

Gödselmedel i jordbruket 2012/13

Mineral- och stallgödsel till olika grödor samt hantering och lagring av stallgödsel.

Use of fertilisers and animal manure in agriculture in 2012/13

I korta drag

Oförändrad kvävegiva, mindre fosfor och kalium

Den sammanlagda användningen av växtnäring till 2013 års grödor uppgick till 201 000 ton växttillgängligt kväve, 37 000 ton fosfor och 163 000 ton kalium. Huvuddelen, 77 procent, av kvävetillförseln kom från mineralgödsel medan 71 procent av fosfor- och 85 procent av kaliumtillförseln istället kom från stallgödsel. I genomsnitt tillfördes den gödslade arealen 107 kg/ha växttillgängligt kväve, 23 kg/ha fosfor och 104 kg/ha kalium. Jämfört med undersökningen 2011, var genomsnittlig tillförsel av kväve oförändrad, medan tillförseln av fosfor och kalium minskat. Förutom det växttillgängliga kvävet, tillfördes på areal som tillförts stallgödsel, i genomsnitt, 62 kg/ha av organiskt bundet kväve.

40 procent av arealen får kväve enbart från mineralgödsel

Mellan 2011 och 2013 minskade den sammanlagda arealen för grödorna i undersökningen med 15 300 hektar. Odlingssäsongen 2013 påverkades av besvärliga brukningsförhållanden hösten 2012, med minskad odling av höstsådda grödor som följd. Av utnyttjad åkerareal gödslades totalt 77 procent med kväve, vilket är i det närmaste oförändrat jämfört med 2011. Enbart mineralgödsel-kväve tillfördes 40 procent av åkerarealen, 22 procent fick både mineral- och stallgödsel medan 15 procent enbart gödslades med stallgödsel. Totalt gödslades 65 procent av åkerarealen med fosfor respektive kalium.

Vårspridning av stallgödsel vanligast

37 procent av den odlade arealen gödslades med stallgödsel på våren eller sommaren. Flytgödselhantering fortsätter att öka i omfattning och förekommer nu för 84 procent av mjölkorna. Vanligaste sättet att sprida flytgödsel är med släpslang. För 81 procent av mjölkorna kan stallgödseln lagras mer än 8 månader. För slaktsvin är motsvarande andel 98 procent. 60 procent av mjölkorna har en betesperiod på mellan 4 och 6 månader.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Ylva Andrist Rangel, SCB, tfn 019-176856, ylva.andrist-rangel@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1403-8978 Serie Miljövärd. Utkom den 26 juni 2014.

URN:NBN:SE:SCB-2014-MI30SM1402_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Resultat	5
Minskad höstsådd jämfört med 2011	5
Tillförsel av mineral- och stallgödsel	6
Tre fjärdedelar av växttillgängligt kväve kommer från mineralgödsel	6
Höstsådda grödor tillförs mest kväve	6
Regionala skillnader	7
Areal och gödsling på växtodlings- och djurgårdar	7
Minskad andel kvävegödsling över 110 kg per hektar	8
Andelen kvävegödselad areal oförändrad	8
Knappt två tredjedelar av ekologisk areal gödslas med kväve	9
Ökad andel stallgödsel sprids på våren	9
Spridning av stallgödsel i växande gröda allt vanligare	10
Flytgödselspridning med släpslang fortsätter att öka	11
Stallgödselspridning vanligast i Götalands skogsbygder	11
Flytgödselhantering vanligast	11
Flytgödselbehållare utan täckning ovanligt	12
Påfyllning under ytan i täckta behållare	13
Nästan all nötgödsel kan lagras i minst 8 månader	13
Oförändrad betesperiod för mjölkarna	13
Tabeller	14
Teckenförklaring	14
1.1 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13	15
1.2 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Spannmål 2012/13	18
1.3 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Slåttervall 2012/13	21
1.4 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Betesvall 2012/13	24
1.5 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Övriga grödor ¹ 2012/13	27
1.6 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13	30
1.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig kvävegiva på växtodlings- respektive djurgårdar 2012/13	33
1.9 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Spannmål 2012/13	38
1.10 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Slåttervall 2012/13	41
1.11 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Betesvall 2012/13	44
2.1 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13	47
2.2 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2012/13	50
2.3 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2012/13	53
2.4 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2012/13	56
2.5 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor ¹ 2012/13	59

2.6 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13	62
2.8 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Samtliga grödor 2012/13	67
2.9 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Spannmål 2012/13	70
2.10 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Slåttervall 2012/13	73
2.11 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Betesvall 2012/13	76
3.4 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2012/13	88
3.5 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor ¹ 2012/13	91
3.6 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13	94
4. Spridning av stallgödsel, tusen ton, 2012/13	97
5.1 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Samtliga grödor och spannmål 2012/13	99
5.2 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Slåtter- och betesvall 2012/13	100
5.3 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Övriga grödor 2012/13	101
5.4 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13	102
5.5 Spridningstidpunkt för flytgödsel 2012/13	103
5.6 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Samtliga grödor 2012/13	105
5.7 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Enskilda grödor 2012/13	105
6.1 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13	106
6.3 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2012/13	112
6.5 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor 2012/13	118
6.6 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13	121
8.1 Spridningsteknik för flytgödsel och urin, andel av grödarealen. Samtliga grödor 2012/13	126
8.2 Spridningsteknik för flytgödsel och urin, andel av grödarealen. Enskilda grödor 2012/13	127
9.1 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Samtliga grödor 2012/13	129
9.2 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Spannmål 2012/13	130
9.3 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Slåttervall 2012/13	130
9.4 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Betesvall 2012/13	131
9.5 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Övriga grödor 2012/13	131
9.6 Stallgödselad areal fördelad på gödselslag. Enskilda grödor 2012/13	132
10.1 Hanteringssätt för stallgödsel från nötkreatur och grisar 2012/13	133
10.2 Hanteringssätt för stallgödsel för olika djurslag 2012/13	134
11.1 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare utan täckning. Andel djurenheter ¹ 2012/13	136
11.2 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare med täckning. Andel djurenheter ¹ 2012/13	137
12.1 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från nötkreatur 2012/2013	138
12.2 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från grisar, 2012/2013	139
12.3 Lagringskapacitet, i månader, för urin från nötkreatur 2012/2013	140
12.4 Lagringskapacitet, i månader, för urin från grisar 2012/2013	140
13.1 Betesperiod för nötkreatur 2012/2013	141
13.2 Mjölkkornas nattvistelse under betesperioden 2012/13	143

Fakta om statistiken	144
Fakta om statistiken	144
Detta omfattar statistiken	144
Definitioner och förklaringar	145
Så görs statistiken	146
Statistikens tillförlitlighet	147
Bra att veta	148
Annan statistik	150
 In English	 151
Summary	151
List of tables	152
List of terms	154

Statistiken med kommentarer

Bakgrund

Jordbruksdrift medför förluster av näringsämnen till luft, mark och vatten. Ur miljösynpunkt är förlusterna av kväve och fosfor viktigast. I syfte att minska förlusterna omfattas svenskt jordbruk av flera miljöpolitiska beslut, där de 16 miljökvalitetsmålen är och har varit ett viktigt styrmedel som beskriver det tillstånd miljöarbetet ska leda till. De övergripande miljökvalitetsmål som främst berör växtnäring är:

- Begränsad klimatpåverkan
- Bara naturlig försurning
- Ingen övergödning
- Grundvatten av god kvalitet
- Hav i balans samt levande kust och skärgård
- Levande sjöar och vattendrag

Regeringen har gjort preciseringar av varje miljökvalitetsmål. Däremot är det endast för miljökvalitetsmålet Begränsad klimatpåverkan, av ovan nämnda miljösmål, som regeringen också fastlagt ett etappmål. Fram till år 2020 ska utsläppen av klimatgaser reduceras med 40 procent, jämfört med 1990, för de verksamheter som inte omfattas av EU:s system för handel med utsläppsrätter.

En utförlig och differentierad regional statistik över jordbrukets miljöpåverkan utgör ett värdefullt instrument för uppföljning av dessa miljösmål. Jordbrukarnas val av brukningsmetoder inverkar på jordbrukets miljöbelastning i form av utsläpp av näringsämnen till luft, mark och vatten. Här presenteras resultat om jordbrukets användning av kväve, fosfor och kalium i mineral- och stallgödsel och även vissa uppgifter om hantering och lagring av stallgödsel, olika spridningstekniker och lagringskapacitet för stallgödsel samt uppgifter om betesperiod för nötkreatur.

I detta statistiska meddelande redovisas endast resultat för gödslingen till grödgrupperna *samtliga grödor*, *spannmål*, *slåttervall*, *betesvall* och *övriga grödor*. Till spannmål räknas här höstkorn, vårkorn, havre, höstvet, vårvete, rågvete, råg och blandsäd (stråsädesblandningar). Till övriga grödor räknas samtliga undersökta grödor utom spannmål, slåttervall och betesvall.

Redovisade uppgifter om kväveinnehåll i gödsel avser kvävet efter att spridningsförluster är borträknade.

För hästar redovisas inga uppgifter om hantering och lagring av stallgödsel. Dels saknas dessa uppgifter för många lantbruksföretag med hästar, dels finns endast ca en tredjedel av landets hästar på lantbruksföretag.

Resultat

Minskad höstsådd jämfört med 2011

Resultaten i gödselmedelsundersökningen ska generellt avse användningen av gödselmedel till de grödor som skördades 2013. Detta innebär att gödseluppgifterna avser perioden sommaren/hösten 2012 till sommaren/hösten 2013. Gödslingen till 2012 års träda hänförs genomgående till efterföljande gröda. På motsvarande sätt ingår inte gödslingen till 2013 års träda eftersom den tillgodoräknas grödor som skördas 2014. Den areal som därmed ingick i undersökningen och som bar grödor som skördades 2013 uppgick till 2,43 miljoner hektar och omfattade totala åkerarealen, med vissa undantag. Det är en minskning av arealen med 15 300 hektar jämfört med 2011. Det är främst odlingen av höstspann-

mål som minskat, till följd av besvärlig väderlek vid sådden hösten 2012. I den totala åkerarealen, som omfattas av undersökningen 2013, ingår inte spannmålsförsök, oljeväxtförsök, träda, gröngödsling eller outnyttjad åkermark.

Tillförsel av mineral- och stallgödsel

Om användningen av kväve fördelas på hela grödarealen, oavsett om den gödslas eller inte, blir medelgivan 64 kg/ha för mineralgödsel och 19 kg/ha för stallgödsel (växttillgängligt kväve), se **tabell 1.1**. På den gödslade arealen var den genomsnittliga tillförseln av växttillgängligt kväve 107 kg/ha. För areal gödslad med enbart mineralgödsel var kvävegivan 108 kg/ha. Arealer gödslade med enbart stallgödsel tillfördes i genomsnitt 46 kg/ha växttillgängligt kväve. På den endast stallgödslade arealen tillfördes i genomsnitt dessutom 62 kg/ha av organiskt bundet kväve, som dock först på sikt blir tillgängligt för grödorna. Då både mineral- och stallgödsel användes var medelgivan av växttillgängligt kväve 145 kg/ha, och 62 kg/ha av organiskt bundet kväve. På den fosforgödslade arealen tillfördes 23 kg fosfor/ha i genomsnitt från mineral- och/eller stallgödsel (**tabell 2.1**). För den kaliumgödslade arealen var motsvarande siffra 104 kg kalium/ha, se **tabell 3.1**.

Tre fjärdedelar av växttillgängligt kväve kommer från mineralgödsel

Den sammanlagda användningen av växttillgängligt kväve (från mineralgödsel och växttillgängligt kväve i stallgödsel) uppgick till 200 810 ton för 2013 års grödor, se **tabell 1.1**. Ungefär 77 procent av användningen, eller 155 330 ton, utgjordes av kväve från mineralgödsel. Sedan 2001 har användningen av kväve från mineralgödsel successivt minskat.

Förutom det växttillgängliga nitrat- och ammoniumkvävet i mineral- och stallgödsel tillförs åkermarken även organiskt bundet kväve från stallgödslingen. Detta kväve kompletterar främst kvävereserven i marken och utgör därmed en kvävekälla för grödorna på sikt, efter mineralisering. Mängden organiskt bundet kväve som tillfördes under 2012/13 uppgick till 57 220 ton.

Den areal som gödslades med både mineral- och stallgödsel fick i genomsnitt nästan dubbelt så mycket kväve totalt, 207 kg/ha, (där även organiskt bundet kväve ingår) som endast mineralgödslad areal (108 kg/ha), se **tabell 1.1**.

Totalt användes 36 660 ton fosfor och 163 220 ton kalium till 2013 års grödor, och av detta härrörde 71 procent respektive 85 procent från stallgödsel, se **tabellerna 2.1** och **3.1**. Fosfor- respektive kaliumgödslade grödor som fått både mineral- och stallgödsel tillfördes 78 procent större givor av fosfor respektive 57 procent större givor av kalium än snittgivorna för den totala gödslade grödarealen.

Höstsådda grödor tillförs mest kväve

Gödselgivans storlek varierade mycket mellan olika grödor. Höstraps får de högsta kvävegivorna, följt av höstvet. Majs får de största fosfor- och kaliumgivorna, här följt av potatis, se **tablå 1** och **tabellerna 1.6, 2.6, och 3.6**.

Tablå 1 Användning av kväve, fosfor och kalium i grödor 2012/13, kg/ha på gödslad areal*Nitrogen, phosphorus and potassium to different crops in 2012/13, kg/ha on treated area*

Grödor	Kväve ¹ kg/ha	Fosfor kg/ha	Kalium kg/ha
Samtliga grödor	107	23	104
Spannmål	104	19	58
Höstvete	150	21	51
Vårkorn	89	19	60
Slåttervall	109	27	163
Betesvall	57	14	79
Majs	126	53	215
Matpotatis	111	41	210
Sockerbetor	108	29	71
Höstraps	167	21	57
Vårrops	114	19	32

1) Växttillgängligt kväve

Regionala skillnader

Regionala skillnader i tillförseln av olika näringsämnen beror på olika intensitet i jordbruksdriften och på att grödfördelningen varierar mellan olika delar av landet. Detta medför att de stora jordbrukslänen i södra Sverige använder en större andel av kvävet än vad som motsvarar deras andel av arealen, se **tablå 2** och **tabellerna 1, 2 och 3**.

Den regionala användningen av fosfor och kalium har ett starkare samband med djurhållningen än vad användningen av kväve har, eftersom huvuddelen av fosfor- och kaliumtillförseln kommer från stallgödseln.

Tablå 2 Andel av jordbruksarealen samt andel av användningen av kväve, fosfor och kalium i några län 2012/13*Relative crop area and use of nitrogen, phosphorus and potassium in some counties in 2012/13*

Län	Åkerareal %	Användning av		
		Kväve ¹ %	Fosfor %	Kalium %
Hela riket	100	100	100	100
Östergötlands	7,8	8,4	6,4	5,8
Kalmar	4,9	6,1	6,6	8,1
Skåne	18,0	24,8	17,8	14,7
Hallands	4,4	5,6	5,6	6,3
Västra Götalands	17,4	17,4	19,0	17,7
Värmlands	4,0	2,7	3,4	3,4
Gävleborgs	2,6	1,6	2,8	3,6

1) Växttillgängligt kväve

Areal och gödsling på växtodlings- och djurgårdar

I **tabellerna 1.7 och 2.7** redovisas kväve- resp. fosforgödsling med uppdelning på växtodlings- och djurgårdar. Som djurföretag räknas fr.o.m. 2005 företag med minst 0,10 djurenhet per hektar, vilket är en skillnad jämfört med 2001 och 2003 då även företag som anskaffat stallgödsel ingick i denna grupp. Av tabellerna framgår att den andel av arealen som finns på djurföretag har minskat, jämfört med för tio år sedan.

Minskad andel kvävegödsling över 110 kg per hektar

Om mer kväve tillförs än grödan kan ta upp ökar risken för näringsläckage, vilket kan inträffa särskilt om skörden blir mindre än beräknat. Risken för läckage ökar då med stigande hektargivor men har även samband med olika plats-specifika egenskaper såsom jordart och nederbörd.

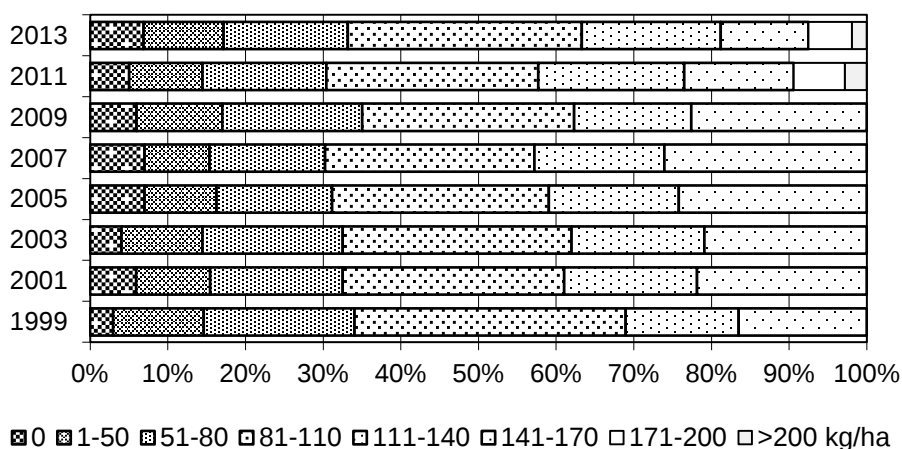
Under 2013 fick 20 procent av den gödslade spannmålsarealen mer än 140 kg växttillgängligt kväve per hektar. Därav gödslades 6 procent med 171-200 kg kväve per hektar, och 2 procent med mer än 200 kg kväve per hektar. 39 procent av den kvävegödslade spannmålsarealen fick mer än 110 kg, medan 11 procent fick mindre än eller lika med 50 kg per hektar, se **tabell 6.2**. En jämförelse med 2011 års resultat visar en minskad andel som gödslats mer än 110 kg per hektar, beroende på lägre andel höstsådda grödor, se även **tabell 6.6**.

De regionala skillnaderna är stora. I Götalands södra slättbygder fick 62 procent av den gödslade spannmålsarealen över 110 kg kväve per hektar. I Norrland däremot fick cirka 6-15 procent av spannmålsarealen över 110 kg kväve per hektar, se **tabell 6.2**.

Kvävegödslingsintensiteten för den totala spannmålsarealen framgår av **diagram 1**. Andelarna av areal med olika gödslingsintensitet är här omräknade till att representera *hela* spannmålsarealen, varför även kategorin 0 kg per hektar finns med.

Diagram 1 Kvävegödslingsintensitet¹ (kg växttillgängligt kväve per hektar) för den totala spannmålsarealen 1999-2013

Nitrogen application intensity classes (kg plant available nitrogen per hectare) for total area under cereals in 1999-2013



1) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg N/ha

Andelen kvävegödslad areal oförändrad

Gödsling med kväve utfördes på 77 procent av den utnyttjade åkerarealen, vilket är likvärdigt med tidigare års resultat, se **tabell 1.1**. Av arealen fick 40 procent enbart mineralgödselkväve medan 22 procent tillfördes både mineral- och stallgödselkväve. Andelen areal som gödslas med kväve enbart från stallgödsel uppgick till 15 procent, en successiv ökning med 6 procentenheter sedan 1999. Andelen areal gödslad med fosfor var 65 procent, vilket även gäller för kalium, se **tabellerna 2.1** och **3.1**.

Generellt gödslades en större andel av arealen i södra Sverige med kväve jämfört med arealen i norr.

Nästan all areal spannmål, majs, raps, potatis och sockerbetor kvävegödslades, se **tabell 1.6**. Fosfor- och kaliumgödslingen var mest intensiv i majs-, potatis- och sockerbetsodlingarna, där över 90 procent av arealen gödslades, **tabellerna 2.6** och **3.6**.

Knappt två tredjedelar av ekologisk areal gödslas med kväve

I **tabellerna 1.8-1.11** och **2.8-2.11** redovisas kväve- respektive fosforgödsling till ekologiskt och konventionellt odlad areal. Till ekologisk odling räknas här den areal som fått miljöstöd för ekologisk produktion 2013.

Enligt resultaten för samtliga grödor, se **tabell 1.8 och 2.8**, har 60 procent av den ekologiska grödarealen gödslats med kväve medan motsvarande andel för den konventionella grödarealen var 81 procent. Avseende fosfor fick 59 procent av den ekologiska och 66 procent av den konventionella arealen fosfor. Gällande kväve har 5 procent av den ekologiska arealen fått endast specialgödselmedel och 53 procent fått endast stallgödsel. Motsvarande värden för fosfor är 4 procent från specialgödselmedel och 53 procent från stallgödsel. Av den ekologiska arealen, har 2 procent fått kväve tillfört både i form av specialgödselmedel och stallgödsel, vilket även gäller för fosfor.

Uttryckt i växttillgängligt kväve per hektar har den konventionellt gödslade spannmålsarealen fått mer än dubbelt så mycket kväve som den gödslade ekologiska arealen, se **tabell 1.9**. Om organiskt bundet kväve i stallgödsel räknas med blir skillnaden något mindre, men den totala kvävegivan är fortfarande större på konventionella spannmålsgräddar jämfört med ekologiska.

Ökad andel stallgödsel sprids på våren

Kvävehalten i spridd stallgödsel sammanhänger i stor utsträckning med hanteringen och lagringen, eftersom förluster av kväve genom ammoniakavgång till luften kan vara betydande. Stor betydelse för gödselns kväveinnehåll har dessutom spridningssättet och spridningstidpunkten. Riskerna för läckage av kväve är stora om stallgödseln sprids på åkermark som kommer att ligga obevuxen.

Svenska regler om växtnäring finns i förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket och i Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, med ändringföreskrifter. Där finns bland annat begränsningar och regler om lagring och spridning av stallgödsel och andra organiska gödselmedel samt regler om vinterbevuxen mark.

I **tabell 5** redovisas uppgifter om spridningstidpunkter för stallgödsel till samtliga grödor, spannmål, slåttervall, betesvall och till övriga undersökta grödor.

Som framgår av **tabell 1.1** stallgödslades 2012/13 i genomsnitt för riket 37 procent av arealen. Av den totala arealen för samtliga grödor, stallgödslades 15 procent under hösten 2012 och 37 procent under vårbruket/sommaren 2013, se **tabell 5.1**. Det är därmed en ökad andel stallgödsel som sprids på våren/sommaren i de senaste två undersökningarna 2011 och 2013, jämfört med tidigare. Av spannmålsarealen stallgödslades 7 procent under hösten och 24 procent under vårbruket/sommaren. För slåttervall har andelen areal som får stallgödsel tidig och sen höst och gödsling på sommaren ökat den senaste tioårsperioden, se **tabell 5.2**. Betesvallarna gödslas främst under senhösten och i samband med vårbruket. Gödsling kan ske både vår och höst på samma areal.

I **tablå 3** och i **tabell 5.4** visas spridningstidpunkt för några enskilda grödor fördelat på den stallgödslade arealen. Av de höstsådda spannmålsgrödorna gödslas rågvete och höstkorn i störst utsträckning på hösten, medan endast några procent av vårsådd spannmål gödslas med stallgödsel hösten innan sådd.

Tablå 3 Spridningstidpunkt för stallgödsel till några olika grödor 2012/13, procent av respektive grödas areal

Area of different crops treated with animal manure at different time periods of the year in 2012/13, percent

Grödor	Andel stallgödsad areal	
	Höst-/Vinter-spridning %	Vår-/Sommar-spridning %
Höstvete	11	14
Vårvete	2	27
Vårkorn	6	27
Havre	5	24
Blandsäd (stråsäd)	16	50
Blandsäd (balj/strå)	14	64
Råg	10	12
Sockerbetor	6	24
Höstraps	26	7

I södra Sverige är det olämpligt att sprida stallgödsel – främst flytgödsel – under hösten till höstsäd eftersom det kväve som grödan då behöver kan levereras från marken. Enligt resultaten i **tabell 5.5** har 15 procent av arealen höstsäd på djurgårdar som fått flytgödsel gödslats under hösten medan 27 procent av den höstsådda spannmålsarealen fått flytgödsel på våren. För vårsådd spannmål på djurgårdar gödslades 4 procent av den totala vårsådda arealen på hösten och 29 procent av arealen gödslades under vårbruket.

Den del av grödarealen där det spreds stallgödseln före sådd var oförändrad 2013 jämfört med 2011, se **tabell 5.6**. Gödsling i växande gröda förekom främst i rågvete och höstkorn, se **tabell 5.7**.

Spridning av stallgödsel i växande gröda allt vanligare

Betydande förluster av ammoniak kan uppstå i samband med spridning av stallgödsel. Snabb myllning av stallgödsel kan bidra till minskade ammoniakförluster. Nedbrukningen är angelägen av flera skäl. Dels är den ammoniakavgång till luft som sker i samband med spridningen ett miljöproblem, dels går brukaren miste om betydande kvantiteter kvävegödsel. Av fastgödseln spreds 42 procent på arealer med växande grödor, se **tabell 7**. För flytgödsel blir spridning i växande grödor allt vanligare, 77 procent av den gödslade arealen gödslades i växande gröda. För urin var motsvarande siffra 90 procent.

Jämfört med 2011 ökar andelen av arealen där omedelbar myllning tillämpas vid spridning av fastgödsel. 24 procent av fastgödseln myllades omedelbart 2013, jämfört med 20 procent år 2011, se **tablå 4** och **tabell 7**.

Tablå 4 Myllningstidpunkt för stallgödsel av olika slag 2012/13, procent av stallgödslad areal*Time between spreading of animal manure and mulching in 2012/13, percent of treated area*

	Myllning av stallgödsel			gödsling i växande gröda %
	inom 4 tim	inom 5-24 tim	efter 24 tim/ inte alls	
	%	%	%	
Fastgödsel	35	9	10	42
Flytgödsel	16	3	4	77
Urin	4	1	4	90

Flytgödselspridning med släpslang fortsätter att öka

Det vanligaste sättet att sprida urin är fortfarande med hjälp av bredspridning, men för flytgödsel är släpslangspridning vanligare som spridningsmetod. Bredspridning användes på 57 procent av arealen som gödslats med urin. Motsvarande andel för flytgödsel var 33 procent, se **tabell 8**. En möjlighet att minska ammoniakförlusterna från stallgödsel är att utnyttja miljövänliga spridningsmetoder, som släpslangsramp. Över en 10-årsperiod har flytgödselspridning med släpslang ökat från 35 procent till 63 procent 2013. För urin går motsvarande jämförelse från 22 till 36 procent under samma period. Bredspridning är vanligast vid spridning i slätter- och betesvallar, havre, blandsäd och i grönfoderväxter, se **tabell 8**. Spridning med släpslangsutrustning är vanligast i grördorna höstvetete och sockerbetor. Spridning med myllningsaggregat är inte lika vanligt, även om det förekommer i t.ex. spannmålsgrödor och majs.

Stallgödselspridning vanligast i Götalands skogsbygder

Av Sveriges åkermark gödslades 37 procent med någon form av stallgödsel 2012/13. Flytgödsel spreds på 26 procent av arealen och 7 procent gödslades med fastgödsel, se **tabell 9.1**. Några få procent av arealen tillfördes kletgödsel, djupströgödsel eller urin. Störst andel stallgödslad areal finns i Götalands skogsbygder, där 56 procent av arealen fick stallgödsel.

Av spannmålsarealen 2013 fick 18 procent flytgödsel och 8 procent fastgödsel, se **tabell 9.2**. Motsvarande uppgifter för slättervall var 42 och 8 procent (**tabell 9.3**). Urin sprids huvudsakligen på slättervall, se **tabell 9.6**. Majs var den gröda som i störst utsträckning fick flytgödsel.

Flytgödselhantering vanligast

I **tabell 10** redovisas hanteringssätt för stallgödsel från de olika djurslagen mjölkkor, övriga nötkreatur, suggor/galtar och slaktsvin omräknat till andelar av totala antalet djurenheter.

För mjölkorna tillämpas flytgödselhantering i 84 procent av fallen, se **tablå 5** och **tabell 10.2**, vilket innebär att andelen har fortsatt att öka. Även för övriga nötkreatur visar resultatet för 2013 en ökning av flytgödselhanteringen jämfört med 2011, se **tabell 10.2**.

För slaktsvinen har flytgödselhantering dominerat länge. År 1999 hade 61 procent flytgödselhantering med täckning och för 2013 är motsvarande uppgift 96 procent. Även när det gäller suggor är nu flytgödselhanteringen mer omfattande med 74 procent.

Tablå 5 Hanteringssätt för stallgödsel, andel djurenheter inom respektive hanteringssystem 2012/13*Percent of livestock by type of animal manure management system 2012/13*

Djurslag	Antal djurenheter 2013	Andel djur med					
		Fastgödsel	Kletgödsel	Flytgödselbehållare		Djupströ	Annan metod
				Med täckning	Utan täckning		
		%	%	%	%	%	%
Mjölkkor	344 000	12	3	83	1	1	0
Övr. nötkreatur	554 000	23	2	38	1	36	1
Sugor/galtar	50 000	18	0	74	0	7	0
Slaktsvin	85 000	1	0	96	1	1	1

Flytgödselbehållare utan täckning ovanligt

Det förekommer att gödsel från flera djurslag lagras i en gemensam flytgödsel- och urinbehållare. I **tabell 10** har en omräkning till djurenheter skett. Tabellen visar därför hur stor andel av antalet djurenheter som finns på gårdar med ett visst hanteringssätt för gödseln. En djurenhet motsvarar en mjölkko, en amko, två kvigor/stutar, fyra kalvar, tre sugor/galtar eller 10 slaktsvin.

I **tablå 6** visas hur stor andel av flytgödsel- respektive urinbehållarna som är täckta respektive saknar täckning (baserat på antalet djurenheter inom ett visst system). För flytgödsel hade 98 procent av antalet djurenheter täckta behållare 2013, vilket var något större andel jämfört med 2011. Motsvarande siffra för 2003 var 89 procent. Av urinbehållarna uppges 91 procent vara täckta 2013 jämfört med 88 procent tio år tidigare.

Tablå 6 Andel flytgödsel- och urinbehållare med respektive utan täckning 2012/13, procent*Covering of liquid manure and urine tanks in 2012/13, percent*

Produktionsområde	Flytgödselbehållare		Urinbehållare	
	Med	Utan	Med	Utan
	Täckning %	täckning %	Täckning %	täckning %
Hela riket	98	2	91	9
Götalands s:a slättbygd	100	0	100	0
Götalands mellanbygd	100	0	100	0
Götalands n:a slättbygd	100	0	90	10
Svealands slättbygd	98	2	92	8
Götalands skogsbygd	98	2	100	0
Mell. Sveriges skogsbygd	100	0	90	10
Nedre Norrland	88	12	55	45
Övre Norrland	77	23	89	11

De täckta flytgödselbehållarna har till 95 procent svämtäcke och 4 procent har tak eller annan täckningsmetod, se **tabell 11.2**. Annan täckning kan vara t.ex. lecakulor, halm, cementlock eller plasttäckning. Även för urinbehållare dominerar svämtäcke, 67 procent i snitt för riket, medan 27 procent av urinbehållarna uppges ha tak.

Påfyllning under ytan i täckta behållare

Enligt Miljöbalken, förordningen om miljöhänsyn i jordbruket (SJVFS 1998:915) och föreskrifter samt allmänna råd från Jordbruksverket ska företag i känsliga områden (Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands, Blekinge, Skåne, Hallands och Västra Götalands samt i slättbygder inom Värmlands, Örebro och Västmanlands län) med fler än 10 djurenheter ha ett stabilt svämtäcke eller annan täckning på urin- och flytgödselbehållare och påfyllning ska ske *under* täckningen. Detta syftar till att minska ammoniakförluster från stallgödseln.

Resultaten, i **tabell 11.1**, visar att för urinbehållare *utan* täckning fylls den största andelen på under ytan (56 %). För flytgödselbehållare utan täckning dominerar också påfyllning under ytan (62 %).

Även för flytgödselbehållare *med* täckning (**tabell 11.2**) är påfyllning under ytan vanligast (97 %). Motsvarande uppgift för urinbehållare med täckning är 92 procent.

Nästan all nötgödsel kan lagras i minst 8 månader

Enligt regler i Miljöbalken, förordningen om miljöhänsyn i jordbruket (SJVFS 1998:915) och föreskrifter samt allmänna råd från Jordbruksverket ska företag, beroende på geografisk belägenhet, ha olika dimension på lagringskapaciteten för gödseln. Företag med mer än 10 och upp till 100 djurenheter ska ha minst 6 eller 8 månaders lagringskapacitet för gödseln från nöt, häst, får och getter samt minst 6 eller 10 månader för övriga djurslag. Företag med mer än 100 djurenheter ska ha minst 8 månaders lagringskapacitet för gödseln från nöt, häst, får och getter och minst 10 månader för övriga djurslag.

Tabell 12 visar lagringskapaciteten för stallgödsel och urin från olika djurslag. Av landets mjölkkor och övriga nötkreatur finns 81 respektive 87 procent på företag med minst 8 månaders lagringskapacitet för stallgödseln (**tabell 12.1**). Lagring av urin är aktuellt vid fastgödselhantering. Av urinen från mjölkkor respektive övriga nötkreatur kan 61 respektive 76 procent lagras i minst 8 månader (**tabell 12.3**).

För både slaktsvin och suggor är andelen djur på företag med minst 8 månaders lagringskapacitet för stallgödsel 98 procent (**tabell 12.2**). Det är vanligtare med en lagringskapacitet för mer än 10 månader för slaktsvin och suggor jämfört med mjölkkor och övriga nöt.

Oförändrad betesperiod för mjölkkena

Enligt djurskyddsförordningen (SFS 1988:539) och jordbruksverkets föreskrifter ska nötkreatur hållas på bete sommartid. Kravet gäller inte tjurar samt kalvar yngre än sex månader. Betesperioden ska vara sammanhängande och, beroende på landsdel, uppgå till minst 2 till 6 månader; olika för djur för köttproduktion respektive djur för mjölkproduktion.

I **tabell 13** redovisas betesperiodens längd för mjölkkor, kvigor, tjurar/stutar och kalvar. Den genomsnittliga betesperioden för mjölkkor och kvigor är i nivå med tidigare års undersökningar (**tabell 13.1**). Fyra femtedelar av mjölkkena har en betesperiod på minst 4 månader. Huvuddelen av mjölkkena, drygt 60 procent, hade mellan 4 och 6 månaders betesperiod.

För kvigorna är betesperioden längre än för övriga nötkreatur. I gruppen tjurar/stutar, där det inte finns något beteskrav, uppges däremot över hälften stå inne hela året. Detta skiljer sig markant från mjölkkor och kvigor där endast ett fåtal står inne under hela året.

Under betesperioden var nära hälften av mjölkkena ute på natten (**tabell 13.2**).

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges. Redovisningen begränsats till resultat som grundas på mer än 30 observationer och ett medelfel < 35 %. För skattningar avseende andelar, gäller mer än 50 observationer.	Data not available
GSS	Götalands södra slättbygder	
GMB	Götalands mellanbygder	
GNS	Götalands norra slättbygder	
SS	Svealands slättbygder	
GSK	Götalands skogsbygder	
SSK	Mellersta Sveriges skogsbygder	
NN	Nedre Norrland	
NÖ	Övre Norrland	
Län 01-19	Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands, Blekinge, Skåne, Hallands, V:a Götalands, Värmlands, Örebro och Västmanlands	
Län 20-25	Dalarnas, Gävleborgs, Västernorrlands, Jämtlands, Västerbottens och Norrbottens	

1.1 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.**Samtliga grödor 2012/13**

1.1 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.

All crops 2012/13

Samtliga grödor		Totalförbrukning													
		Antal företag ¹	Gröddareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
				ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	Växttillgängligt kväve							
								ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket															
2013	2 738	2 434 900	155 330	1	64	1	45 480	2	19	2	102 700	2	42	2	
2011	3 969	2 450 200	155 950	1	64	1	47 670	2	19	2	108 420	2	44	2	
2009	..	2 472 800	156 940	..	..	..	44 110	..	..	..	98 740	..	..	..	
2007	..	2 346 300	156 920	..	..	..	42 540	..	..	..	95 330	..	..	..	
2005	..	2 359 200	157 910	..	..	..	33 500	..	..	..	78 650	..	..	..	
2003	..	2 339 600	169 710	..	..	..	33 020	..	..	..	78 190	..	..	..	
2001	..	2 352 900	174 300	..	..	..	32 830	..	..	..	74 580	..	..	..	
1999	..	2 410 100	171 970	..	..	..	31 810	..	..	..	74 490	..	..	..	
Produktionsområden ⁴															
GSS	322	323 800	35 510	2	110	2	3 930	7	12	7	8 090	6	25	6	
GMB	428	304 200	24 090	2	79	2	7 800	4	26	4	16 980	4	56	4	
GNS	394	412 400	32 470	3	79	3	6 180	6	15	6	13 490	5	33	5	
SS	410	534 500	30 660	3	57	3	5 480	7	10	7	12 690	6	24	6	
GSK	712	444 300	20 210	4	45	4	13 620	3	31	3	31 310	3	70	3	
SSK	185	167 600	5 510	8	33	8	2 510	8	15	8	6 470	7	39	7	
NN	152	144 800	3 250	12	22	12	3 520	9	24	9	8 100	8	56	8	
NÖ	135	103 300	3 620	9	35	9	2 450	9	24	9	5 570	9	54	9	
Län															
Stockholms	62	70 300	2 970	11	42	11	510	25	7	25	1 280	22	18	22	
Uppsala	109	146 900	9 330	5	64	5	1 760	15	12	15	4 330	12	29	12	
Södermanlands	92	113 000	6 180	7	55	7	1 120	15	10	15	2 540	14	22	14	
Östergötlands	210	190 900	14 100	3	74	3	2 730	9	14	9	5 890	8	31	8	
Jönköpings	142	86 300	3 920	8	45	8	3 420	6	40	6	8 140	6	94	6	
Kronobergs	68	46 200	2 120	15	46	15	1 490	11	32	11	3 550	11	77	11	
Kalmar	189	118 500	7 770	5	66	5	4 380	6	37	6	9 410	5	79	5	
Gotlands	107	82 900	5 130	5	62	5	2 080	8	25	8	4 650	7	56	7	
Blekinge	61	29 800	2 190	9	73	9	650	14	22	14	1 600	13	54	13	
Skåne	511	438 800	44 150	2	101	2	5 650	6	13	6	12 470	5	28	5	
Hallands	148	106 100	7 900	5	75	5	3 300	7	31	7	6 990	7	66	7	
Västra Götalands	471	424 500	26 550	3	63	3	8 400	5	20	5	18 560	5	44	5	
Värmlands	89	96 900	4 100	12	42	12	1 330	19	14	19	3 150	17	32	17	
Örebro	85	94 500	5 660	6	60	6	1 130	15	12	15	2 740	12	29	12	
Västmanlands	60	88 200	4 600	10	52	10	820	23	9	23	1 730	22	20	22	
Dalarnas	50	55 400	2 170	12	39	12	900	18	16	18	2 210	16	40	16	
Gävleborgs	75	62 900	1 640	16	26	16	1 570	12	25	12	3 870	11	62	11	
Västernorrlands	44	47 300	..	..	..	..	960	20	20	20	2 090	18	44	18	
Jämtlands	40	39 200	..	..	..	..	920	18	24	18	2 120	17	54	17	
Västerbottens	89	63 900	2 140	11	34	11	1 490	11	23	11	3 460	9	54	9	
Norrbottnens	36	32 300	1 240	20	38	20	880	20	27	20	1 910	20	59	20	
Storleksgrupper, ha åker															
2,1-20,0 hektar	446	292 400	6 290	8	22	8	1 970	12	7	12	6 530	12	22	12	
20,1-50,0 hektar	597	386 400	16 750	4	43	4	4 580	6	12	6	11 810	5	31	5	
50,1-100,0 hektar	639	490 900	29 940	3	61	3	9 110	5	19	5	21 340	4	43	4	
> 100,0 hektar	1 056	1 263 600	99 260	2	79	2	27 480	3	22	3	58 850	2	47	2	

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillgängligt kväve		Totalkväve					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	77	1	107	1	54	2	40	1	108	1
2011	76	0	109	1	58	1	39	0	110	1
2009	76	1	107	1	53	2	41	..	107	1
2007	77	1	111	1	53	2	41	..	110	1
2005	76	1	107	1	44	3	43	..	111	1
2003	83	1	104	1	40	2	48	..	104	1
2001	82	..	107	1	39	2	49	..	106	1
1999	84	..	100	..	..	..	50	..	95	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	89	1	137	1	28	6	65	2	134	2
Götalands mellanbygder	89	1	118	2	63	3	37	2	109	2
Götalands n:a slättbygder	82	1	114	2	40	5	53	1	116	2
Svealands slättbygder	73	1	93	2	33	6	50	2	95	2
Götalands skogsbygder	77	1	99	2	92	2	18	1	90	3
Mell. Sveriges skogsbygder	61	3	78	5	63	7	23	3	82	5
Nedre Norrland	60	3	78	6	93	7	13	2	69	8
Övre Norrland	70	2	84	5	77	8	20	3	75	6
Län										
Stockholms	60	4	83	6	30	22	39	5	90	5
Uppsala	83	2	91	3	35	11	57	3	94	3
Södermanlands	67	3	96	4	33	13	44	3	105	4
Östergötlands	81	1	109	2	38	8	51	2	116	2
Jönköpings	84	2	101	5	112	5	13	2	76	13
Kronobergs	79	5	98	9	97	9	11	3	..	..
Kalmar	86	2	120	3	93	4	21	2	98	3
Gotlands	87	2	100	4	64	6	33	3	98	4
Blekinge	79	4	120	5	68	11	34	4	107	4
Skåne	88	1	129	1	32	5	60	1	130	1
Hallands	85	2	124	4	77	7	32	3	102	5
Västra Götalands	77	1	108	2	57	4	38	1	110	2
Värmlands	57	4	98	6	57	16	29	4	95	8
Örebro	75	3	95	4	39	12	47	3	101	4
Västmanlands	71	4	86	6	28	21	52	4	83	7
Dalarnas	..	..	83	9	60	13	..	..	69	8
Gävleborgs	65	4	79	8	95	9	17	3	66	9
Västernorrlands	..	..	84	13	83	15	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	49	12	87	13	..	..	..	..
Västerbottens	65	3	88	6	84	8	17	3	65	5
Norrbottnens	..	..	83	11	75	18	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	43	2	66	5	52	10	19	2	76	6
20,1-50,0 hektar	67	2	83	3	46	5	35	2	93	3
50,1-100,0 hektar	78	1	102	2	55	4	39	1	101	2
> 100,0 hektar	86	1	117	1	54	2	46	1	117	1

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

1.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve													
	Endast från stallgödsel						Både från mineral- och stallgödsel							
	Gödslad						Mineralgödsel				Stallgödsel			
	areal	Växttillg. kväve		Totalkväve			Gödslad areal				Växttillg. kväve	Totalkväve		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²		% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	
Hela riket														
2013	15	1	46	3	108	2	22	1	93	1	52	2	114	1
2011	15	0	48	2	117	2	23	0	91	1	54	1	119	1
2009	13	..	50	2	117	2	22	..	90	1	53	1	115	1
2007	13	..	45	2	109	2	23	..	95	1	54	2	117	1
2005	12	..	39	3	98	2	20	..	93	2	46	2	104	1
2003	11	..	36	3	94	2	24	..	93	1	42	1	96	1
2001	11	..	37	3	90	2	23	..	97	1	44	2	98	1
1999	9	..	35	..	90	..	25	..	90	..	40	—	90	..
Produktionsområden ³														
GSS	3	1	59	12	123	13	21	1	107	3	51	4	106	4
GMB	11	1	45	7	104	6	40	2	95	3	51	3	110	3
GNS	11	1	47	7	117	7	18	1	97	3	54	4	109	3
SS	11	1	49	7	110	6	12	1	85	3	41	7	99	5
GSK	27	1	44	4	105	3	32	1	93	3	59	3	133	2
SSK	21	2	40	9	106	7	17	2	82	6	39	9	96	7
NN	32	3	49	9	113	7	15	2	88	9	57	8	128	7
NÖ	24	3	44	9	99	9	26	3	77	7	50	10	115	9
Län														
Stockholms	13	3	45	17	94	16	8	2	..	..	..	..	..	..
Uppsala	13	3	47	10	107	7	13	2	77	5	44	13	116	8
Södermanlands	14	2	47	10	105	9	9	2	89	7	36	16	81	10
Östergötlands	14	2	43	10	98	9	15	2	97	5	55	7	112	5
Jönköpings	31	3	44	8	110	7	40	3	89	5	64	5	150	4
Kronobergs	33	5	38	14	91	12	36	5	95	9	55	8	130	9
Kalmar	19	2	44	8	100	7	45	3	100	3	63	4	134	4
Gotlands	15	3	45	11	104	9	39	5	76	5	46	5	102	5
Blekinge	8	2	32	12	120	20	37	4	100	7	51	7	117	6
Skåne	6	1	43	8	100	6	22	1	104	3	47	4	103	3
Hallands	11	2	60	13	145	9	42	3	99	5	58	4	119	4
Västra Götalands	17	1	48	5	114	5	22	1	95	3	55	4	114	3
Värmlands	13	3	54	15	134	10	15	3	95	7	45	13	102	12
Örebro	13	2	40	18	105	12	15	3	82	5	45	12	102	9
Västmanlands	10	2	..	..	..	..	10	3	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	32	17	88	12	..	..	77	9	45	15	105	12
Gävleborgs	29	4	53	10	131	7	19	4	78	11	51	12	125	9
Västernorrlands	..	..	52	18	109	17	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	45	16	102	13	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	20	3	47	12	114	9	28	4	80	8	50	10	112	8
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	14	1	29	10	93	13	10	1	70	7	29	12	99	10
20,1-50,0 hektar	18	1	35	6	93	5	13	1	80	4	42	5	105	4
50,1-100,0 hektar	15	1	39	6	97	5	24	1	89	3	53	4	120	3
> 100,0 hektar	14	1	54	3	120	3	26	1	97	2	54	2	113	2

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 14

1.2 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.**Spannmål 2012/13**

1.2 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.

Cereals 2012/13

Spannmål		Totalförbrukning												
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel							
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	Växttillgängligt kväve				Totalkväve			
							ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket														
2013	2 038	984 500	85 250	1	87	1	11 410	3	12	3	26 320	3	27	3
2011	3 028	992 800	89 480	1	90	1	13 250	3	13	3	30 810	3	31	3
2009	..	1 046 800	90 580	..	..	..	13 030	..	..	..	31 000	..	..	..
2007	..	989 700	91 160	..	..	..	12 750	..	..	..	29 560	..	..	..
2005	..	1 023 400	92 470	..	..	..	11 320	..	..	..	28 880	..	..	..
2003	..	1 153 900	103 460	..	..	..	11 630	..	..	..	31 420	..	..	..
2001	..	1 174 300	106 960	..	..	..	12 040	..	..	..	31 050	..	..	..
1999	..	1 151 800	99 110	..	..	..	11 730	..	..	..	31 060	..	..	..
Produktionsområden ⁴														
GSS	297	179 300	21 080	2	118	2	1 550	10	9	10	2 950	9	16	9
GMB	352	117 100	10 310	2	88	2	1 690	8	14	8	3 730	6	32	6
GNS	353	240 300	23 140	2	96	2	2 710	9	11	9	5 650	8	24	8
SS	333	272 500	21 500	3	79	3	1 870	9	7	9	4 850	8	18	8
GSK	438	95 300	5 630	4	59	4	1 940	6	20	6	4 670	6	49	6
SSK	110	45 000	2 370	8	53	8	700	12	16	12	1 990	10	44	10
NN	84	20 400	550	18	27	18	620	13	30	13	1 650	12	81	12
NÖ	71	14 500	660	11	45	11	330	18	23	18	840	15	58	15
Län														
Stockholms	41	27 800	1 870	11	67	11	170	32	6	32	470	24	17	24
Uppsala	90	79 400	6 520	4	82	4	590	19	7	19	1 690	18	21	18
Södermanlands	77	52 700	4 370	7	83	7	300	17	6	17	860	16	16	16
Östergötlands	174	90 100	9 320	3	103	3	860	18	10	18	1 750	15	19	15
Jönköpings	91	15 900	600	11	38	11	420	10	27	10	1 160	8	73	8
Kronobergs	32	7 800	430	27	55	27	220	24	28	24	450	22	58	22
Kalmar	143	32 700	2 560	4	78	4	640	10	20	10	1 350	9	41	9
Gotlands	97	33 100	2 490	6	75	6	520	16	16	16	1 290	11	39	11
Blekinge	38	9 400	830	8	88	8	130	26	13	26	250	25	26	25
Skåne	416	209 400	24 310	2	116	2	1 550	9	7	9	3 290	8	16	8
Hallands	118	44 900	3 520	5	79	5	990	12	22	12	1 880	11	42	11
Västra Götalands	364	200 300	16 960	3	85	3	2 740	8	14	8	6 000	7	30	7
Värmlands	49	25 800	1 800	8	70	8	360	22	14	22	820	19	32	19
Örebro	64	49 700	4 190	6	84	6	480	20	10	20	1 230	16	25	16
Västmanlands	52	52 700	3 480	9	66	9	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	35	16 300	740	13	46	13	190	24	12	24	730	20	45	20
Gävleborgs	55	15 200	500	21	33	21	410	19	27	19	1 200	17	79	17
Västernorrlands	22	4 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	11	2 500	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	52	9 700	430	15	44	15	190	23	20	23	530	19	55	19
Norrbottnens	17	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	152	38 400	2 150	11	56	11	240	21	6	21	920	17	24	17
20,1-50,0 hektar	387	117 700	8 900	4	76	4	830	12	7	12	2 560	9	22	9
50,1-100,0 hektar	516	192 700	15 000	3	78	3	1 820	8	9	8	5 190	7	27	7
> 100,0 hektar	983	635 700	59 490	1	94	1	8 580	5	13	5	17 790	4	28	4

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillgängligt kväve		Totalkväve					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	94	1	104	1	28	3	65	1	109	1
2011	94	0	110	1	33	3	62	1	114	1
2009	94	1	105	1	31	3	64	..	109	1
2007	93	1	112	1	32	3	63	..	115	1
2005	93	1	109	1	30	4	64	..	115	1
2003	95	1	105	1	29	3	65	..	108	1
2001	95	..	107	1	28	2	66	..	110	1
1999	97	..	100	..	..	..	67	..	100	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	96	1	132	1	17	9	77	2	133	2
Götalands mellanbygder	97	1	106	2	33	6	58	2	108	2
Götalands n:a slättbygder	96	1	112	2	25	8	71	2	116	2
Svealands slättbygder	91	1	94	2	20	8	71	2	96	2
Götalands skogsbygder	95	1	84	2	52	6	43	3	90	3
Mell. Sveriges skogsbygder	89	4	77	5	50	10	38	5	83	6
Nedre Norrland	96	2	60	7	84	12	24	7	..	..
Övre Norrland	98	1	69	8	59	15	45	8	..	..
Län										
Stockholms	..	..	83	6	19	24	..	..	90	5
Uppsala	96	2	94	3	22	18	77	4	95	3
Södermanlands	87	4	102	4	19	16	67	5	109	4
Östergötlands	97	1	116	2	20	15	75	3	120	2
Jönköpings	95	2	68	7	77	8	22	5	..	..
Kronobergs	..	..	94	10	66	23	..	..	..	..
Kalmar	98	1	101	3	43	10	49	4	99	3
Gotlands	95	2	96	4	41	11	50	5	97	5
Blekinge	..	..	102	5	27	25	..	..	111	4
Skåne	96	1	128	1	16	8	78	2	130	1
Hallands	97	2	104	3	43	10	47	5	99	5
Västra Götalands	95	1	104	2	32	7	63	2	110	2
Värmlands	..	..	93	5	35	19	..	..	88	4
Örebro	95	3	100	4	26	16	68	5	100	5
Västmanlands	86	4	83	7	..	..	70	6	84	7
Dalarnas	..	..	65	7	51	19	..	..	..	..
Gävleborgs	93	3	64	8	84	17	33	10	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Västerbottens	97	1	65	11	56	20	42	10	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	83	4	75	8	29	17	53	6	88	8
20,1-50,0 hektar	92	2	90	3	24	10	68	3	99	3
50,1-100,0 hektar	94	1	92	2	29	7	65	2	100	3
> 100,0 hektar	95	1	112	1	29	4	65	1	115	1

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

1.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve													
	Endast från stallgödsel						Både från mineral- och stallgödsel							
	Gödslad						Mineralgödsel				Stallgödsel			
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad areal				Växttillg. kväve		Totalkväve	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Hela riket														
2013	9	0	39	3	95	2	21	1	76	2	40	2	90	2
2011	8	0	40	3	105	2	24	1	81	2	42	2	94	2
2009	8	..	41	4	107	2	22	..	78	2	41	2	93	2
2007	8	..	42	3	108	3	23	..	85	2	42	2	94	2
2005	9	..	36	3	100	2	20	..	81	3	39	3	96	2
2003	7	..	33	3	98	2	23	..	85	2	34	2	89	1
2001	7	..	37	4	100	3	21	..	86	1	36	2	91	1
1999	7	..	35	..	95	..	23	..	80	..	35	..	90	..
Produktionsområden ³														
GSS	1	0	..	..	..	..	18	2	90	5	44	5	84	4
GMB	7	1	36	9	91	7	31	2	81	3	38	4	81	3
GNS	7	1	41	10	97	6	18	2	79	5	46	6	91	4
SS	6	1	37	8	88	6	14	1	76	4	34	7	91	5
GSK	19	2	37	6	95	4	32	2	63	4	40	4	95	2
SSK	21	3	40	8	103	7	30	6	70	6	25	14	77	8
NN	49	6	38	9	98	7	23	5	..	..	..	..	..	..
NÖ	24	5	40	16	105	11	29	6	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	5	1	..	..	..	..	13	3	69	7	37	17	122	8
Södermanlands	8	2	35	9	87	8	12	2	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	7	1	31	11	75	9	15	2	89	8	50	13	96	9
Jönköpings	31	5	35	10	91	9	41	5	61	8	38	9	108	4
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	10	2	45	11	97	11	39	4	78	3	39	6	82	4
Gotlands	10	3	37	11	103	7	35	5	77	5	34	10	81	5
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	3	0	36	13	85	9	16	1	96	4	41	5	86	4
Hallands	5	1	..	..	..	..	46	5	71	5	44	5	83	3
Västra Götalands	11	1	43	8	105	5	21	2	72	5	43	4	89	4
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	83	8	35	15	82	10
Örebro	5	2	..	..	..	..	21	4	77	6	36	13	90	7
Västmanlands	6	3	..	..	..	..	10	3	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	35	7	40	12	118	7	25	6	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Västerbottens	24	6	..	..	..	..	32	8	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	15	4	21	19	70	16	15	4	62	6	21	20	89	11
20,1-50,0 hektar	11	1	31	10	96	7	13	2	60	5	28	9	86	4
50,1-100,0 hektar	10	1	29	7	87	5	19	2	68	5	34	6	94	4
> 100,0 hektar	8	1	47	4	102	3	23	1	81	2	44	3	89	2

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 14

1.3 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.**Slåttervall 2012/13**

1.3 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.

Temporary grasses 2012/13

Slåttervall		Totalförbrukning												
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel							
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	Växttillgängligt kväve				Totalkväve			
							ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket														
2013	2 271	889 700	42 000	3	47	3	29 030	3	33	3	64 380	2	72	2
2011	3 365	880 700	40 250	2	46	2	28 550	2	32	2	64 250	2	73	2
2009	..	823 100	39 850	..	..	..	25 230	..	..	..	54 800	..	..	..
2007	..	801 100	40 370	..	..	..	24 180	..	..	..	52 890	..	..	..
2005	..	803 900	42 860	..	..	..	18 210	..	..	..	40 110	..	..	..
2003	..	769 200	46 750	..	..	..	18 220	..	..	..	39 050	..	..	..
2001	..	750 200	47 690	..	..	..	17 100	..	..	..	34 510	..	..	..
1999	..	760 200	47 610	..	..	..	16 220	..	..	..	34 240	..	..	..
Produktionsområden ⁴														
GSS	186	35 000	3 650	7	104	7	1 520	10	43	10	3 210	10	92	10
GMB	355	102 800	7 730	5	75	5	4 540	5	44	5	9 380	5	91	5
GNS	302	91 200	5 050	9	55	9	2 910	8	32	8	6 560	8	72	8
SS	319	145 700	4 820	11	33	11	3 180	10	22	10	6 830	10	47	10
GSK	675	263 800	12 880	5	49	5	10 600	4	40	4	24 120	3	91	3
SSK	173	85 300	2 600	13	31	13	1 590	10	19	10	3 910	9	46	9
NN	141	97 200	2 410	15	25	15	2 700	11	28	11	5 930	10	61	10
NÖ	120	68 800	2 860	11	41	11	1 990	10	29	10	4 430	10	64	10
Län														
Stockholms	53	22 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	82	38 600	1 230	19	32	19	1 100	16	29	16	2 440	14	63	14
Södermanlands	80	32 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	166	54 800	2 310	11	42	11	1 610	10	29	10	3 490	10	64	10
Jönköpings	139	56 600	3 090	9	55	9	2 750	7	49	7	6 410	6	113	6
Kronobergs	66	30 200	1 580	17	52	17	1 190	12	39	12	2 890	12	96	12
Kalmar	173	60 900	4 030	7	66	7	3 150	6	52	6	6 810	6	112	6
Gotlands	96	33 300	1 540	10	46	10	1 330	8	40	8	2 720	8	82	8
Blekinge	51	12 300	860	17	70	17	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	344	78 300	5 990	6	77	6	2 630	9	34	9	5 700	8	73	8
Hallands	123	35 700	3 310	8	93	8	1 910	9	53	9	4 210	9	118	9
Västra Götalands	408	149 400	7 110	8	48	8	4 990	6	33	6	11 000	6	74	6
Värmlands	79	49 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	64	24 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	43	18 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	47	28 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	69	34 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	41	35 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	37	29 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	78	40 500	1 650	13	41	13	1 220	12	30	12	2 770	12	68	12
Norrbottnens	32	23 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	361	173 100	3 440	11	20	11	1 620	13	9	13	5 220	14	30	14
20,1-50,0 hektar	506	190 000	5 750	7	30	7	3 400	7	18	7	8 010	7	42	7
50,1-100,0 hektar	547	194 600	10 320	5	53	5	6 410	6	33	6	13 690	5	70	5
> 100,0 hektar	857	321 400	19 440	4	60	4	15 130	3	47	3	32 900	3	102	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillgängligt kväve	Totalkväve						
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	73	1	109	2	99	2	16	1	95	3
2011	71	1	110	1	103	2	17	1	96	3
2009	70	1	113	2	95	2	20	..	98	3
2007	72	1	112	2	92	2	20	..	91	3
2005	72	1	105	2	69	3	25	..	100	2
2003	80	1	106	1	63	3	29	..	93	2
2001	78	..	111	1	59	2	30	..	97	1
1999	82	..	105	..	..	..	32	..	85	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	84	3	176	5	109	10	28	5	124	10
Götalands mellanbygder	90	2	132	3	101	5	18	2	106	6
Götalands n:a slättbygder	71	3	123	5	102	7	19	3	111	12
Svealands slättbygder	62	3	88	5	75	9	23	3	88	8
Götalands skogsbygder	80	2	112	3	115	3	9	1	100	7
Mell. Sveriges skogsbygder	61	4	80	7	75	9	19	3	82	9
Nedre Norrland	62	4	85	8	99	9	10	3	..	..
Övre Norrland	77	3	92	7	84	9	18	4	..	..
Län										
Stockholms	46	8	..	..	..	..	23	6	..	..
Uppsala	77	6	79	10	82	10	19	5	..	..
Södermanlands	65	7	78	10	..	..	21	5	..	..
Östergötlands	76	4	94	7	84	9	21	4	96	7
Jönköpings	89	3	116	6	127	6	10	3	..	..
Kronobergs	88	7	104	11	108	10	6	3	..	..
Kalmar	86	3	137	5	129	5	8	2	..	..
Gotlands	88	4	98	6	93	7	14	3	..	..
Blekinge	67	9	145	8	..	..	17	5	..	..
Skåne	86	2	129	5	85	7	24	3	109	7
Hallands	90	3	162	6	131	8	20	4	..	..
Västra Götalands	68	3	120	4	109	5	11	2	113	12
Värmlands	53	7	105	10	..	..	22	6	..	..
Örebro	71	7	85	11	..	..	26	6	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	100	13	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	67	6	91	10	..	..	11	3	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	72	5	99	7	95	10	14	4	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	46	3	64	6	66	12	15	2	68	10
20,1-50,0 hektar	62	3	77	4	67	6	21	2	79	6
50,1-100,0 hektar	76	2	113	3	93	5	18	2	95	4
> 100,0 hektar	86	1	125	3	119	3	12	1	120	5

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

1.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve																	
	Endast från stallgödsel						Både från mineral- och stallgödsel											
	Gödslad						Mineralgödsel						Stallgödsel					
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad areal				Växttillg. kväve		Totalkväve					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²				
Hela riket																		
2013	27	1	50	3	114	3	30	1	107	2	64	2	137	2				
2011	25	1	53	3	125	3	28	1	102	2	67	2	146	2				
2009	22	..	56	3	125	3	28	..	101	2	65	2	138	2				
2007	21	..	47	4	110	3	31	..	105	2	66	2	140	2				
2005	20	..	40	4	95	3	27	..	105	2	54	2	112	2				
2003	18	..	39	4	92	3	33	..	102	2	50	2	104	2				
2001	17	..	37	4	83	3	32	..	110	1	52	2	101	1				
1999	13	..	35	..	85	..	37	..	95	..	45	..	90	..				
Produktionsområden ³																		
GSS	9	3	..	..	..	..	47	4	147	6	76	6	161	6				
GMB	19	3	51	8	112	8	53	3	105	4	65	5	131	4				
GNS	26	3	53	8	132	10	27	3	130	4	69	6	144	5				
SS	26	3	55	8	121	7	13	2	100	7	58	10	120	9				
GSK	33	2	47	5	110	4	38	2	104	3	66	3	147	3				
SSK	27	4	39	13	104	10	16	3	..	..	..	..	..	..				
NN	34	4	52	11	117	10	18	3	..	..	..	..	..	..				
NÖ	27	5	..	..	..	..	32	4	83	7	51	12	118	10				
Län																		
Stockholms	19	5	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	..				
Uppsala	36	10	..	..	..	..	22	5	..	..	..	..	..	..				
Södermanlands	34	6	..	..	..	..	9	3	..	..	..	..	..	..				
Östergötlands	34	4	46	12	103	11	21	3	103	6	65	7	136	7				
Jönköpings	33	4	47	11	116	8	46	4	98	6	72	6	163	5				
Kronobergs	40	7	..	..	..	..	42	7	109	11	57	10	139	12				
Kalmar	26	4	45	11	103	8	52	4	111	4	77	4	164	4				
Gotlands	24	5	..	..	..	..	50	7	72	7	55	6	113	6				
Blekinge	10	4	..	..	..	..	40	8	..	..	..	..	..	..				
Skåne	18	3	48	10	111	7	43	4	117	6	58	8	122	7				
Hallands	19	4	..	..	..	..	51	5	134	7	76	7	164	6				
Västra Götalands	28	3	51	6	121	7	29	2	121	3	67	5	140	4				
Värmlands	16	5	..	..	..	..	15	4	..	..	..	..	..	..				
Örebro	35	7	..	..	..	..	10	4	..	..	..	..	..	..				
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Gävleborgs	33	6	..	..	..	..	23	5	..	..	..	..	..	..				
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Västerbottens	22	5	..	..	..	..	36	5	..	..	..	..	..	..				
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
Storleksgrupper, ha åker																		
2,1-20,0 hektar	18	2	30	12	97	15	12	2	75	8	32	14	102	13				
20,1-50,0 hektar	26	2	38	7	92	6	16	2	89	5	52	7	116	5				
50,1-100,0 hektar	23	2	45	8	102	7	35	2	102	3	65	4	136	4				
> 100,0 hektar	34	2	59	4	131	4	40	2	116	2	68	3	145	3				

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 14

1.4 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.**Betesvall 2012/13**

1.4 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.

Temporary grazings 2012/13

Betesvall		Totalförbrukning												
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel							
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	Växttillgängligt kväve				Totalkväve			
							ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket														
2013	1 540	185 300	2 030	6	11	6	640	9	3	9	1 400	9	8	9
2011	2 260	215 800	2 750	6	13	6	950	8	4	8	2 030	8	9	8
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁴														
GSS	128	10 800	230	16	22	16	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	193	16 800	310	16	19	16	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	219	18 300	240	15	13	15	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	229	38 700	290	23	8	23	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	459	54 500	620	11	11	11	290	14	5	14	650	14	12	14
SSK	126	20 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	101	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	85	9 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	44	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	55	7 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	53	12 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	112	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	88	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	43	6 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	85	7 800	150	22	19	22	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	49	3 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	28	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	222	22 200	440	14	20	14	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	102	10 500	160	18	15	18	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	302	30 300	370	12	12	12	140	18	5	18	300	21	10	21
Värmlands	60	11 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	45	5 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	32	4 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	35	6 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	51	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	31	4 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	26	4 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	57	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	20	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	221	48 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	320	38 300	310	15	8	15	100	21	3	21	270	24	7	24
50,1-100,0 hektar	388	41 900	520	12	12	12	150	19	4	19	370	20	9	20
> 100,0 hektar	611	60 100	850	10	14	10	290	14	5	14	550	14	9	14

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillgängligt kväve		Totalkväve					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	25	1	57	3	30	8	15	1	60	3
2011	29	1	60	4	33	7	17	1	62	4
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	47	6	65	7	..	..	27	5	..	..
Götalands mellanbygder	32	5	70	6	..	..	24	4	64	6
Götalands n:a slättbygder	24	3	63	7	..	..	18	3	66	8
Svealands slättbygder	14	3	63	8	..	..	11	2	64	9
Götalands skogsbygder	33	3	51	6	37	11	16	2	55	6
Mell. Sveriges skogsbygder	19	4	..	..	..	..	10	3	..	..
Nedre Norrland	17	5	..	..	..	..	12	4	..	..
Övre Norrland	24	5	..	..	..	..	11	3	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	13	6	..	..	..	..	12	6	..	..
Södermanlands	8	4	..	..	..	..	7	4	..	..
Östergötlands	14	4	..	..	..	..	10	3	..	..
Jönköpings	38	6	58	9	..	..	18	5	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	48	8	58	11	..	..	25	6	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	38	5	60	9	..	..	27	4	64	6
Hallands	44	6	53	10	..	..	20	4	..	..
Västra Götalands	28	3	59	5	35	18	17	2	60	7
Värmlands	15	5	..	..	..	..	8	5	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	19	6	..	..	..	..	15	6	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	6	..	..	..	..	8	3	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	12	3	52	10	..	..	10	3	..	..
20,1-50,0 hektar	22	3	49	9	32	19	11	2	60	7
50,1-100,0 hektar	30	3	53	7	30	16	18	2	60	5
> 100,0 hektar	29	2	65	4	31	12	19	2	62	5

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

1.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve						Både från mineral- och stallgödsel							
	Endast från stallgödsel													
	Gödslad						Mineralgödsel				Stallgödsel			
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad areal				Växttillg. kväve		Totalkväve	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Hela riket														
2013	7	1	33	9	79	6	3	0	55	6	38	5	69	5
2011	8	1	34	8	77	8	3	0	64	5	45	5	87	4
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ³														
GSS	12	5	..	..	..	..	8	3	..	..	..	..	..	..
GMB	3	1	..	..	..	..	5	1	..	..	..	..	..	..
GNS	3	1	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..
SS	2	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
GSK	12	2	32	13	75	9	5	1	..	..	..	..	..	..
SSK	8	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
NN	4	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
NÖ	7	3	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Uppsala	1	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	0	0	—	—	—	—	1	1	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	4	2	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—	—	—
Jönköpings	11	3	..	..	..	..	10	4	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	16	7	..	..	..	..	7	3	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	7	3	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
Hallands	16	6	..	..	..	..	8	3	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	8	2	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
Värmlands	6	3	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Gävleborgs	2	1	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Västerbottens	2	1	..	..	..	..	9	5	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	2	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	9	2	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	9	2	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
> 100,0 hektar	6	1	48	10	94	7	5	1	58	8	41	5	74	5

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 14

1.5 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.

Övriga grödor¹ 2012/13

1.5 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.

Other crops 2012/13

Övriga grödor ¹			Totalförbrukning											
	Antal företag ²	Grödareal ³ ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
			ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	Växttillgängligt kväve				ton	rmf ³	kg/ha	rmf ⁴
							ton	rmf ³	kg/ha	rmf ⁴				
Hela riket														
2013	1 684	375 300	26 050	1	69	1	4 390	4	12	4	10 590	3	28	3
2011	2 358	360 900	23 470	1	65	1	4 920	3	14	3	11 330	2	31	2
2009	..	602 900	26 510	..	..	..	5 840	..	..	..	12 950	..	..	..
2007	..	555 500	25 390	..	..	..	5 610	..	..	..	12 880	..	..	..
2005	..	531 900	22 580	..	..	..	3 970	..	..	..	9 660	..	..	..
2003	..	416 600	19 490	..	..	..	3 160	..	..	..	7 720	..	..	..
2001	..	428 500	19 650	..	..	..	3 680	..	..	..	9 020	..	..	..
1999	..	498 100	25 250	..	..	..	3 860	..	..	..	9 190	..	..	..
Produktionsområden ⁵														
GSS	281	98 700	10 550	2	107	2	770	10	8	10	1 750	10	18	10
GMB	345	67 500	5 740	3	85	3	1 520	5	22	5	3 750	5	56	5
GNS	261	62 600	4 030	5	64	5	530	15	8	15	1 200	13	19	13
SS	252	77 600	4 050	4	52	4	390	14	5	14	940	14	12	14
GSK	328	30 700	1 080	9	35	9	780	7	25	7	1 870	6	61	6
SSK	79	17 400	..	..	..	..	150	23	9	23	400	22	23	22
NN	67	10 400	..	..	..	..	170	16	17	16	450	14	43	14
NÖ	71	10 400	..	..	..	..	90	22	8	22	230	18	22	18
Län														
Stockholms	35	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	67	21 500	1 540	7	72	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	57	15 400	870	15	57	15	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	138	33 400	2 390	6	72	6	250	18	7	18	610	16	18	16
Jönköpings	55	4 400	..	..	..	..	150	13	36	13	390	11	90	11
Kronobergs	21	2 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	122	17 100	1 030	8	60	8	510	8	30	8	1 110	8	65	8
Gotlands	83	12 800	1 070	6	83	6	210	15	16	15	620	12	48	12
Blekinge	44	5 600	440	12	79	12	180	12	32	12	500	12	90	12
Skåne	412	128 900	13 410	2	104	2	1 410	7	11	7	3 330	7	26	7
Hallands	96	15 100	910	7	61	7	310	12	21	12	680	11	45	11
Västra Götalands	270	44 400	2 110	8	48	8	540	14	12	14	1 260	11	28	11
Värmlands	43	9 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	48	14 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	36	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	19	4 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	35	5 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	16	2 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	21	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	52	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	14	1 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	133	32 600	430	20	13	20	80	29	3	29	310	28	10	28
20,1-50,0 hektar	270	40 400	1 790	10	44	10	250	14	6	14	980	13	24	13
50,1-100,0 hektar	403	61 700	4 110	6	67	6	720	10	12	10	2 080	10	34	10
> 100,0 hektar	878	246 500	19 490	2	79	2	3 480	5	14	5	7 610	5	31	5

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) rmf = Relativt medelfel i procent

5) Produktionsområden se sid 14

1.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillgängligt kväve		Totalkväve					
	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³	%	mf ²	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	68	1	118	1	41	3	42	1	124	1
2011	68	0	115	1	46	2	41	1	120	1
2009	51	1	105	1	42	4	31	..	108	2
2007	54	1	103	1	43	3	33	..	107	1
2005	49	1	102	2	37	6	32	..	109	3
2003	55	1	98	1	33	5	36	..	104	1
2001	56	..	98	2	38	4	35	..	102	1
1999	60	..	95	..	..	..	41	..	95	..
Produktionsområden⁴										
Götalands s:a slättbygder	81	1	141	2	22	10	63	2	142	2
Götalands mellanbygder	86	1	124	2	64	4	34	2	124	3
Götalands n:a slättbygder	62	2	117	3	31	12	44	2	121	3
Svealands slättbygder	56	2	102	3	22	14	43	2	105	3
Götalands skogsbygder	70	3	87	4	87	5	18	2	106	5
Mell. Sveriges skogsbygder	39	4	80	6	59	19	20	4	..	..
Nedre Norrland	46	2	73	10	93	13	15	4	..	..
Övre Norrland	28	5	42	9	79	12	7	3	..	..
Län										
Stockholms	..	..	93	8	..	..	..	..	..	..
Uppsala	72	3	105	4	..	..	63	4	108	4
Södermanlands	55	8	108	5	..	..	45	7	114	5
Östergötlands	68	3	116	4	27	15	52	3	115	5
Jönköpings	88	3	68	10	102	10	14	6	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	77	3	118	4	85	7	13	3	..	..
Gotlands	84	3	118	5	57	12	42	5	125	5
Blekinge	..	..	117	8	95	12	..	..	..	..
Skåne	84	1	137	1	31	7	58	2	140	2
Hallands	67	3	122	4	68	10	25	3	114	4
Västra Götalands	56	3	106	4	50	10	31	3	123	4
Värmlands	..	..	94	8	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	107	8	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	5	44	10	..	..	5	3	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	24	3	66	12	40	25	14	3	85	11
20,1-50,0 hektar	53	4	95	5	45	11	32	3	110	5
50,1-100,0 hektar	69	3	114	3	49	10	39	3	126	3
> 100,0 hektar	75	1	124	1	41	5	45	1	129	2

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = Medelfel

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödselad med kväve									
	Endast från stallgödsel					Både från mineral- och stallgödsel				
	Gödselad		Mineralgödsel			Stallgödsel		Totalkväve		
	areal		Växttillg. kväve			Gödselad areal		Växttillg. kväve		
	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha
Hela riket										
2013	8	0	43	4	111	3	18	1	93	2
2011	10	0	45	4	115	2	18	1	92	2
2009	8	..	44	5	102	4	12	..	88	2
2007	10	..	42	4	105	3	12	..	90	2
2005	8	..	41	5	105	4	9	..	86	7
2003	9	..	33	5	93	3	11	..	91	3
2001	9	..	35	4	87	3	12	..	90	1
1999	6	..	40	..	95	..	13	..	90	..
Produktionsområden⁴										
GSS	2	0	..	..	..	..	17	2	104	3
GMB	7	1	34	14	96	9	45	2	94	3
GNS	7	1	44	14	125	7	11	2	96	8
SS	5	1	44	9	105	5	7	1	90	6
GSK	28	2	43	6	106	4	23	2	68	6
SSK	13	3	..	..	..	..	6	3	..	..
NN	28	4	53	13	125	8	4	2	..	..
NÖ	18	4	44	10	109	6	3	2	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	4	2	..	..	..	..	4	2	..	..
Södermanlands	5	2	..	..	..	..	6	2	..	..
Östergötlands	5	1	..	..	..	..	12	2	105	10
Jönköpings	53	7	..	..	..	..	21	5	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	13	2	42	10	95	10	50	4	92	4
Gotlands	10	3	..	..	..	..	33	5	94	6
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	92	15
Skåne	3	1	40	15	94	10	23	2	99	3
Hallands	7	2	..	..	..	..	34	4	94	6
Västra Götalands	13	2	39	11	112	6	13	2	77	9
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	14	4	..	..	..	..	1	0	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	..	..	4	2	..	..
20,1-50,0 hektar	11	2	30	12	117	7	11	2	88	12
50,1-100,0 hektar	10	1	41	10	112	6	19	2	88	6
> 100,0 hektar	8	1	47	5	108	3	22	1	96	2

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = Medelfel

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

1.6 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13

1.6 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Totalförbrukning													
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	Växttillgängligt kväve				ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
							ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³				
Höstkorn	145	13 700	1 310	4	96	4	200	14	14	14	410	13	30	13
Vårkorn	1 524	378 900	27 550	2	73	2	4 590	5	12	5	11 110	4	29	4
Havre	1 004	200 600	12 190	3	61	3	2 000	8	10	8	5 170	7	26	7
Höstvete	839	209 900	28 040	2	134	2	2 180	9	10	9	4 260	8	20	8
Vårvete	530	116 400	10 920	3	94	3	1 440	9	12	9	3 070	8	26	8
Rågvete	249	23 100	1 990	4	86	4	390	10	17	10	870	9	38	9
Råg	170	25 100	2 420	4	96	4	210	22	8	22	440	20	17	20
Majs	199	15 900	1 030	5	65	5	930	7	59	7	2 290	4	144	4
Blandsäd (stråsäd)	168	16 900	830	15	49	15	410	11	24	11	1 000	10	59	10
Blandsäd (balj/strå)	259	21 900	140	22	6	22	630	7	29	7	1 750	6	80	6
Höstraps	443	71 600	10 670	2	149	2	800	8	11	8	1 750	7	24	7
Vårrops	242	50 900	5 440	2	107	2	290	16	6	16	640	18	13	18
Höstrybs	3	300	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Vårrybs	9	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	106	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	83	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	245	17 800	1 770	4	99	4	150	16	8	16	320	15	18	15
Stärkelsepotatis	73	6 100	540	7	89	7	250	10	41	10	550	9	91	9
Sockerbetor	276	36 200	3 440	2	95	2	390	12	11	12	1 050	12	29	12
Frövall	86	14 000	700	12	50	12	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	176	18 300	..	..	..	..	70	21	4	21	200	19	11	19
Trädgårdsväxter	221	14 600	1 230	6	84	6	60	17	4	17	170	20	12	20
Grönfoderväxter	194	15 600	430	16	27	16	570	8	37	8	1 390	7	89	7
Andra växtslag	63	5 500	340	5	62	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	107	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	2 271	889 700	42 000	3	47	3	29 030	3	33	3	64 380	2	72	2
Betesvall	1 540	185 300	2 030	6	11	6	640	9	3	9	1 400	9	8	9
Outnyttjad vall ⁴	679	49 400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Inkl skyddszon

1.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve									
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal		Mineral- och stallgödsel		Stallgödsel		Gödslad areal			
			Växttillg. kväve		Totalkväve					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Höstkorn	98	1	112	3	30	13	63	4	111	4
Vårkorn	95	1	89	1	31	4	64	1	93	1
Havre	90	1	79	2	29	7	61	2	83	2
Höstvete	96	1	150	1	21	8	74	2	150	1
Vårvete	96	1	111	2	28	8	66	3	117	3
Rågvete	94	2	110	3	40	9	51	4	112	4
Råg	96	2	109	3	18	20	76	4	110	3
Majs	98	1	126	4	147	4	8	2	..	..
Blandsäd (stråsäd)	86	4	84	8	68	9	32	5	98	17
Blandsäd (balj/strå)	73	3	48	6	109	4	4	1	..	..
Höstraps	96	1	167	2	25	7	66	2	171	2
Vårraps	99	1	114	2	13	18	83	2	112	2
Höstrybs	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	12	4	..	..	..	..	4	3	..	..
Konservärter	10	3	..	..	..	..	3	2	..	..
Matpotatis	97	1	111	3	18	15	77	3	109	3
Stärkelsepotatis	93	5	139	3	98	7	13	4	..	..
Sockerbetor	98	1	108	2	30	12	70	3	106	2
Frövall	61	6	104	7	..	..	42	6	89	6
Åkerbönor m.m.	18	3	31	11	61	15	5	2	..	..
Trädgårdsväxter	86	3	103	4	14	19	70	3	108	5
Grönfoderväxter	81	4	78	7	109	5	5	2	..	..
Andra växtslag	93	3	68	3	..	..	86	5	71	3
Energigrödor	4	2	..	..	..	..	1	1	..	..
Slåttervall	73	1	109	2	99	2	16	1	95	3
Betesvall	25	1	57	3	30	8	15	1	60	3
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	—	—	0	0	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

1.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve													
	Endast från stallgödsel							Både från mineral- och stallgödsel						
	Gödselad							Gödselad						
			Växttillg. kväve		Totalkväve					Mineralgödsel		Stallgödsel		
	areal						areal					Växttillg. kväve	Totalkväve	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Höstkorn	3	1	..	..	..	..	33	4	81	5	41	9	84	7
Vårkorn	10	1	39	4	95	3	22	1	62	3	37	4	90	2
Havre	12	1	36	8	97	4	16	1	61	4	35	5	88	3
Höstvete	3	0	43	7	89	6	20	1	116	2	47	6	91	4
Vårvete	8	1	38	9	83	7	22	2	78	4	42	5	89	5
Rågvete	9	2	..	..	..	..	35	4	84	3	37	5	82	4
Råg	3	1	..	..	..	..	16	4	..	..	..	..	..	..
Majs	5	2	..	..	..	..	84	3	66	4	65	7	160	2
Blandsäd (stråsäd)	26	4	40	8	107	7	29	4	62	5	47	8	108	5
Blandsäd (balj/strå)	61	4	42	6	116	4	8	2	..	..	..	..	..	..
Höstraps	4	1	..	..	..	..	26	2	136	2	36	4	76	3
Våraps	1	0	..	..	..	..	15	2	90	5	36	10	78	11
Höstrybs	..	..	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	—	—
Vårrys	..	..	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	7	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Konservärter	7	2	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—	—	—
Matpotatis	4	1	49	10	106	9	16	3	95	7	40	9	84	9
Stärkelsepotatis	1	1	..	..	..	..	79	6	95	4	51	7	114	5
Sockerbetor	1	0	..	..	..	..	26	3	76	5	38	9	105	8
Frövall	4	3	..	..	..	..	16	5	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	11	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	3	1	..	..	..	..	13	2	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	44	4	45	7	108	4	31	4	76	12	53	9	129	6
Andra växtslag	2	2	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	0	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	27	1	50	3	114	3	30	1	107	2	64	2	137	2
Betesvall	7	1	33	9	79	6	3	0	55	6	38	5	69	5
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

1.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig kvävegiva på växtodlings- respektive djurgårdar. Samtliga grödor 2012/13

1.7 Share of crop area and mean nitrogen application on crop production and livestock farms, respectively. All crops 2012/13

Samtliga grödor	Växtodlingsföretag ¹											
	Antal företag ²	Gröd- areal ³ , ha	Andel av total grödareal		Växttillg. kväve ⁶		Kväve totalt ⁶		Växttillg. kväve ⁷		Kväve totalt ⁷	
			% mf ⁴		kg/ha	rmf ⁵	kg/ha	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	ton	rmf ⁵
Hela riket												
2013	855	1 034 600	42	1	85	2	92	2	87 910	2	94 900	2
2011	1 302	1 076 600	44	0	86	1	93	1	92 090	2	100 340	2
2009	..	..	37	..	87	2	..	..	80 330	..	..	..
2007	..	..	36	..	92	2	..	..	76 990	..	..	..
2005	..	..	37	..	87	3	..	..	76 600	..	..	..
2003	..	..	28	..	89	..	..	..	58 000	..	..	..
2001	..	..	29	..	87	..	..	..	59 750	..	..	..
Produktionsområden												
Götalands s:a slättbygder	193	220 900	68	2	124	2	128	2	27 300	3	28 260	3
Götalands mellanbygder	123	98 600	32	2	102	3	116	3	10 070	7	11 400	8
Götalands n:a slättbygder	160	224 900	55	1	100	3	109	3	22 430	4	24 410	4
Svealands slättbygder	174	292 100	55	2	69	4	72	4	20 150	5	21 110	6
Götalands skogsbygder	94	82 300	19	1	57	9	67	9	4 690	11	5 530	11
Mell. Sv. skogsbygder	51	60 800	36	2	35	13	45	13	2 140	16	2 730	15
Nedre Norrland	26	27 800	19	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	34	27 100	26	3	28	24	35	22	760	29	940	28
Län												
Stockholms	23	33 400	47	7	45	19	47	17	1 490	27	1 550	26
Uppsala	48	80 200	55	4	79	6	84	7	6 320	9	6 710	10
Södermanlands	33	59 300	52	5	69	11	72	11	4 100	13	4 300	13
Östergötlands	79	98 300	52	3	100	4	107	5	9 870	7	10 540	7
Jönköpings	15	11 400	13	3	59	23	79	25	670	28	900	29
Kronobergs	4	5 100	11	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	34	25 500	22	3	79	11	89	11	2 020	16	2 270	16
Gotlands	22	14 200	17	3	89	8	98	6	1 260	21	1 390	20
Blekinge	11	7 500	25	7	90	13	104	10	680	35	780	32
Skåne	254	266 200	61	2	120	2	126	2	31 910	3	33 550	4
Hallands	36	35 800	34	4	92	8	102	8	3 310	15	3 670	15
Västra Götalands	129	177 000	42	2	87	4	97	4	15 390	6	17 160	6
Värmlands	29	41 200	42	5	54	17	58	17	2 240	23	2 390	22
Örebro	28	44 300	47	5	72	9	76	10	3 180	16	3 380	16
Västmanlands	33	58 400	66	5	59	12	61	12	3 450	14	3 570	14
Dalarnas	12	16 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	15	13 300	21	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	9	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	8	7 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	24	21 300	33	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	9	5 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker												
2,1-20,0 hektar	160	147 500	50	3	29	11	39	13	4 300	11	5 680	14
20,1-50,0 hektar	212	189 600	49	2	56	5	61	5	10 690	6	11 630	6
50,1-100,0 hektar	174	193 100	39	2	82	5	88	5	15 740	6	17 050	6
> 100,0 hektar	309	533 000	42	1	108	2	115	2	57 590	3	61 330	3

1) Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker. Övriga gårdar räknas som växtodlingsföretag.

År 2001 och 2003 räknades även de växtodlingsgårdar som anskaffat stallgödsel som djurgårdar.

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = medelfel

5) rmf = Relativt medelfel i procent

6) Kväve från både mineral- och stallgödsel, genomsnittlig giva på totala grödarealen

7) Kväve från både mineral- och stallgödsel

1.7 (forts.)

Samtliga grödor		Djurföretag ¹												
	Antal företag ²	Gröd- areal ³ , ha	Andel av total											
			grödareal		Växttillg. kväve ⁶		Kväve totalt ⁶		Växttillg. kväve ⁷		Kväve totalt ⁷			
			%	mf ⁴	kg/ha	rmf ⁵	kg/ha	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	ton	rmf ⁵		
Hela riket														
2013	1 883	1 400 300	58	1	81	1	118	1	112 890	2	164 980	2		
2011	2 667	1 373 600	56	0	81	1	120	1	111 520	2	165 330	1		
2009	..	..	63	..	78	1	110	1	120 710	..	169 970	..		
2007	..	..	64	..	81	1	114	1	122 460	..	171 330	..		
2005	..	..	63	..	77	2	105	1	114 860	..	156 430	..		
2003	..	..	72	..	86	..	112	..	144 700	..	188 290	..		
2001	..	..	71	..	89	..	113	..	147 380	..	188 320	..		
Produktionsområden														
Götalands s:a slättbygder	129	102 800	32	2	118	4	152	4	12 140	6	15 670	6		
Götalands mellanbygder	305	205 600	68	2	106	3	146	3	21 830	4	30 060	4		
Götalands n:a slättbygder	234	187 500	45	1	86	4	117	3	16 220	5	21 920	4		
Svealands slättbygder	236	242 300	45	2	66	4	93	4	15 980	6	22 500	5		
Götalands skogsbygder	618	361 900	81	1	81	3	128	3	29 140	3	46 270	3		
Mell. Sv. skogsbygder	134	106 800	64	2	55	7	88	5	5 880	8	9 370	7		
Nedre Norrland	126	117 000	81	2	55	8	93	7	6 390	8	10 910	7		
Övre Norrland	101	76 200	74	3	70	7	109	7	5 300	8	8 280	8		
Län														
Stockholms	39	37 000	53	7	54	12	74	10	1 980	20	2 720	18		
Uppsala	61	66 800	45	4	71	6	105	5	4 770	11	7 030	10		
Södermanlands	59	53 700	48	5	60	10	83	8	3 200	14	4 470	13		
Östergötlands	131	92 600	48	3	75	5	104	5	6 970	8	9 580	8		
Jönköpings	127	74 900	87	3	89	6	149	5	6 670	7	11 190	6		
Kronobergs	64	41 100	89	5	80	11	129	10	3 300	13	5 310	12		
Kalmar	155	93 000	78	3	109	4	161	4	10 130	6	15 010	5		
Gotlands	85	68 700	83	3	87	5	126	5	5 950	7	8 620	6		
Blekinge	50	22 300	75	7	96	10	135	10	2 150	14	3 020	14		
Skåne	257	172 700	39	2	104	3	136	3	17 900	6	23 470	6		
Hallands	112	70 200	66	4	112	5	161	5	7 890	8	11 300	7		
Västra Götalands	342	247 500	58	2	79	4	114	3	19 570	5	28 310	5		
Värmlands	60	55 800	58	5	57	12	88	11	3 190	16	4 900	15		
Örebro	57	50 200	53	5	72	7	101	6	3 610	14	5 070	12		
Västmanlands	27	29 800	34	5	66	13	94	13	1 970	21	2 810	21		
Dalarnas	38	38 500	..	..	66	12	97	12	2 530	16	3 720	15		
Gävleborgs	60	49 600	79	5	58	11	103	9	2 900	12	5 110	10		
Västernorrlands	35	35 000	..	..	60	16	92	15	2 110	18	3 230	17		
Jämtlands	32	31 600	..	..	36	15	71	15	1 120	17	2 250	17		
Västerbottens	65	42 600	67	4	74	8	117	8	3 160	10	4 990	10		
Norrbottnens	27	27 000	..	..	68	14	106	15	1 820	16	2 860	16		
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	286	144 900	50	3	27	9	50	8	3 970	10	7 200	10		
20,1-50,0 hektar	385	196 900	51	2	54	5	87	4	10 630	6	17 150	5		
50,1-100,0 hektar	465	297 900	61	2	78	3	116	3	23 310	4	34 610	4		
> 100,0 hektar	747	730 600	58	1	95	2	134	2	69 160	3	97 900	3		

1) Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker. Övriga gårdar räknas som växtodlingsföretag.

År 2001 och 2003 räknades även de växtodlingsgårdar som anskaffat stallgödsel som djurgårdar.

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = medelfel

5) rmf = Relativt medelfel i procent

6) Kväve från både mineral- och stallgödsel, genomsnittlig giva på totala grödarealen

7) Kväve från både mineral- och stallgödsel

1.8 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Samtliga grödor 2012/13**

1.8 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

All crops 2012/13

Samtliga grödor			Totalförbrukning					
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar ⁴								
Hela riket								
2013	529	433 800	1 780	20	10 720	6	25 790	6
2011	759	419 400	2 360	12	9 720	5	24 660	5
2009	..	402 400	1 710	..	8 980	..	21 400	..
2007	..	375 800	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	16	11 400	..	..	..	..	..	..
GMB	44	29 700	..	..	840	18	2 060	17
GNS	90	80 400	640	23	1 710	16	4 100	14
SS	98	101 300	..	..	2 390	16	5 450	14
GSK	154	106 300	..	..	2 870	10	6 960	9
SSK	57	45 000	..	..	950	18	2 600	16
NN	44	38 900	..	..	1 030	21	2 560	20
NÖ	26	20 800	..	..	600	28	1 350	27
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2013	2 342	2 001 100	153 540	1	34 750	2	76 910	2
2011	3 384	2 030 800	153 590	1	37 950	2	83 750	2
2009	..	2 070 400	155 220	..	35 130	..	77 350	..
2007	..	1 970 500	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	319	312 400	35 130	2	3 600	7	7 380	6
GMB	393	274 600	23 970	2	6 960	5	14 920	4
GNS	337	332 000	31 830	3	4 470	7	9 390	7
SS	347	433 200	30 350	3	3 090	10	7 250	9
GSK	580	338 000	20 060	4	10 750	4	24 350	4
SSK	139	122 600	5 490	8	1 550	12	3 870	10
NN	113	105 900	3 120	13	2 490	11	5 530	11
NÖ	114	82 500	3 600	10	1 850	12	4 220	12

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

1.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal		Växttillg. kväve ¹		Kväve totalt ²		Gödslad areal			
	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2013	60	2	48	4	106	3	5	1	63	15
2011	58	1	49	3	111	2	6	1	65	6
2009	53	..	50	..	109	..	5	..	65	..
2007	51	..	47	..	101	..	6	..	72	..
2005	45	..	37	..	92	..	2	..	58	..
Produktionsområden⁶										
GSS	..	..	97	18	148	10	..	..	..	..
GMB	..	..	43	8	97	7	..	..	..	..
GNS	59	3	49	6	100	6	11	3	50	12
SS	54	4	49	7	105	7	6	2	..	..
GSK	63	3	45	6	106	4	1	1	..	..
SSK	53	5	41	12	110	8	0	0	..	..
NN	..	..	54	15	128	11	..	..	..	..
NÖ	..	..	42	13	92	15	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	81	1	116	1	143	1	47	1	109	1
2011	80	0	118	1	147	1	46	1	111	1
2009	80	..	115	..	140	..	48	..	108	..
2007	83	..	118	..	144	..	49	..	110	..
2005	89	..	115	..	137	..	57	..	111	..
Produktionsområden⁶										
GSS	89	1	139	1	153	1	67	2	134	2
GMB	90	1	125	1	159	2	41	2	110	2
GNS	88	1	125	1	143	2	63	2	118	2
SS	77	1	100	2	114	2	60	2	96	2
GSK	81	1	113	2	164	2	23	1	90	3
SSK	65	3	89	4	120	4	32	3	82	5
NN	62	3	85	7	132	6	18	3	69	8
NÖ	70	3	95	5	137	5	24	4	76	6

1) Växttillgängligt kväve både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

2) Kväve totalt både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

3) mf = medelfel

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden, se sid 14

1.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve											
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödslad						Gödslad					
	areal			Växttillg. kväve			Spec./min.gödsel			Stallgödsel		
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³												
Hela riket												
2013	53	2	45	3	108	3	2	0	55	14	39	12
2011	50	1	45	3	113	2	3	0	68	15	29	8
2009	45	..	47	..	113	..	2	..	43	..	39	..
2007	44	..	42	..	102	..	1	..	..	..	..	..
2005	42	..	35	..	93	..	1	..	46	..	28	..
Produktionsområden⁴												
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	40	9	98	8	..	..	..	..	..	..
GNS	44	4	45	8	108	6	5	1	..	..	..	..
SS	47	4	49	8	112	7	2	1	..	..	..	..
GSK	62	4	43	6	105	5	0	0	..	..	..	..
SSK	51	5	41	12	111	8	1	1	..	..	..	..
NN	..	..	48	14	119	12	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	42	13	94	15	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar												
Hela riket												
2013	7	0	48	4	109	3	27	1	94	1	52	2
2011	7	0	53	3	123	3	27	0	92	1	55	1
2009	7	..	53	..	121	..	25	..	91	..	53	..
2007	6	..	48	..	117	..	27	..	95	..	54	..
2005	6	..	46	..	110	..	27	..	93	..	46	..
Produktionsområden⁴												
GSS	1	0	44	8	91	7	21	1	107	3	52	4
GMB	4	1	53	10	115	9	45	2	95	3	52	3
GNS	3	1	57	10	149	16	22	1	99	3	54	4
SS	3	0	51	8	104	9	14	1	86	3	41	7
GSK	16	1	46	6	105	5	41	1	93	3	59	3
SSK	10	2	38	14	97	12	23	3	83	6	39	9
NN	25	3	49	11	108	9	20	3	87	9	57	9
NÖ	13	2	47	11	106	10	33	3	77	7	50	10

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

1.9 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Spannmål 2012/13**

1.9 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Cereals 2012/13

Spannmål	Totalförbrukning						
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve ton rmf ³
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve ton rmf ³		
Ekologiska odlingar ⁴							
Hela riket							
2013	342	94 100	1 230	19	2 050	8	5 230 7
2011	503	85 200	1 490	12	1 850	6	5 270 6
2009	..	87 700	1 280	..	2 070	..	5 450 ..
2007	..	65 200	..	..	..	..	.. ..
2005	..	..	..	..	..	..	.. ..
Produktionsområden ⁵							
GSS	10	3 300	..	..	..	..	.. ..
GMB	35	6 300	..	..	160	23	420 20
GNS	70	29 600	550	24	640	19	1 540 17
SS	73	28 700	..	..	510	17	1 230 14
GSK	82	12 900	..	..	310	16	880 14
SSK	30	6 900	..	..	200	24	550 22
NN	30	5 000	..	..	150	16	430 17
NÖ	12	1 500	..	..	..	..	.. ..
Konventionella odlingar							
Hela riket							
2013	1 720	890 400	84 010	1	9 360	4	21 090 3
2011	2 585	907 600	87 990	1	11 400	3	25 540 3
2009	..	959 100	89 300	..	10 960	..	25 540 ..
2007	..	924 500	..	..	..	..	.. ..
2005	..	..	..	..	..	..	.. ..
Produktionsområden ⁵							
GSS	289	176 000	20 890	2	1 520	10	2 880 9
GMB	319	110 900	10 280	2	1 520	8	3 310 7
GNS	289	210 700	22 590	3	2 070	10	4 110 9
SS	264	243 800	21 220	3	1 360	11	3 620 10
GSK	362	82 400	5 490	5	1 630	7	3 790 6
SSK	83	38 100	2 360	8	500	16	1 440 13
NN	55	15 500	550	18	470	17	1 210 15
NÖ	59	13 000	640	12	290	20	730 16

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

1.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal		Växttillg. kväve ¹		Kväve totalt ²		Gödslad areal			
	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2013	78	2	45	6	88	4	17	3	59	14
2011	84	2	47	3	95	2	20	2	62	6
2009	81	..	47	..	95	..	19	..	61	..
2007	78	..	50	..	95	..	24	..	72	..
2005	63	..	35	..	94	..	6	..	..	..
Produktionsområden⁶										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	37	13	87	10	..	..	..	..
GNS	83	3	49	8	86	7	27	6	48	13
SS	67	5	41	9	79	7	16	5	..	..
GSK	82	5	42	17	96	6	9	4	..	..
SSK	..	..	39	13	105	8	..	..	..	..
NN	..	..	32	9	92	9	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	96	1	109	1	124	1	70	1	110	1
2011	95	0	115	1	132	1	66	1	116	1
2009	95	..	110	..	126	..	68	..	110	..
2007	96	..	116	..	132	..	67	..	116	..
2005	98	..	112	..	129	..	70	..	115	..
Produktionsområden⁶										
GSS	97	1	132	1	141	1	77	2	133	2
GMB	97	1	109	1	128	1	61	3	108	2
GNS	98	1	120	1	131	2	77	2	119	2
SS	94	1	98	2	109	2	78	2	97	2
GSK	97	1	89	2	117	2	49	3	89	3
SSK	91	4	83	4	110	5	45	6	83	6
NN	96	2	69	7	119	9	32	9	..	..
NÖ	98	1	72	9	107	8	46	9	..	..

1) Växttillgängligt kväve både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

2) Kväve totalt både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

3) mf = medelfel

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden, se sid 14

1.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve											
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödselad						Gödselad					
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve		areal		Spec./min.gödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	mf ²	kg/ha	mf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	mf ²
Ekologiska odlingar³												
Hela riket												
2013	54	3	36	5	92	3	6	1	..	..	..	..
2011	54	2	36	4	101	3	9	1	55	5	25	9
2009	55	..	39	..	103	..	8	..	..	..	..	..
2007	50	..	35	..	99	..	4	..	..	..	..	..
2005	55	..	31	..	97	..	2	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴												
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
GMB	..	..	34	14	88	11	..	..	—	—	—	—
GNS	46	6	39	11	94	8	10	3	..	..	..	..
SS	43	6	34	10	86	7	8	3	..	..	..	..
GSK	71	8	33	8	94	6	2	1	..	..	..	..
SSK	..	..	40	14	106	9	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	32	10	88	8	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar												
Hela riket												
2013	4	0	43	4	99	3	22	1	77	2	40	2
2011	4	0	46	4	110	3	25	1	81	2	43	2
2009	4	..	43	..	112	..	23	..	80	..	41	..
2007	4	..	48	..	116	..	25	..	85	..	42	..
2005	5	..	45	..	112	..	23	..	82	..	39	..
Produktionsområden⁴												
GSS	1	0	..	..	..	..	18	2	90	5	44	5
GMB	3	1	39	9	95	7	33	2	81	3	38	4
GNS	2	0	50	15	108	6	19	2	81	5	46	6
SS	1	0	..	..	..	..	15	1	78	3	34	8
GSK	11	1	42	8	97	7	37	3	63	4	41	4
SSK	12	3	41	9	100	10	34	6	71	6	25	14
NN	34	7	43	14	107	11	29	7	..	..	..	..
NÖ	20	5	..	..	..	..	33	7	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

1.10 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Slåttervall 2012/13**

1.10 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Temporary grasses 2012/13

Slåttervall	Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve		ton	rmf ³
					ton	rmf ³		
Ekologiska odlingar ⁴								
Hela riket								
2013	482	248 500	..	..	7 750	7	18 080	7
2011	697	232 300	..	..	6 820	6	16 650	6
2009	..	213 200	..	..	6 060	..	13 820	..
2007	..	210 200	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	12	3 300	—	—	..	..	..	..
GMB	41	16 500	..	..	600	19	1 390	19
GNS	76	30 600	..	..	880	19	2 090	18
SS	90	54 200	..	..	1 720	19	3 840	17
GSK	143	72 800	—	—	2 340	11	5 490	10
SSK	55	27 900	—	—	..	..	..	..
NN	40	27 600	..	..	..	..	..	..
NÖ	25	15 600	—	—	..	..	..	..
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2013	1 789	641 200	41 800	3	21 280	3	46 300	3
2011	2 668	648 400	39 720	2	21 730	3	47 590	3
2009	..	609 900	39 630	..	19 170	..	40 970	..
2007	..	590 900	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	174	31 700	3 650	7	1 290	10	2 730	10
GMB	314	86 300	7 680	5	3 930	7	8 000	6
GNS	226	60 600	5 040	9	2 030	10	4 480	11
SS	229	91 500	4 790	11	1 460	15	2 990	15
GSK	532	191 000	12 880	5	8 270	4	18 630	4
SSK	118	57 300	2 600	13	950	15	2 200	14
NN	101	69 500	2 300	15	1 870	14	3 950	14
NÖ	95	53 300	2 860	11	1 490	14	3 320	14

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

1.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal		Växttillg. kväve ¹		Kväve totalt ²		Gödslad areal			
	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2013	64	2	50	4	115	4	1	0	..	..
2011	61	2	52	4	121	3	1	0	..	..
2009	54	..	55	..	122	..	1	..	..	..
2007	55	..	45	..	103	..	2	..	..	..
2005	47	..	37	..	90	..	0	..	..	..
Produktionsområden⁶										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GMB	..	..	47	9	104	9	..	..	..	..
GNS	60	6	49	10	114	8	1	1	..	..
SS	59	6	54	10	120	9	2	1	..	..
GSK	69	5	46	6	110	5	0	0	—	—
SSK	55	7	..	..	..	..	0	0	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	77	1	128	2	180	2	22	1	96	3
2011	74	1	127	1	182	2	23	1	97	3
2009	76	..	127	..	174	..	27	..	..	..
2007	78	..	129	..	177	..	27	..	..	..
2005	90	..	122	..	156	..	39	..	..	..
Produktionsområden⁶										
GSS	85	4	183	5	238	6	31	5	124	10
GMB	91	2	147	3	201	3	21	3	107	6
GNS	76	4	153	5	208	5	27	4	113	12
SS	64	4	107	5	134	6	36	4	89	8
GSK	84	2	132	3	198	3	13	2	100	7
SSK	64	5	97	7	133	7	28	5	82	9
NN	65	5	93	9	140	8	15	4	..	..
NÖ	77	4	106	6	151	7	23	4	..	..

1) Växttillgängligt kväve både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

2) Kväve totalt både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

3) mf = medelfel

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden, se sid 14

1.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve														
	Endast stallgödsel							Både special-/mineral- och stallgödsel							
	Gödslad							Gödslad				Stallgödsel			
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve			areal		Spec./min.gödsel		Växttillg. kväve		Totalkväve	
	%	mf ¹	kg/ha	mf ²	kg/ha	mf ²		%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar ³															
Hela riket															
2013	63	2	49	4	114	4	0	0	..	..	..	..	..	..	..
2011	59	2	49	4	120	3	1	0	..	..	..	..	..	..	..
2009	52	..	53		122	..	1		..	..	..	..	..	..	..
2007	53	..	44		104	..	0		..	..	..	..	..	..	..
2005	47	..	37		90	..	0		..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁴															
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
GMB	..	..	45	10	104	9	..	..	—	—	—	—	—	—	—
GNS	59	6	49	11	115	8	0	0	—	—	—	—	—	—	—
SS	58	6	55	10	123	9	0	0	—	—	—	—	—	—	—
GSK	69	5	46	6	109	5	0	0	—	—	—	—	—	—	—
SSK	55	7	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—	—	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—
Konventionella odlingar															
Hela riket															
2013	14	1	50	5	114	5	41	1	107	2	64	2	137	2	..
2011	13	1	59	5	133	4	38	1	102	2	67	2	146	2	..
2009	11	..	59	..	130	..	38	..	102	..	65	..	138	..	..
2007	10	..	52	..	123	..	41	..	105	..	66	..	140	..	..
2005	8	..	46	..	109	..	42	..	104	..	54	..	216	..	..
Produktionsområden ⁴															
GSS	2	1	..	..	..	..	52	5	147	6	76	6	161	6	..
GMB	7	2	..	..	..	..	64	3	105	4	65	5	131	4	..
GNS	9	2	..	..	..	..	40	4	130	4	69	6	144	5	..
SS	8	2	..	..	..	..	20	3	100	7	58	10	120	9	..
GSK	19	2	48	7	111	6	52	2	104	3	66	3	147	3	..
SSK	12	4	..	..	..	..	24	4	..	..	..	..	..	..	..
NN	27	4	..	..	..	..	23	4	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	13	3	..	..	..	..	41	5	83	7	51	12	118	10	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

1.11 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Betesvall 2012/13**

1.11 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Temporary grazings 2012/13

Betesvall		Totalförbrukning						
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve	ton			rmf^{3}
Ekologiska odlingar ⁴								
Hela riket								
2013	345	53 000	—	—	190	20	480	19
2011	489	62 600	..	..	300	15	650	15
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	8	1 400	—	—	..	..	..	..
GMB	25	3 300	—	—	..	..	..	..
GNS	60	7 100	—	—	..	..	..	..
SS	65	12 100	—	—	..	..	..	..
GSK	96	14 100	—	—	..	..	..	..
SSK	46	7 500	—	—	..	..	..	..
NN	25	5 100	—	—	..	..	..	..
NÖ	20	2 400	—	—	..	..	..	..
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2013	1 195	132 300	2 030	6	450	11	930	11
2011	1 771	153 300	2 730	6	650	9	1 370	10
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵								
GSS	120	9 400	230	16	..	..	..	..
GMB	168	13 500	310	16	..	..	..	..
GNS	159	11 100	240	15	..	..	..	..
SS	164	26 600	290	23	..	..	..	..
GSK	363	40 400	620	11	230	16	500	17
SSK	80	12 500	..	..	..	..	..	..
NN	76	11 600	..	..	..	..	..	..
NÖ	65	7 100	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

1.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal		Växttillg. kväve ¹		Kväve totalt ²		Gödslad areal			
	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	%	mf ³	kg/ha	rmf ⁴
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2013	11	2	33	13	82	10	0	0	—	—
2011	14	2	38	8	80	7	0	0	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁶										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GNS	5	2	..	..	..	..	0	0	—	—
SS	4	3	..	..	..	..	0	0	—	—
GSK	13	3	..	..	..	..	0	0	—	—
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	31	2	61	3	73	3	21	1	60	3
2011	35	2	63	4	77	4	24	1	62	4
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁶										
GSS	44	6	71	7	82	9	31	5	..	..
GMB	38	5	71	6	82	7	29	5	64	6
GNS	36	5	66	7	75	7	29	5	66	8
SS	18	4	66	8	68	8	16	3	64	9
GSK	40	3	53	6	71	5	22	3	55	6
SSK	22	5	..	..	..	..	16	4	..	..
NN	20	6	..	..	..	..	17	5	..	..
NÖ	26	6	..	..	..	..	15	4	..	..

1) Växttillgängligt kväve både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

2) Kväve totalt både från specialgödselmedel/mineralgödsel och från stallgödsel

3) mf = medelfel

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden, se sid 14

1.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödselad med kväve											
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödselad						Spec./min.gödsel				Stallgödsel	
	areal		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödselad areal		Växttillg. kväve		Totalkväve	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³												
Hela riket												
2013	11	2	33	13	82	10	0	0	—	—	—	—
2011	13	2	35	7	77	7	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴												
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
GNS	5	2	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—
SS	4	3	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—
GSK	13	3	..	..	..	..	0	0	—	—	—	—
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Konventionella odlingar												
Hela riket												
2013	5	1	34	12	76	8	4	1	55	6	38	5
2011	6	1	34	13	78	13	5	1	63	5	45	5
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴												
GSS	4	2	..	..	..	..	10	3	..	..	..	..
GMB	2	1	..	..	..	..	6	2	..	..	..	..
GNS	2	1	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..
SS	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
GSK	12	3	30	16	72	12	6	1	..	..	..	..
SSK	5	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
NN	2	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
NÖ	4	2	..	..	..	..	7	4	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.1 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13

2.1 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13

Samtliga grödor			Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 738	2 434 900	10 760	3	4	3	25 900	2	11	2
2011	3 969	2 450 200	11 030	2	5	2	27 940	2	11	2
2009	..	2 472 800	10 050	..	..	..	25 440	..	..	..
2007	..	2 346 300	11 800	..	..	..	24 310	..	..	..
2005	..	2 359 200	13 520	..	..	..	20 940	..	..	..
2003	..	2 339 600	14 040	..	..	..	21 100	..	..	..
2001	..	2 352 900	14 720	..	..	..	20 990	..	..	..
1999	..	2 410 100	17 680	..	..	..	22 280	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	322	323 800	2 480	5	8	5	2 270	7	7	7
Götalands mellanbygder	428	304 200	1 180	7	4	7	4 310	3	14	3
Götalands n:a slättbygder	394	412 400	2 700	6	7	6	3 540	5	9	5
Svealands slättbygder	410	534 500	2 840	6	5	6	3 340	6	6	6
Götalands skogsbygder	712	444 300	800	9	2	9	7 520	3	17	3
Mell. Sveriges skogsbygder	185	167 600	430	12	3	12	1 680	7	10	7
Nedre Norrland	152	144 800	160	19	1	19	1 900	8	13	8
Övre Norrland	135	103 300	170	16	2	16	1 340	8	13	8
Län										
Stockholms	62	70 300	200	18	3	18	350	26	5	26
Uppsala	109	146 900	730	11	5	11	1 100	13	7	13
Södermanlands	92	113 000	490	12	4	12	630	13	6	13
Östergötlands	210	190 900	790	10	4	10	1 540	8	8	8
Jönköpings	142	86 300	120	23	1	23	1 950	6	23	6
Kronobergs	68	46 200	..	..	..	..	880	12	19	12
Kalmar	189	118 500	150	22	1	22	2 260	5	19	5
Gotlands	107	82 900	310	11	4	11	1 120	6	13	6
Blekinge	61	29 800	90	24	3	24	450	13	15	13
Skåne	511	438 800	3 040	4	7	4	3 470	5	8	5
Hallands	148	106 100	320	12	3	12	1 750	7	17	7
Västra Götalands	471	424 500	2 400	6	6	6	4 570	5	11	5
Värmlands	89	96 900	450	21	5	21	810	16	8	16
Örebro	85	94 500	690	12	7	12	820	12	9	12
Västmanlands	60	88 200	440	14	5	14	460	20	5	20
Dalarnas	50	55 400	160	17	3	17	550	16	10	16
Gävleborgs	75	62 900	90	24	1	24	920	11	15	11
Västernorrlands	44	47 300	..	..	..	..	470	18	10	18
Jämtlands	40	39 200	..	..	..	..	500	16	13	16
Västerbottens	89	63 900	90	17	1	17	810	9	13	9
Norrbottens	36	32 300	..	..	..	..	490	18	15	18
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	446	292 400	580	11	2	11	1 820	12	6	12
20,1-50,0 hektar	597	386 400	1 290	7	3	7	3 080	6	8	6
50,1-100,0 hektar	639	490 900	2 040	6	4	6	5 310	4	11	4
> 100,0 hektar	1 056	1 263 600	6 650	4	5	4	14 880	3	12	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

2.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ¹		kg/ha	rmf ²	% mf ¹		kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	65	1	23	1	27	1	14	2
2011	63	1	25	1	25	1	15	2
2009	57	1	25	1	23	..	16	3
2007	64	1	24	1	28	..	15	2
2005	61	1	24	2	28	..	18	4
2003	65	1	23	1	30	..	17	1
2001	64	..	24	1	31	..	17	1
1999	69	..	25	..	34	..	20	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	67	2	22	3	44	2	16	3
Götalands mellanbygder	71	2	25	2	20	2	15	4
Götalands n:a slättbygder	67	2	23	3	37	2	16	4
Svealands slättbygder	60	2	19	3	37	2	13	4
Götalands skogsbygder	69	1	27	2	10	1	13	5
Mell. Sveriges skogsbygder	57	3	22	4	19	2	11	6
Nedre Norrland	57	3	25	6	9	2	10	14
Övre Norrland	64	3	23	6	14	2	10	7
Län								
Stockholms	48	5	16	14	27	5	9	5
Uppsala	62	4	20	6	36	4	13	5
Södermanlands	55	4	18	6	32	4	12	5
Östergötlands	58	2	21	4	28	3	14	3
Jönköpings	78	3	31	4	7	2	..	..
Kronobergs	76	5	28	9	7	3	..	..
Kalmar	70	3	29	4	6	1	11	11
Gotlands	76	3	23	4	22	3	15	5
Blekinge	60	5	30	11	15	6	..	..
Skåne	66	2	22	2	39	2	16	2
Hallands	73	2	27	5	20	3	11	6
Västra Götalands	69	2	24	2	31	2	17	4
Värmlands	55	4	24	7	27	4	15	14
Örebro	72	3	22	6	44	4	16	9
Västmanlands	60	5	17	9	40	5	12	10
Dalarnas	..	..	21	9	..	..	..	..
Gävleborgs	62	3	26	8	14	3	..	..
Västernorrlands	..	..	22	11	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	23	11	..	..	..	..
Västerbottens	59	3	24	6	11	2	..	..
Norrbottens	..	..	24	13	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	37	2	22	8	14	2	11	6
20,1-50,0 hektar	55	2	20	3	24	2	12	4
50,1-100,0 hektar	67	2	22	3	28	2	13	4
> 100,0 hektar	71	1	24	1	30	1	16	2

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	34	1	28	1	4	0	13	4	28	4
2011	34	0	31	1	4	0	16	4	27	3
2009	31	..	30	1	3	..	15	6	29	8
2007	30	..	30	1	5	..	13	3	26	3
2005	28	..	27	1	5	..	14	5	25	6
2003	28	..	26	1	7	..	14	3	23	4
2001	27	..	27	1	6	..	15	2	24	4
1999	26	..	30	..	9	..	15	..	25	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	19	1	30	3	4	1	16	8	31	13
Götalands mellanbygder	46	2	27	3	5	1	19	12	32	6
Götalands n:a slättbygder	26	1	30	3	3	0	15	12	25	10
Svealands slättbygder	19	1	28	5	4	1	11	7	27	7
Götalands skogsbygder	54	1	29	2	5	1	10	5	27	14
Mell. Sveriges skogsbygder	33	2	27	5	5	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	45	3	27	6	2	1	..	..	..	..
Övre Norrland	45	3	26	6	5	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	18	3	25	20	3	1	..	..	..	..
Uppsala	23	3	28	9	4	1	..	..	..	..
Södermanlands	19	2	24	8	5	1	..	..	..	..
Östergötlands	28	2	28	6	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	67	3	31	4	4	1	..	..	..	..
Kronobergs	62	6	26	7	7	3	..	..	..	..
Kalmar	61	3	29	3	3	1	21	33	34	9
Gotlands	50	4	25	6	5	1	13	16	25	9
Blekinge	41	5	34	9	5	2	..	..	..	..
Skåne	24	1	28	3	4	0	16	6	33	9
Hallands	46	3	32	4	7	1	13	13	27	14
Västra Götalands	34	2	29	3	4	1	13	10	22	9
Värmlands	22	4	33	8	6	2	..	..	..	..
Örebro	23	3	31	7	5	2	..	..	..	..
Västmanlands	18	3	26	13	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	24	9	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	46	5	30	8	2	1	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	24	12	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	24	12	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	43	3	27	6	4	1	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	26	14	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	19	2	25	9	5	1	10	21	34	22
20,1-50,0 hektar	27	1	26	4	4	1	11	13	25	11
50,1-100,0 hektar	35	1	28	3	5	1	13	11	29	9
> 100,0 hektar	36	1	29	2	4	0	14	4	28	5

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.2 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2012/13

2.2 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13

Spannmål	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 038	984 500	6 140	3	6	3	7 670	3	8	3
2011	3 028	992 800	6 570	3	7	3	9 280	3	9	3
2009	..	1 046 800	5 770	..	..	..	9 480			
2007	..	989 700	6 830	..	..	..	8 800	..	..	..
2005	..	1 023 400	7 620	..	..	..	8 950	..	..	..
2003	..	1 153 900	8 370	..	..	..	10 090	..	..	..
2001	..	1 174 300	8 700	..	..	..	10 630	..	..	..
1999	..	1 151 800	9 900	..	..	..	11 080	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	297	179 300	1 110	7	6	7	910	10	5	10
Götalands mellanbygder	352	117 100	450	11	4	11	1 100	6	9	6
Götalands n:a slättbygder	353	240 300	1 910	7	8	7	1 650	8	7	8
Svealands slättbygder	333	272 500	2 000	6	7	6	1 520	8	6	8
Götalands skogsbygder	438	95 300	360	12	4	12	1 250	6	13	6
Mell. Sveriges skogsbygder	110	45 000	210	16	5	16	590	12	13	12
Nedre Norrland	84	20 400	..	..	..	..	420	13	21	13
Övre Norrland	71	14 500	..	..	..	..	220	15	15	15
Län										
Stockholms	41	27 800	120	20	4	20	140	23	5	23
Uppsala	90	79 400	530	11	7	11	500	20	6	20
Södermanlands	77	52 700	360	13	7	13	270	16	5	16
Östergötlands	174	90 100	480	10	5	10	540	16	6	16
Jönköpings	91	15 900	..	..	..	..	300	9	19	9
Kronobergs	32	7 800	..	..	..	..	110	22	14	22
Kalmar	143	32 700	..	..	..	..	380	9	12	9
Gotlands	97	33 100	160	16	5	16	360	11	11	11
Blekinge	38	9 400	..	..	..	..	70	25	8	25
Skåne	416	209 400	1 290	7	6	7	1 040	8	5	8
Hallands	118	44 900	150	16	3	16	550	12	12	12
Västra Götalands	364	200 300	1 700	7	8	7	1 680	7	8	7
Värmlands	49	25 800	180	16	7	16	260	22	10	22
Örebro	64	49 700	510	13	10	13	410	17	8	17
Västmanlands	52	52 700	360	15	7	15	..	..	..	..
Dalarnas	35	16 300	..	..	..	..	220	21	14	21
Gävleborgs	55	15 200	..	..	..	..	310	18	20	18
Västernorrlands	22	4 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	11	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	52	9 700	..	..	..	..	140	19	14	19
Norrbottens	17	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	152	38 400	210	13	5	13	270	17	7	17
20,1-50,0 hektar	387	117 700	750	8	6	8	770	10	7	10
50,1-100,0 hektar	516	192 700	1 160	7	6	7	1 580	7	8	7
> 100,0 hektar	983	635 700	3 960	5	6	5	5 080	4	8	4

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

2.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²		% mf ¹	kg/ha	rmf ²	
Hela riket								
2013	73	1	19	2	44	1	13	2
2011	72	1	22	2	40	1	15	2
2009	64	1	23	3	33	..	15	4
2007	74	1	21	2	43	..	15	2
2005	70	2	23	3	41	..	17	5
2003	70	1	23	1	40	..	16	1
2001	69	..	24	1	41	..	16	2
1999	75	..	25	..	45	..	15	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	66	3	17	3	47	3	13	4
Götalands mellanbygder	66	3	20	3	28	3	13	5
Götalands n:a slättbygder	74	2	20	3	49	3	15	4
Svealands slättbygder	73	2	18	4	53	3	13	4
Götalands skogsbygder	80	2	21	3	28	3	12	7
Mell. Sveriges skogsbygder	86	4	21	6	36	6	11	8
Nedre Norrland	95	2	24	11	24	7	..	..
Övre Norrland	98	1	20	9	45	8	..	..
Län								
Stockholms	..	..	14	9	..	..	9	6
Uppsala	69	5	19	8	51	5	13	5
Södermanlands	67	6	18	7	47	6	12	6
Östergötlands	64	4	18	7	42	4	12	4
Jönköpings	80	5	25	6	7	3	..	..
Kronobergs	..	..	21	10	..	..	..	..
Kalmar	60	4	21	5	12	4	..	..
Gotlands	77	4	20	7	32	5	14	6
Blekinge	..	..	18	15	..	..	..	..
Skåne	64	2	17	3	46	3	13	3
Hallands	80	4	20	6	30	5	10	6
Västra Götalands	81	2	21	3	49	3	16	5
Värmlands	..	..	20	11	..	..	12	10
Örebro	89	3	21	7	63	5	15	10
Västmanlands	72	6	14	9	56	7	12	10
Dalarnas	..	..	20	13	..	..	..	..
Gävleborgs	93	3	25	14	33	10	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Västerbottens	98	1	20	11	43	10	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	72	5	18	8	42	6	11	7
20,1-50,0 hektar	73	3	18	4	49	3	12	5
50,1-100,0 hektar	76	2	19	4	47	3	12	5
> 100,0 hektar	72	1	20	2	42	2	14	3

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	25	1	26	2	4	0	11	7	27	4
2011	28	1	29	2	4	0	14	6	27	4
2009	27	..	30	2	3	..	14	13	31	18
2007	25	..	29	2	5	..	11	4	27	5
2005	24	..	30	2	5	..	13	4	32	8
2003	24	..	29	2	6	..	13	5	30	6
2001	23	..	33	2	5	..	13	3	29	6
1999	23	..	35	..	7	..	15	..	25	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	17	2	26	4	2	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	35	2	24	4	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	22	2	27	4	3	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	15	1	28	6	5	1	12	9	29	8
Götalands skogsbygder	47	3	26	2	5	1	9	8	24	8
Mell. Sveriges skogsbygder	39	5	26	7	11	3	..	..	..	..
Nedre Norrland	67	7	27	7	5	2	..	..	..	..
Övre Norrland	42	7	29	7	11	4	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	21	12	..	..	..	..	..	..
Uppsala	15	3	34	12	3	1	..	..	..	..
Södermanlands	12	3	27	7	8	2	..	..	..	..
Östergötlands	21	3	28	9	1	1	..	..	..	..
Jönköpings	67	5	26	6	6	2	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	24	8	..	..	..	..	..	..
Kalmar	48	4	24	4	1	1	..	..	..	..
Gotlands	40	6	24	11	5	2	..	..	..	..
Blekinge	..	..	25	5	..	..	..	..	..	..
Skåne	16	1	27	4	2	0	..	..	..	..
Hallands	45	5	24	4	6	2	..	..	..	..
Västra Götalands	28	2	27	3	4	1	15	16	24	11
Värmlands	..	..	28	17	..	..	..	..	..	..
Örebro	19	4	31	7	8	3	..	..	..	..
Västmanlands	14	4	..	..	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	22	15	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	55	9	32	9	5	2	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	39	8	26	10	16	7	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	4	20	13	10	3	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	20	2	28	5	4	1	12	31	25	10
50,1-100,0 hektar	25	2	27	4	5	1	9	8	35	12
> 100,0 hektar	27	1	27	2	3	0	12	7	24	4

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.3 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2012/13

2.3 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13

Slåttervall	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 271	889 700	1 350	9	2	9	14 780	2	17	2
2011	3 365	880 700	1 340	6	2	6	14 970	2	17	2
2009	..	823 100	1 330				12 370			
2007	..	801 100	1 820	..	..	..	11 990	..	..	..
2005	..	803 900	2 380	..	..	..	9 170	..	..	..
2003	..	769 200	2 720	..	..	..	8 650	..	..	..
2001	..	750 200	2 900	..	..	..	7 380	..	..	..
1999	..	760 200	3 330	..	..	..	7 680	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slåttbygder	186	35 000	90	19	2	19	710	10	20	10
Götalands mellanbygder	355	102 800	130	18	1	18	2 070	5	20	5
Götalands n:a slåttbygder	302	91 200	210	25	2	25	1 480	8	16	8
Svealands slåttbygder	319	145 700	360	22	2	22	1 510	10	10	10
Götalands skogsbygder	675	263 800	260	16	1	16	5 660	4	21	4
Mell. Sveriges skogsbygder	173	85 300	150	19	2	19	950	10	11	10
Nedre Norrland	141	97 200	..	..	..	..	1 350	11	14	11
Övre Norrland	120	68 800	..	..	..	..	1 050	10	15	10
Län										
Stockholms	53	22 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	82	38 600	..	..	..	..	550	14	14	14
Södermanlands	80	32 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	166	54 800	..	..	..	..	790	10	14	10
Jönköpings	139	56 600	..	..	..	..	1 520	7	27	7
Kronobergs	66	30 200	..	..	..	..	720	14	24	14
Kalmar	173	60 900	..	..	..	..	1 540	6	25	6
Gotlands	96	33 300	..	..	..	..	590	8	18	8
Blekinge	51	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	344	78 300	150	16	2	16	1 310	7	17	7
Hallands	123	35 700	..	..	..	..	960	9	27	9
Västra Götalands	408	149 400	270	22	2	22	2 460	7	16	7
Värmlands	79	49 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	64	24 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	43	18 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	47	28 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	69	34 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	41	35 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	37	29 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	78	40 500	..	..	..	..	630	12	16	12
Norrbottens	32	23 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	361	173 100	240	17	1	17	1 430	14	8	14
20,1-50,0 hektar	506	190 000	270	14	1	14	1 930	7	10	7
50,1-100,0 hektar	547	194 600	320	13	2	13	3 050	6	16	6
> 100,0 hektar	857	321 400	480	18	2	18	7 440	3	23	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

2.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²		% mf ¹	kg/ha	rmf ²	
Hela riket								
2013	68	1	27	2	10	1	12	7
2011	64	1	29	2	10	1	11	4
2009	61	1	27	2	11	..	12	5
2007	64	1	27	2	13	..	12	4
2005	63	2	23	2	15	..	15	3
2003	68	1	22	2	17	..	14	3
2001	66	..	21	1	18	..	14	2
1999	70	..	20	..	20	..	15	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	75	4	30	8	19	5	10	9
Götalands mellanbygder	81	2	27	4	9	2	11	11
Götalands n:a slättbygder	66	4	28	6	14	3	14	20
Svealands slättbygder	56	3	23	6	17	3	13	16
Götalands skogsbygder	75	2	30	3	5	1	12	13
Mell. Sveriges skogsbygder	56	4	23	6	14	3	..	..
Nedre Norrland	59	4	25	8	8	2	..	..
Övre Norrland	69	4	24	7	10	3	..	..
Län								
Stockholms	43	8	..	..	19	6	..	..
Uppsala	66	7	23	9	8	3	..	..
Södermanlands	58	7	19	13	14	5	..	..
Östergötlands	67	4	24	7	12	4	..	..
Jönköpings	86	3	33	5	7	3	..	..
Kronobergs	84	7	30	11	2	1	..	..
Kalmar	81	3	32	4	3	1	..	..
Gotlands	84	4	22	6	10	3	..	..
Blekinge	53	9	33	15	4	2	..	..
Skåne	73	3	25	5	12	2	11	11
Hallands	82	4	35	7	12	4	..	..
Västra Götalands	65	3	28	4	9	2	15	18
Värmlands	52	7	27	10	21	6	..	..
Örebro	71	7	25	11	26	6	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	65	6	27	11	9	3	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	64	5	26	8	6	3	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	42	3	23	10	11	2	9	12
20,1-50,0 hektar	54	3	22	5	12	2	9	9
50,1-100,0 hektar	69	3	25	4	12	2	11	6
> 100,0 hektar	82	2	30	2	8	1	15	12

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	54	1	29	2	4	0	9	5	24	11
2011	50	1	32	2	3	0	11	5	23	7
2009	47	..	30	2	3	..	12	9	22	10
2007	45	..	30	2	6	..	12	4	23	7
2005	42	..	25	2	5	..	13	4	16	8
2003	42	..	23	2	9	..	13	3	16	7
2001	39	..	21	2	9	..	15	3	15	6
1999	38	..	20	..	12	..	15	..	15	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	53	4	38	6	3	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	69	3	28	4	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	48	3	32	6	4	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	36	3	27	7	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	65	2	31	2	5	1	9	7	27	21
Mell. Sveriges skogsbygder	38	4	27	7	4	2	..	..	..	..
Nedre Norrland	50	4	27	8	2	1	..	..	..	..
Övre Norrland	55	4	26	7	4	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	21	6	..	..	2	2	..	..	..	..
Uppsala	52	9	25	11	6	3	..	..	..	..
Södermanlands	42	6	..	..	2	2	..	..	..	..
Östergötlands	53	4	26	8	2	1	..	..	..	..
Jönköpings	75	4	34	5	5	2	..	..	..	..
Kronobergs	73	7	27	8	9	4	..	..	..	..
Kalmar	76	4	32	4	2	1	..	..	..	..
Gotlands	71	5	24	7	3	2	..	..	..	..
Blekinge	46	8	..	..	3	2	..	..	..	..
Skåne	57	4	27	5	4	1	..	..	..	..
Hallands	64	5	40	5	6	3	..	..	..	..
Västra Götalands	51	3	31	4	5	1	..	..	..	..
Värmlands	25	5	..	..	6	3	..	..	..	..
Örebro	41	7	..	..	5	2	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Gävleborgs	55	6	..	..	1	1	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	56	5	28	7	2	1	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	26	3	25	11	5	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	37	2	25	5	5	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	53	3	28	4	4	1	..	..	..	..
> 100,0 hektar	71	2	32	2	3	1	10	6	23	12

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.4 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2012/13

2.4 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13

Betesvall	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	1 540	185 300	80	12	0	12	310	11	2	11
2011	2 260	215 800	110	12	0	12	460	10	2	10
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	128	10 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	193	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	219	18 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	229	38 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	459	54 500	20	22	0	22	150	16	3	16
Mell. Sveriges skogsbygder	126	20 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	101	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	85	9 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Län										
Stockholms	44	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	55	7 500	—	—	—	—	..	..	..	..
Södermanlands	53	12 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	112	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	88	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	43	6 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	85	7 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	49	3 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	28	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	222	22 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	102	10 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	302	30 300	..	..	..	..	70	27	2	27
Värmlands	60	11 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	45	5 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	32	4 200	—	—	—	—	..	..	..	..
Dalarnas	35	6 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	51	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	31	4 500	—	—	—	—	..	..	..	..
Jämtlands	26	4 200	—	—	—	—	..	..	..	..
Västerbottens	57	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	20	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	221	48 300	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	320	38 300	..	..	..	..	60	29	2	29
50,1-100,0 hektar	388	41 900	20	21	0	21	90	24	2	24
> 100,0 hektar	611	60 100	30	22	0	22	110	14	2	14

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

2.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ¹		kg/ha	rmf ²	% mf ¹		kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	15	1	14	6	5	1	8	4
2011	17	1	15	7	5	1	9	5
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	28	5	..	..	8	3	..	..
Götalands mellanbygder	16	4	13	15	8	3	..	..
Götalands n:a slättbygder	13	2	..	..	6	2	..	..
Svealands slättbygder	7	2	..	..	4	1	..	..
Götalands skogsbygder	21	2	15	7	5	1	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	15	3	..	..	6	2	..	..
Nedre Norrland	6	3	..	..	1	1	..	..
Övre Norrland	15	5	..	..	3	2	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	1	1	..	..	0	0	—	—
Södermanlands	2	1	..	..	1	1	..	..
Östergötlands	7	3	..	..	3	2	..	..
Jönköpings	27	6	..	..	6	3	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	26	7	..	..	4	2	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	20	4	12	10	9	3	..	..
Hallands	31	6	..	..	8	3	..	..
Västra Götalands	19	3	15	16	8	2	..	..
Värmlands	10	3	..	..	3	2	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	5	2	..	..	1	1	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Västerbottens	12	5	..	..	1	0	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	4	2	..	..
20,1-50,0 hektar	16	2	13	16	5	1	..	..
50,1-100,0 hektar	18	3	14	14	6	1	..	..
> 100,0 hektar	16	2	14	6	5	1	8	5

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	9	1	17	7	1	0	..	..	..	..
2011	12	1	18	8	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	20	5	..	..	0	0	—	—	—	—
Götalands mellanbygder	8	2	..	..	0	0	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	6	2	..	..	0	0	..	..	..	..
Svealands slättbygder	3	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Götalands skogsbygder	16	2	17	8	1	0	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	8	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	5	3	..	..	0	0	..	..	..	..
Övre Norrland	9	4	..	..	3	3	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Uppsala	1	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Södermanlands	1	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Östergötlands	4	2	..	..	0	0	—	—	—	—
Jönköpings	21	5	..	..	0	0	—	—	—	—
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Kalmar	23	7	..	..	0	0	—	—	—	—
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Skåne	10	3	..	..	1	1	..	..	..	..
Hallands	24	6	..	..	0	0	—	—	—	—
Västra Götalands	11	2	..	..	1	0	..	..	..	..
Värmlands	7	3	..	..	0	0	—	—	—	—
Örebro	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	3	2	..	..	0	0	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	6	3	..	..	5	5	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	2	1	..	..	0	0	—	—	—	—
20,1-50,0 hektar	10	2	15	20	1	0	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	12	2	18	16	0	0	..	..	..	..
> 100,0 hektar	10	1	17	6	1	0	..	..	..	..

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

2.5 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor¹ 2012/13

2.5 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13

Övriga grödor ¹	Totalförbrukning									
	Antal företag ²	Grödareal ³ ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴
Hela riket										
2013	1 684	375 300	3 200	3	9	3	3 140	4	8	4
2011	2 358	360 900	3 010	3	8	3	3 240	3	9	3
2009	..	602 900	2 950	..	..	..	3 590	..	..	..
2007	..	555 500	3 150	..	..	..	3 530	..	..	..
2005	..	531 900	3 530	..	..	..	2 820	..	..	..
2003	..	416 600	2 950	..	..	..	2 370	..	..	..
2001	..	428 500	3 130	..	..	..	2 980	..	..	..
1999	..	498 100	4 460	..	..	..	3 510	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	281	98 700	1 280	5	13	5	610	13	6	13
Götalands mellanbygder	345	67 500	590	8	9	8	1 110	5	17	5
Götalands n:a slättbygder	261	62 600	580	9	9	9	390	14	6	14
Svealands slättbygder	252	77 600	470	8	6	8	290	19	4	19
Götalands skogsbygder	328	30 700	150	12	5	12	460	6	15	6
Mell. Sveriges skogsbygder	79	17 400	..	..	..	..	100	22	6	22
Nedre Norrland	67	10 400	..	..	..	..	110	15	11	15
Övre Norrland	71	10 400	..	..	..	..	60	19	6	19
Län										
Stockholms	35	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	67	21 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	57	15 400	90	16	6	16	..	..	..	..
Östergötlands	138	33 400	230	14	7	14	200	19	6	19
Jönköpings	55	4 400	..	..	..	..	90	12	22	12
Kronobergs	21	2 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	122	17 100	90	33	5	33	300	8	18	8
Gotlands	83	12 800	120	12	9	12	170	13	13	13
Blekinge	44	5 600	..	..	..	..	170	11	30	11
Skåne	412	128 900	1 580	4	12	4	1 080	8	8	8
Hallands	96	15 100	100	13	7	13	190	12	13	12
Västra Götalands	270	44 400	420	10	9	10	360	12	8	12
Värmlands	43	9 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	48	14 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	36	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	19	4 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	35	5 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	16	2 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	21	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	52	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	14	1 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	133	32 600	110	29	3	29	100	32	3	32
20,1-50,0 hektar	270	40 400	260	12	6	12	310	13	8	13
50,1-100,0 hektar	403	61 700	550	9	9	9	590	11	10	11
> 100,0 hektar	878	246 500	2 190	4	9	4	2 260	6	9	6

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) rmf = Relativt medelfel i procent

2.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ²	kg/ha	rmf ³		% mf ²	kg/ha	rmf ³	
Hela riket								
2013	61	1	28	2	34	1	21	2
2011	61	1	28	1	34	1	21	2
2009	41	1	26	2	21	..	20	3
2007	46	1	26	2	24	..	20	2
2005	42	4	29	3	24	..	25	4
2003	45	2	29	2	25	..	25	2
2001	47	..	31	2	26	..	25	2
1999	52	..	30	..	32	..	25	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	71	2	27	4	52	2	22	3
Götalands mellanbygder	78	2	33	4	25	2	22	4
Götalands n:a slättbygder	54	3	29	5	36	3	24	5
Svealands slättbygder	48	3	21	7	35	3	16	6
Götalands skogsbygder	67	3	30	3	16	3	19	8
Mell. Sveriges skogsbygder	38	5	24	10	19	4	..	..
Nedre Norrland	43	4	37	9	12	4	..	..
Övre Norrland	28	5	26	9	7	3	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	51	6	19	8	42	6	..	..
Södermanlands	51	8	16	8	40	7	..	..
Östergötlands	46	4	28	8	29	4	23	9
Jönköpings	84	5	30	8	10	5	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	70	4	33	8	6	2	..	..
Gotlands	73	4	30	6	31	5	23	8
Blekinge	..	..	42	13	..	..	..	..
Skåne	74	2	28	3	48	2	22	3
Hallands	57	4	34	6	16	3	21	10
Västra Götalands	61	3	29	5	36	4	23	7
Värmlands	..	..	24	11	..	..	..	..
Örebro	..	..	28	13	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	5	27	9	5	3	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	19	3	33	21	9	2	..	..
20,1-50,0 hektar	47	4	30	6	26	3	21	8
50,1-100,0 hektar	62	3	30	6	33	3	20	6
> 100,0 hektar	66	1	27	2	36	2	21	3

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

2.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	20	1	30	3	7	0	20	7	35	6
2011	22	1	32	2	5	0	25	5	33	3
2009	17	..	29	3	4	..	20	6	33	4
2007	18	..	29	3	3	..	21	7	33	5
2005	15	..	31	4	3	..	21	13	29	8
2003	16	..	29	3	4	..	25	7	29	4
2001	17	..	32	4	4	..	23	8	39	8
1999	14	..	40	..	6	..	20	..	35	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	11	2	30	5	8	1	18	7	37	16
Götalands mellanbygder	40	2	30	3	12	2	26	14	35	7
Götalands n:a slättbygder	14	2	35	8	4	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	10	1	32	17	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	42	3	28	3	9	1	20	9	35	6
Mell. Sveriges skogsbygder	18	4	30	12	1	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	27	4	30	8	4	2	..	..	..	..
Övre Norrland	19	4	27	8	2	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	6	2	..	..	3	2	..	..	..	..
Södermanlands	7	2	..	..	3	2	..	..	..	..
Östergötlands	15	2	37	13	1	1	..	..	..	..
Jönköpings	68	7	28	8	7	4	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	50	4	27	5	13	2	..	..	31	6
Gotlands	34	5	31	9	8	2	..	..	..	..
Blekinge	..	..	40	10	..	..	..	..	..	..
Skåne	18	1	29	3	8	1	18	7	39	12
Hallands	25	4	30	8	16	3	21	11	32	7
Västra Götalands	19	2	31	5	7	2	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	14	4	..	..	1	0	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	4	2	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	18	2	35	8	3	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	20	2	32	4	9	2	24	20	34	14
> 100,0 hektar	23	1	29	3	7	1	18	6	35	9

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

2.6 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13

2.6 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Höstkorn	145	13 700	..	..	..	..	130	13	9	13
Vårkorn	1 524	378 900	2 280	4	6	4	3 210	5	8	5
Havre	1 004	200 600	1 240	5	6	5	1 480	7	7	7
Höstvete	839	209 900	1 480	7	7	7	1 330	8	6	8
Vårvete	530	116 400	840	7	7	7	910	9	8	9
Rågvete	249	23 100	70	19	3	19	250	9	11	9
Råg	170	25 100	150	13	6	13	120	19	5	19
Majs	199	15 900	250	13	16	13	560	5	35	5
Blandsäd (stråsäd)	168	16 900	..	..	..	..	250	10	15	10
Blandsäd (balj/strå)	259	21 900	..	..	..	..	450	6	20	6
Hösträps	443	71 600	540	8	8	8	580	8	8	8
Vårträps	242	50 900	520	6	10	6	250	23	5	23
Höstrybs	3	300	..	..	..	..	—	—	—	—
Vårrybs	9	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	106	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	83	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	245	17 800	610	4	34	4	100	16	5	16
Stärkelsepotatis	73	6 100	..	..	..	..	180	10	30	10
Sockerbetor	276	36 200	570	5	16	5	400	15	11	15
Frövall	86	14 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	176	18 300	90	18	5	18	70	21	4	21
Trädgårdsväxter	221	14 600	320	6	22	6	60	18	4	18
Grönfoderväxter	194	15 600	..	..	..	..	330	7	21	7
Andra växtslag	63	5 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	107	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	2 271	889 700	1 350	9	2	9	14 780	2	17	2
Betesvall	1 540	185 300	80	12	0	12	310	11	2	11
Outnyttjad vall ⁴	679	49 400	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Inkl skyddszon

2.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med fosfor							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Höstkorn	59	4	22	7	24	4	..	..
Vårkorn	77	1	19	2	46	2	12	2
Havre	77	2	18	3	49	2	12	3
Höstvete	64	2	21	4	42	2	16	5
Vårvete	79	2	19	4	48	3	14	5
Rågvete	62	4	22	4	19	3	14	9
Råg	60	4	18	7	40	4	13	9
Majs	96	1	53	6	6	2	..	..
Blandsäd (stråsäd)	69	5	25	5	14	4	..	..
Blandsäd (balj/strå)	72	3	29	5	3	1	..	..
Höstraps	73	3	21	3	43	3	17	5
Våraps	81	3	19	7	65	3	15	4
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	28	6	..	..	20	6	..	..
Konservärter	39	6	..	..	32	6	..	..
Matpotatis	96	1	41	3	75	3	41	3
Stärkelsepotatis	89	6	41	6	9	3	..	..
Sockerbetor	91	2	29	6	64	3	22	3
Frövall	33	6	..	..	14	4	..	..
Åkerbönor m.m.	34	4	25	7	22	4	..	..
Trädgårdsväxter	82	3	32	4	66	3	31	5
Grönfoderväxter	80	4	29	4	4	2	..	..
Andra växtslag	40	9	..	..	33	9	..	..
Energigrödor	4	2	..	..	1	1	..	..
Slåttervall	68	1	27	2	10	1	12	7
Betesvall	15	1	14	6	5	1	8	4
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	0	0	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

2.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med fosfor							
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel	Stallgödsel
	% mf ¹	kg/ha	mf ²		% mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha rmf ²
Höstkorn	36	4	27	7	0	0	—	—
Vårkorn	27	1	26	3	5	1	9	7
Havre	24	2	26	3	4	1	9	7
Höstvete	20	1	29	5	2	0	..	..
Vårvete	25	2	26	4	5	1	..	..
Rågvete	41	4	24	4	3	1	..	..
Råg	15	3	25	10	5	2	..	..
Majs	38	4	38	4	52	5	28	12
Blandsäd (stråsäd)	52	5	27	5	3	1	..	..
Blandsäd (balj/strå)	68	3	29	4	2	1	..	..
Höstraps	27	2	27	4	3	1	..	..
Vårrops	12	2	35	18	4	1	..	..
Höstrybs	..	..	—	—	..	..	—	—
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	—	—
Ärter (ej konservärter)	8	2	..	..	0	0	—	—
Konservärter	7	2	..	..	0	0	—	—
Matpotatis	7	2	26	6	13	2	25	8
Stärkelsepotatis	69	6	40	7	11	3	..	..
Sockerbetor	17	2	36	6	11	2	15	9
Frövall	7	3	..	..	12	5	..	..
Åkerbönor m.m.	11	2	..	..	1	1	..	..
Trädgårdsväxter	10	2	..	..	7	2	..	..
Grönfoderväxter	65	4	28	4	11	2	..	..
Andra växtslag	7	3	..	..	0	0	—	—
Energigrödor	3	2	..	..	0	0	—	—
Slåttervall	54	1	29	2	4	0	9	5
Betesvall	9	1	17	7	1	0	..	..
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	0	0	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

2.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig fosforgiva på växtodlings- respektive djurgårdar. Samtliga grödor 2012/13

2.7 Share of crop area and mean phosphorus application on crop production and livestock farms, respectively. All crops 2012/13

Samtliga grödor	Växtodlingsföretag ¹							
	Antal företag ²	Grödareal ³ , ha	Andel av total grödareal		Fosfor		ton	rml ⁶
			%	rml ⁴	kg/ha ⁵	rml ⁶		
Hela riket								
2013	855	1 034 600	42	1	11	3	11 060	3
2011	1 302	1 076 600	44	0	11	3	12 280	3
2009	..	..	37	..	11	5	9 950	..
2007	..	..	36	..	11	3	9 560	..
2005	..	..	37	..	12	6	10 280	..
2003	..	..	28	..	11	..	7 330	..
2001	..	..	29	..	11	..	7 220	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	193	220 900	68	2	12	4	2 700	5
Götalands mellanbygder	123	98 600	32	2	15	7	1 430	10
Götalands n:a slättbygder	160	224 900	55	1	13	6	2 940	7
Svealands slättbygder	174	292 100	55	2	8	7	2 470	8
Götalands skogsbygder	94	82 300	19	1	10	11	790	12
Mell. Sveriges skogsbygder	51	60 800	36	2	8	16	460	18
Nedre Norrland	26	27 800	19	2	..	..	..	..
Övre Norrland	34	27 100	26	3	6	21	150	26
Län								
Stockholms	23	33 400	47	7	3	24	110	29
Uppsala	48	80 200	55	4	9	13	720	16
Södermanlands	33	59 300	52	5	7	14	440	17
Östergötlands	79	98 300	52	3	10	10	940	11
Jönköpings	15	11 400	13	3	13	26	150	31
Kronobergs	4	5 100	11	5	..	..	..	..
Kalmar	34	25 500	22	3	9	15	220	18
Gotlands	22	14 200	17	3	12	11	170	20
Blekinge	11	7 500	25	7	17	24	130	31
Skåne	254	266 200	61	2	13	4	3 380	5
Hallands	36	35 800	34	4	12	14	450	18
Västra Götalands	129	177 000	42	2	14	6	2 480	8
Värmlands	29	41 200	42	5	10	22	390	27
Örebro	28	44 300	47	5	12	13	510	18
Västmanlands	33	58 400	66	5	8	13	450	15
Dalarnas	12	16 900	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	15	13 300	21	5	..	..	..	..
Västernorrlands	9	12 300	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	8	7 600	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	24	21 300	33	4	..	..	..	..
Norrbottens	9	5 300	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	160	147 500	50	3	6	18	890	18
20,1-50,0 hektar	212	189 600	49	2	7	7	1 410	8
50,1-100,0 hektar	174	193 100	39	2	10	7	2 000	8
> 100,0 hektar	309	533 000	42	1	13	4	6 780	5

1) Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker. Övriga gårdar räknas som växtodlingsföretag.

År 2001 och 2003 räknades även de växtodlingsgårdar som anskaffat stallgödsel som djurgårdar.

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = medelfel

5) Genomsnittlig giva på totala grödarealen

6) rmf = Relativt medelfel i procent

2.7 (forts.)

Samtliga grödor	Djurföretag ¹							
	Antal företag ²	Grödareal ³ , ha	Andel av total grödareal		Fosfor			
			%	mf ⁴	kg/ha ⁵	rmf ⁶	ton	rmf ⁶
Hela riket								
2013	1 883	1 400 300	58	1	18	2	25 610	2
2011	2 667	1 373 600	56	0	19	1	26 690	2
2009	..	..	63	..	16	2	25 540	..
2007	..	..	64	..	18	2	26 560	..
2005	..	..	63	..	16	2	24 190	..
2003	..	..	72	..	16	..	27 810	..
2001	..	..	71	..	17	..	28 490	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	129	102 800	32	2	20	5	2 050	7
Götalands mellanbygder	305	205 600	68	2	20	3	4 050	4
Götalands n:a slättbygder	234	187 500	45	1	18	4	3 310	5
Svealands slättbygder	236	242 300	45	2	15	5	3 710	6
Götalands skogsbygder	618	361 900	81	1	21	3	7 520	3
Mell. Sveriges skogsbygder	134	106 800	64	2	15	6	1 650	7
Nedre Norrland	126	117 000	81	2	17	7	1 940	8
Övre Norrland	101	76 200	74	3	18	8	1 370	9
Län								
Stockholms	39	37 000	53	7	12	15	440	22
Uppsala	61	66 800	45	4	17	9	1 110	12
Södermanlands	59	53 700	48	5	13	10	680	14
Östergötlands	131	92 600	48	3	15	6	1 390	8
Jönköpings	127	74 900	87	3	26	5	1 920	6
Kronobergs	64	41 100	89	5	22	11	890	13
Kalmar	155	93 000	78	3	24	5	2 190	6
Gotlands	85	68 700	83	3	18	5	1 260	6
Blekinge	50	22 300	75	7	19	13	410	16
Skåne	257	172 700	39	2	18	4	3 120	6
Hallands	112	70 200	66	4	23	5	1 620	8
Västra Götalands	342	247 500	58	2	18	3	4 490	5
Värmlands	60	55 800	58	5	16	12	870	16
Örebro	57	50 200	53	5	20	7	1 000	12
Västmanlands	27	29 800	34	5	15	15	450	21
Dalarnas	38	38 500	..	..	14	13	540	16
Gävleborgs	60	49 600	79	5	19	9	940	11
Västernorrlands	35	35 000	..	..	14	15	500	17
Jämtlands	32	31 600	..	..	15	16	480	18
Västerbottens	65	42 600	67	4	19	8	790	10
Norrbottens	27	27 000	..	..	19	16	520	18
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	286	144 900	50	3	10	11	1 510	12
20,1-50,0 hektar	385	196 900	51	2	15	5	2 970	6
50,1-100,0 hektar	465	297 900	61	2	18	3	5 350	4
> 100,0 hektar	747	730 600	58	1	20	2	14 760	3

1) Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker. Övriga gårdar räknas som växtodlingsföretag.

År 2001 och 2003 räknades även de växtodlingsgårdar som anskaffat stallgödsel som djurgårdar.

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = medelfel

5) rmf = Relativt medelfel i procent

5) Genomsnittlig giva på totala grödarealen

6) rmf = Relativt medelfel i procent

2.8 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.

Samtliga grödor 2012/13

2.8 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

All crops 2012/13

Samtliga grödor			Totalförbrukning			
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar ⁴						
Hela riket						
2013	529	433 800	470	18	6 410	5
2011	759	419 400	790	13	6 300	5
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	16	11 400	..	..	..	..
GMB	44	29 700	..	..	520	17
GNS	90	80 400	270	26	1 050	13
SS	98	101 300	..	..	1 280	13
GSK	154	106 300	..	..	1 720	9
SSK	57	45 000	..	..	670	15
NN	44	38 900	..	..	630	21
NÖ	26	20 800	..	..	360	24
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2013	2 342	2 001 100	10 290	3	19 500	2
2011	3 384	2 030 800	10 240	2	21 640	2
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	319	312 400	2 430	5	2 090	7
GMB	393	274 600	1 160	7	3 790	4
GNS	337	332 000	2 440	7	2 490	7
SS	347	433 200	2 750	6	2 070	9
GSK	580	338 000	770	9	5 800	4
SSK	139	122 600	420	13	1 010	10
NN	113	105 900	150	20	1 270	10
NÖ	114	82 500	170	17	980	12

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

2.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal				Därav stallgödsel		Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2013	59	2	27	3	25	3	4	1	18	9
2011	57	1	29	2	26	3	5	1	28	11
2009	52	..	30	..	25	..	5	..	43	..
2007	50	..	28	..	22	..	5	..	41	..
2005	45	..	25	..	23	..	2	..	37	..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	30	16	23	32	..	..	..	..
GMB	..	..	25	8	24	9	..	..	..	..
GNS	59	3	28	5	22	7	11	3	21	13
SS	53	4	25	6	24	7	4	1	..	..
GSK	63	4	26	5	26	5	1	0	..	..
SSK	53	5	29	7	28	7	0	0	..	..
NN	..	..	30	12	29	12	..	..	..	..
NÖ	..	..	25	9	24	9	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	66	1	23	1	15	2	32	1	14	2
2011	64	1	25	1	17	2	30	1	15	2
2009	58	..	24	..	17	..	26	..	15	..
2007	68	..	24	..	15	..	34	..	16	..
2005	69	..	24	..	13	..	37	..	18	..
Produktionsområden⁴										
GSS	68	2	21	3	10	7	45	2	16	3
GMB	70	2	26	2	20	4	21	2	15	4
GNS	68	2	22	3	11	7	44	2	16	4
SS	61	2	18	4	8	9	45	2	13	4
GSK	71	1	28	2	24	3	13	1	13	6
SSK	59	3	20	5	14	9	26	3	11	6
NN	57	3	23	6	21	8	13	3	10	14
NÖ	62	3	22	7	19	9	16	3	10	7

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Endast stallgödsel					Både special-/mineral- och stallgödsel				
	Gödslad					Gödslad				
	areal					areal				
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²		%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2013	53	2	27	3		2	0	17	13	25 8
2011	51	1	29	3		2	0	24	12	27 8
2009	46	..	28	..		2	..	28	..	19 ..
2007	44	..	25	..		1	..	..	..	.. ..
2005	42	..	24	..		1	..	21	..	16 ..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	..	..		..	..	..	..	.. ..
GMB	..	..	25	9		..	..	..	..	.. ..
GNS	43	4	28	6		5	1	..	..	.. ..
SS	47	4	26	7		2	1	..	..	.. ..
GSK	61	4	26	5		1	1	..	..	.. ..
SSK	51	5	29	7		1	1	..	..	.. ..
NN	..	..	29	12		..	..	..	..	.. ..
NÖ	..	..	25	8		..	..	..	..	.. ..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	29	1	29	1		5	0	12	4	28 5
2011	30	1	32	1		4	0	15	4	27 3
2009	29	..	30	..		3	..	14	..	30 ..
2007	28	..	31	..		6	..	13	..	26 ..
2005	26	..	29	..		6	..	14	..	25 ..
Produktionsområden⁴										
GSS	19	1	29	3		4	1	16	8	31 13
GMB	44	2	28	3		5	1	19	12	33 6
GNS	22	1	31	4		3	1	12	9	25 13
SS	12	1	29	7		4	1	11	8	27 8
GSK	52	2	30	2		6	1	10	6	28 14
SSK	26	3	26	7		7	2	..	..	.. ..
NN	42	4	26	6		3	1	..	..	.. ..
NÖ	39	3	27	8		6	2	..	..	.. ..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.9 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Spannmål 2012/13****2.9 Use of phosphorus in organic and conventional farming.****Cereals 2012/13**

Spannmål	Totalförbrukning					
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar ⁴						
Hela riket						
2013	342	94 100	360	20	1 380	7
2011	503	85 200	610	14	1 480	6
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	10	3 300	..	..	..	..
GMB	35	6 300	..	..	110	19
GNS	70	29 600	230	28	410	16
SS	73	28 700	..	..	320	14
GSK	82	12 900	..	..	240	14
SSK	30	6 900	..	..	150	23
NN	30	5 000	..	..	110	19
NÖ	12	1 500	..	..	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2013	1 720	890 400	5 790	3	6 290	4
2011	2 585	907 600	5 960	3	7 800	3
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Ekologiska odlingar ⁴						
GSS	289	176 000	1 090	7	890	10
GMB	319	110 900	440	11	990	7
GNS	289	210 700	1 680	7	1 240	10
SS	264	243 800	1 920	6	1 200	10
GSK	362	82 400	350	12	1 010	6
SSK	83	38 100	200	16	450	15
NN	55	15 500	..	..	300	16
NÖ	59	13 000	..	..	200	17

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

2.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal				Därav stall-gödsel		Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2013	75	3	24	4	19	5	15	3	18	11
2011	81	2	30	3	21	4	18	2	28	12
2009	81	..	34	..	21	..	19	..	48	..
2007	76	..	37	..	20	..	21	..	52	..
2005	63	..	29	..	24	..	6	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	22	10	21	11	..	..	..	..
GNS	83	3	26	7	17	11	27	6	20	14
SS	63	6	22	8	18	9	12	4	..	..
GSK	77	8	25	6	24	7	4	2	..	..
SSK	..	..	29	7	28	7	..	..	..	..
NN	..	..	24	11	24	11	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	73	1	19	2	10	4	47	1	13	2
2011	71	1	21	2	12	3	42	1	14	2
2009	62	..	21	..	13	..	35	..	14	..
2007	76	..	21	..	11	..	47	..	15	..
2005	72	..	23	..	12	..	44	..	17	..
Produktionsområden⁴										
GSS	67	3	17	3	8	10	47	3	13	4
GMB	65	3	20	4	14	7	29	3	13	5
GNS	73	2	19	4	8	10	52	3	15	4
SS	74	3	17	4	7	10	58	3	13	4
GSK	80	2	21	3	15	7	32	3	12	7
SSK	88	4	19	7	13	14	42	7	11	8
NN	95	2	24	13	21	17	32	9	..	..
NÖ	99	1	20	10	15	17	46	9	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor										
	Endast stallgödsel					Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödslad				Gödslad	Spec./min.gödsel				Stallgödsel	
	areal	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	areal	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf^{2}
Ekologiska odlingar ³											
Hela riket											
2013	54	3	24	3	6	1	..	..	..	..	..
2011	55	2	28	3	8	1	26	13	25	9	..
2009	56	..	29	..	7	..	..	..	..	..	..
2007	51	..	27	..	3	..	..	..	..	..	..
2005	55	..	27	..	2	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁴											
GSS	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—
GMB	..	..	22	11	..	..	—	—	—	—	—
GNS	46	6	25	8	10	3	..	..	..	..	..
SS	43	6	22	7	8	3	..	..	..	..	..
GSK	71	8	26	6	2	1	..	..	..	..	..
SSK	..	..	28	7	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	23	11	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar											
Hela riket											
2013	22	1	27	2	4	0	10	6	28	5	..
2011	25	1	30	2	4	0	12	7	28	4	..
2009	25	..	30	..	3	..	11	..	34	..	..
2007	23	..	30	..	6	..	11	..	27	..	..
2005	22	..	31	..	6	..	13	..	31	..	..
Produktionsområden ⁴											
GSS	17	2	26	4	2	1	..	..	..	..	..
GMB	33	2	25	4	3	1	..	..	..	..	..
GNS	19	2	28	5	2	1	..	..	..	..	..
SS	12	1	31	8	4	1	11	10	30	9	..
GSK	43	3	26	3	5	1	9	9	24	8	..
SSK	34	6	25	10	12	4	..	..	..	..	..
NN	58	9	29	10	5	3	..	..	..	..	..
NÖ	40	8	30	7	13	5	..	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.10 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Slåttervall 2012/13**

2.10 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

Temporary grasses 2012/13

Slåttervall	Totalförbrukning					
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar ⁴						
Hela riket						
2013	482	248 500	..	..	4 350	7
2011	697	232 300	..	..	4 090	6
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	12	3 300	—	—	..	..
GMB	41	16 500	—	—	340	20
GNS	76	30 600	..	..	500	17
SS	90	54 200	..	..	870	16
GSK	143	72 800	..	..	1 320	10
SSK	55	27 900	—	—	..	..
NN	40	27 600	—	—	..	..
NÖ	25	15 600	—	—	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2013	1 789	641 200	1 320	9	10 430	3
2011	2 668	648 400	1 300	6	10 880	3
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	174	31 700	90	19	610	10
GMB	314	86 300	130	18	1 730	6
GNS	226	60 600	210	26	980	11
SS	229	91 500	350	22	650	16
GSK	532	191 000	250	17	4 330	5
SSK	118	57 300	150	19	510	15
NN	101	69 500	..	..	880	14
NÖ	95	53 300	..	..	740	14

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

2.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal				Därav stallgödsel		Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2013	64	2	27	3	27	4	1	0	..	..
2011	61	2	29	3	29	3	1	0	..	..
2009	54	..	29	..	28	..	1	..	..	..
2007	55	..	24	..	24	..	1	..	..	..
2005	47	..	22	..	22	..	0	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GMB	..	..	25	12	25	12	..	..	—	—
GNS	60	6	27	7	27	7	1	1	..	..
SS	59	6	27	9	27	9	2	1	..	..
GSK	70	5	26	6	26	6	1	1	..	..
SSK	55	7	..	..	..	..	0	0	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	69	1	27	2	24	3	14	1	12	7
2011	65	1	29	2	26	2	14	1	11	5
2009	63	..	27	..	24	..	14	..	12	..
2007	68	..	28	..	23	..	17	..	13	..
2005	74	..	23	..	17	..	24	..	15	..
Produktionsområden⁴										
GSS	75	4	29	8	25	10	21	5	10	9
GMB	81	3	27	4	25	5	10	2	11	11
GNS	68	4	29	8	24	10	20	4	14	20
SS	54	4	20	8	13	14	26	4	13	16
GSK	77	2	31	3	29	3	6	1	12	14
SSK	57	5	20	8	16	13	20	4	..	..
NN	61	5	22	9	21	10	11	3	..	..
NÖ	67	5	23	9	21	11	12	4	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor											
	Endast stallgödsel					Både special-/mineral- och stallgödsel						
	Gödslad				areal	Gödslad		Spec./min.gödsel		Stallgödsel		
	areal	%	mf ¹	kg/ha		rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar ³												
Hela riket												
2013		63	2	28	4		0	0	..	..	..	..
2011		59	2	29	3		0	0	..	..	..	..
2009		53	..	29	..		0	..	—	..	—	..
2007		53	..	24	..		0	..	..	..	..	..
2005		47	..	22	..		0	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁴												
GSS		..	..	..	..		..	..	—	—	—	—
GMB		..	..	25	12		..	..	—	—	—	—
GNS		59	6	27	7		0	0	—	—	—	—
SS		58	6	28	9		0	0	—	—	—	—
GSK		68	5	26	6		1	1	..	..	..	..
SSK		55	7	..	..		0	0	—	—	—	—
NN		..	..	..	..		..	..	—	—	—	—
NÖ		..	..	..	..		..	..	—	—	—	—
Konventionella odlingar												
Hela riket												
2013		50	1	30	2		5	1	9	5	24	11
2011		47	1	33	2		4	0	11	5	23	7
2009		45	..	31	..		4	..	12	..	22	..
2007		43	..	32	..		8	..	12	..	23	..
2005		43	..	26	..		8	..	13	..	16	..
Produktionsområden ⁴												
GSS		51	5	37	6		4	1	..	..	..	..
GMB		67	3	28	5		4	1	..	..	..	..
GNS		43	4	36	7		6	1	..	..	..	..
SS		22	3	26	10		5	2	..	..	..	..
GSK		65	2	32	3		6	1	9	8	28	21
SSK		30	4	27	10		7	3	..	..	..	..
NN		48	5	25	8		2	1	..	..	..	..
NÖ		49	5	26	10		6	3	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.11 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Betesvall 2012/13**

2.11 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

Temporary grazings 2012/13

Betesvall		Totalförbrukning				
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar ⁴						
Hela riket						
2013	345	53 000	—	—	120	21
2011	489	62 600	..	..	140	17
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	8	1 400	—	—	..	..
GMB	25	3 300	—	—	..	..
GNS	60	7 100	—	—	..	..
SS	65	12 100	—	—	..	..
GSK	96	14 100	—	—	..	..
SSK	46	7 500	—	—	..	..
NN	25	5 100	—	—	..	..
NÖ	20	2 400	—	—	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2013	1 195	132 300	80	12	190	13
2011	1 771	153 300	110	12	320	13
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵						
GSS	120	9 400	..	..	..	..
GMB	168	13 500	..	..	..	..
GNS	159	11 100	..	..	..	..
SS	164	26 600	..	..	..	..
GSK	363	40 400	20	22	110	19
SSK	80	12 500	..	..	..	..
NN	76	11 600	..	..	..	..
NÖ	65	7 100	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden, se sid 14

2.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödselmedel/mineralgödsel			
	Gödslad areal				Därav stallgödsel		Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2013	11	2	21	12	21	12	0	0	—	—
2011	14	2	17	12	17	12	0	0	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
GNS	5	2	..	..	..	..	0	0	—	—
SS	4	3	..	..	..	..	0	0	—	—
GSK	13	3	..	..	..	..	0	0	—	—
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013	17	1	12	6	9	10	7	1	8	4
2011	18	1	15	8	11	11	7	1	9	5
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	23	4	..	..	..	..	10	3	..	..
GMB	19	4	..	..	..	..	10	4	..	..
GNS	17	4	..	..	..	..	11	3	..	..
SS	9	2	..	..	..	..	6	2	..	..
GSK	24	3	14	9	11	13	7	1	..	..
SSK	15	4	..	..	..	..	9	3	..	..
NN	5	2	..	..	..	..	2	1	..	..
NÖ	14	5	..	..	..	..	4	3	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

2.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor									
	Endast stallgödsel					Både special-/mineral- och stallgödsel				
	Gödslad					Gödslad				
	areal	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	areal	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar ³										
Hela riket										
2013		11	2	21	12		0	0	—	—
2011		14	2	17	12		0	0	—	—
2009		..	..	..	..		..	..	..	..
2007		..	..	..	..		..	..	..	..
2005		..	..	..	..		..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS		..	..	..	..		..	..	—	—
GMB		..	..	..	..		..	..	—	—
GNS		5	2	..	..		0	0	—	—
SS		4	3	..	..		0	0	—	—
GSK		13	3	..	..		0	0	—	—
SSK		..	..	..	..		..	..	—	—
NN		..	..	..	..		..	..	—	—
NÖ		..	..	..	..		..	..	—	—
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2013		9	1	15	8		1	0	..	..
2011		11	1	19	10		0	0	..	..
2009		..	..	..	..		..	..	..	..
2007		..	..	..	..		..	..	..	..
2005		..	..	..	..		..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS		13	3	..	..		0	0	—	—
GMB		8	2	..	..		0	0	..	..
GNS		6	2	..	..		1	1	..	..
SS		2	1	..	..		0	0	—	—
GSK		17	3	16	11		1	1	..	..
SSK		4	2	..	..		2	2	..	..
NN		3	2	..	..		0	0	..	..
NÖ		6	3	..	..		4	4	..	..

1) mf = medelfel

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden, se sid 14

3.1 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13

3.1 Use of potassium in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13

Samtliga grödor			Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 738	2 434 900	25 140	3	10	3	138 080	2	57	2
2011	3 969	2 450 200	23 040	3	9	3	143 170	2	58	2
2009	..	2 472 800	20 330	..	..	..	127 910	..	..	..
2007	..	2 346 300	25 050	..	..	..	124 650	..	..	..
2005	..	2 359 200	27 770	..	..	..	102 120	..	..	..
2003	..	2 339 600	28 780	..	..	..	100 440	..	..	..
2001	..	2 352 900	30 090	..	..	..	91 340	..	..	..
1999	..	2 410 100	35 400	..	..	..	88 620	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	322	323 800	6 840	4	21	4	9 320	7	29	7
Götalands mellanbygder	428	304 200	4 050	6	13	6	21 870	4	72	4
Götalands n:a slättbygder	394	412 400	4 520	7	11	7	17 080	6	41	6
Svealands slättbygder	410	534 500	4 930	8	9	8	16 970	7	32	7
Götalands skogsbygder	712	444 300	2 500	9	6	9	44 080	3	99	3
Mell. Sveriges skogsbygder	185	167 600	1 090	11	7	11	8 930	7	53	7
Nedre Norrland	152	144 800	600	25	4	25	11 470	8	79	8
Övre Norrland	135	103 300	600	20	6	20	8 350	8	81	8
Län										
Stockholms	62	70 300	360	19	5	19	1 750	21	25	21
Uppsala	109	146 900	1 210	14	8	14	6 070	12	41	12
Södermanlands	92	113 000	700	12	6	12	3 550	15	31	15
Östergötlands	210	190 900	1 750	12	9	12	7 640	8	40	8
Jönköpings	142	86 300	470	21	5	21	11 690	6	135	6
Kronobergs	68	46 200	310	30	7	30	4 830	11	105	11
Kalmar	189	118 500	480	17	4	17	12 780	6	108	6
Gotlands	107	82 900	870	13	10	13	6 400	7	77	7
Blekinge	61	29 800	220	20	7	20	1 950	14	65	14
Skåne	511	438 800	9 060	4	21	4	14 910	5	34	5
Hallands	148	106 100	1 020	13	10	13	9 210	8	87	8
Västra Götalands	471	424 500	4 070	7	10	7	24 880	5	59	5
Värmlands	89	96 900	1 280	27	13	27	4 220	18	44	18
Örebro	85	94 500	1 170	10	12	10	3 260	13	35	13
Västmanlands	60	88 200	640	16	7	16	2 120	24	24	24
Dalarnas	50	55 400	660	22	12	22	3 120	16	56	16
Gävleborgs	75	62 900	210	23	3	23	5 690	11	90	11
Västernorrlands	44	47 300	..	..	..	..	2 860	19	61	19
Jämtlands	40	39 200	..	..	..	..	3 040	18	78	18
Västerbottens	89	63 900	330	28	5	28	5 140	9	80	9
Norrbottens	36	32 300	..	..	..	..	2 940	19	91	19
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	446	292 400	1 460	10	5	10	8 820	12	30	12
20,1-50,0 hektar	597	386 400	3 220	7	8	7	16 350	6	42	6
50,1-100,0 hektar	639	490 900	5 000	6	10	6	29 900	4	61	4
> 100,0 hektar	1 056	1 263 600	14 880	4	12	4	76 590	2	61	2

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

3.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ¹		kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	65	1	104	1	27	1	33	2
2011	62	1	110	1	24	1	33	3
2009	56	1	107	2	21	..	33	4
2007	62	1	103	2	26	..	34	2
2005	59	1	94	2	26	..	39	4
2003	62	1	89	1	27	..	37	1
2001	61	..	84	1	28	..	38	1
1999	65	..	80	..	30	..	40	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	68	2	73	4	45	2	42	3
Götalands mellanbygder	73	2	117	3	21	2	49	5
Götalands n:a slättbygder	65	2	81	4	36	2	28	5
Svealands slättbygder	58	2	70	5	36	2	24	7
Götalands skogsbygder	69	1	151	2	11	1	37	8
Mell. Sveriges skogsbygder	57	3	104	6	19	2	28	7
Nedre Norrland	57	3	147	6	9	2	33	23
Övre Norrland	64	3	137	7	13	2	30	9
Län								
Stockholms	47	5	64	16	26	5	18	10
Uppsala	61	4	81	9	35	4	22	10
Södermanlands	53	4	71	11	29	4	18	6
Östergötlands	57	2	86	6	28	3	31	9
Jönköpings	78	3	180	5	7	2	..	..
Kronobergs	76	5	147	8	7	3	..	..
Kalmar	71	3	158	4	6	1	38	18
Gotlands	76	3	115	5	22	3	42	9
Blekinge	62	5	117	12	17	6	36	22
Skåne	68	2	80	3	40	2	45	3
Hallands	74	2	131	6	21	3	34	9
Västra Götalands	68	2	101	4	30	2	28	5
Värmlands	55	4	103	10	27	4	44	20
Örebro	70	3	67	9	42	4	27	7
Västmanlands	59	4	53	18	39	5	17	13
Dalarnas	..	..	114	11	..	..	..	..
Gävleborgs	62	3	152	8	14	3	..	..
Västernorrlands	..	..	125	14	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	138	14	..	..	..	..
Västerbottens	58	3	147	7	11	2	..	..
Norrbottens	..	..	135	14	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	37	2	94	9	14	2	29	7
20,1-50,0 hektar	55	2	92	4	24	2	31	5
50,1-100,0 hektar	67	2	106	3	28	2	30	5
> 100,0 hektar	71	1	103	2	30	1	34	3

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	33	1	153	1	4	0	36	5	127	4
2011	34	0	160	1	4	0	37	4	123	4
2009	31	..	153	1	3	..	37	6	119	5
2007	31	..	154	2	5	..	33	4	120	4
2005	28	..	135	2	5	..	36	8	114	4
2003	28	..	126	1	7	..	33	3	110	3
2001	26	..	120	1	7	..	33	3	103	3
1999	24	..	115	..	10	..	30	..	90	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	19	1	131	6	4	1	60	12	87	8
Götalands mellanbygder	46	2	143	3	5	1	54	8	113	7
Götalands n:a slättbygder	26	1	141	4	3	0	31	20	147	12
Svealands slättbygder	19	1	143	5	4	1	19	12	121	10
Götalands skogsbygder	53	1	172	2	5	1	31	8	149	10
Mell. Sveriges skogsbygder	33	2	144	6	5	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	45	3	166	6	3	1	..	..	..	..
Övre Norrland	46	3	164	6	5	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	18	3	122	14	3	1	..	..	..	..
Uppsala	23	3	161	7	4	1	..	..	..	..
Södermanlands	19	2	138	9	4	1	..	..	..	..
Östergötlands	28	2	136	6	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	64	3	186	4	7	2	..	..	..	..
Kronobergs	60	6	154	7	9	3	..	..	..	..
Kalmar	61	3	170	4	3	1	..	..	..	..
Gotlands	50	4	142	5	5	1	28	19	133	10
Blekinge	42	5	147	8	3	1	..	..	..	..
Skåne	23	1	126	4	5	1	58	8	99	7
Hallands	47	3	171	6	6	1	45	20	105	11
Västra Götalands	34	2	156	4	4	1	29	12	129	9
Värmlands	22	4	174	10	6	2	..	..	..	..
Örebro	23	3	119	13	5	2	..	..	..	..
Västmanlands	18	3	125	20	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	136	11	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	46	5	189	6	2	1	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	152	13	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	145	13	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	44	3	172	6	4	1	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	165	15	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	19	2	123	11	4	1	22	14	156	16
20,1-50,0 hektar	27	1	135	4	4	1	26	10	141	11
50,1-100,0 hektar	34	1	159	3	5	1	35	10	133	8
> 100,0 hektar	37	1	154	2	4	0	41	8	113	5

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.2 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2012/13

3.2 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13

Spannmål	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 038	984 500	10 770	3	11	3	30 230	3	31	3
2011	3 028	992 800	10 030	5	10	5	34 390	3	35	3
2009	..	1 046 800	7 650	..	..	..	33 910	..	..	..
2007	..	989 700	11 210	..	..	..	32 690	..	..	..
2005	..	1 023 400	12 330	..	..	..	32 250	..	..	..
2003	..	1 153 900	13 680	..	..	..	34 600	..	..	..
2001	..	1 174 300	13 960	..	..	..	32 710	..	..	..
1999	..	1 151 800	15 870	..	..	..	32 100	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	297	179 300	2 460	7	14	7	2 720	8	15	8
Götalands mellanbygder	352	117 100	1 210	10	10	10	4 090	7	35	7
Götalands n:a slättbygder	353	240 300	2 440	7	10	7	6 110	8	25	8
Svealands slättbygder	333	272 500	2 830	6	10	6	5 600	9	21	9
Götalands skogsbygder	438	95 300	1 010	12	11	12	5 830	6	61	6
Mell. Sveriges skogsbygder	110	45 000	460	16	10	16	2 530	12	56	12
Nedre Norrland	84	20 400	..	..	..	..	2 270	14	111	14
Övre Norrland	71	14 500	..	..	..	..	1 080	16	74	16
Län										
Stockholms	41	27 800	160	18	6	18	610	26	22	26
Uppsala	90	79 400	800	13	10	13	2 180	19	27	19
Södermanlands	77	52 700	450	15	8	15	1 010	18	19	18
Östergötlands	174	90 100	850	12	9	12	1 710	13	19	13
Jönköpings	91	15 900	..	..	..	..	1 610	9	101	9
Kronobergs	32	7 800	..	..	..	..	570	22	73	22
Kalmar	143	32 700	..	..	..	..	1 510	11	46	11
Gotlands	97	33 100	350	16	11	16	1 620	13	49	13
Blekinge	38	9 400	..	..	..	..	240	26	25	26
Skåne	416	209 400	3 020	6	14	6	3 230	8	15	8
Hallands	118	44 900	420	16	9	16	1 820	10	40	10
Västra Götalands	364	200 300	2 240	7	11	7	6 990	8	35	8
Värmlands	49	25 800	330	17	13	17	840	19	32	19
Örebro	64	49 700	770	11	15	11	1 300	18	26	18
Västmanlands	52	52 700	470	16	9	16	..	..	..	..
Dalarnas	35	16 300	..	..	..	..	1 050	23	65	23
Gävleborgs	55	15 200	..	..	..	..	1 740	18	114	18
Västernorrlands	22	4 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	11	2 500	—	—	—	—	..	..	..	..
Västerbottens	52	9 700	..	..	..	..	730	20	75	20
Norrbottnens	17	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	152	38 400	450	14	12	14	1 290	19	34	19
20,1-50,0 hektar	387	117 700	1 490	9	13	9	3 250	10	28	10
50,1-100,0 hektar	516	192 700	2 330	7	12	7	6 400	8	33	8
> 100,0 hektar	983	635 700	6 590	5	10	5	19 460	4	31	4

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

3.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	72	1	58	2	43	1	24	2
2011	69	1	65	2	37	1	25	5
2009	61	1	65	3	30	..	22	5
2007	69	1	64	2	39	..	26	3
2005	65	1	67	3	36	..	30	6
2003	64	1	65	1	35	..	30	1
2001	63	..	63	1	35	..	30	2
1999	68	..	60	..	38	..	30	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	66	3	44	4	47	3	29	4
Götalands mellanbygder	68	3	66	5	30	3	32	5
Götalands n:a slättbygder	71	2	50	5	46	2	21	4
Svealands slättbygder	71	2	44	6	51	3	19	4
Götalands skogsbygder	80	2	89	4	29	3	33	10
Mell. Sveriges skogsbygder	86	4	77	9	36	6	24	10
Nedre Norrland	95	2	121	13	24	7	..	..
Övre Norrland	99	1	95	14	45	8	..	..
Län								
Stockholms	..	..	43	19	..	..	..	..
Uppsala	67	5	56	13	49	5	20	8
Södermanlands	63	6	44	12	43	6	17	6
Östergötlands	63	3	45	7	41	4	21	7
Jönköpings	80	5	133	6	7	3	..	..
Kronobergs	..	..	99	13	..	..	..	..
Kalmar	62	4	80	8	14	4	..	..
Gotlands	77	4	77	8	32	5	30	7
Blekinge	..	..	53	21	..	..	..	..
Skåne	65	2	46	4	46	3	30	4
Hallands	81	4	62	7	30	5	28	9
Västra Götalands	78	2	59	5	46	3	23	5
Värmlands	..	..	53	11	..	..	24	9
Örebro	86	3	49	10	59	5	24	7
Västmanlands	71	6	26	13	55	7	16	14
Dalarnas	..	..	85	17	..	..	..	..
Gävleborgs	93	3	128	17	33	10	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Västerbottens	98	1	98	18	43	10	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	71	5	64	13	41	6	25	10
20,1-50,0 hektar	71	3	57	6	47	4	26	6
50,1-100,0 hektar	76	2	59	6	47	3	24	6
> 100,0 hektar	71	1	58	3	41	2	23	3

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	26	1	103	2	4	0	21	12	116	6
2011	28	1	108	2	4	0	22	6	109	5
2009	28	..	108	3	3	..	19	10	92	7
2007	26	..	110	2	5	..	23	5	97	6
2005	25	..	107	2	5	..	25	5	115	7
2003	24	..	103	2	6	..	26	4	93	4
2001	23	..	102	2	5	..	24	3	87	4
1999	22	..	100	..	8	..	20	..	80	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	18	2	76	7	2	0	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	35	2	88	4	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	23	2	97	5	3	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	15	1	107	7	4	1	15	10	95	11
Götalands skogsbygder	47	3	119	4	5	1	24	15	116	8
Mell. Sveriges skogsbygder	39	5	108	10	11	3	..	..	..	..
Nedre Norrland	67	7	150	9	5	2	..	..	..	..
Övre Norrland	44	7	143	12	10	4	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	99	9	..	..	..	..	..	..
Uppsala	15	3	158	7	3	1	..	..	..	..
Södermanlands	13	2	100	14	7	2	..	..	..	..
Östergötlands	21	3	85	7	1	1	..	..	..	..
Jönköpings	65	5	136	7	7	3	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	124	7	..	..	..	..	..	..
Kalmar	48	4	94	7	1	1	..	..	..	..
Gotlands	40	6	104	7	5	2	..	..	..	..
Blekinge	..	..	79	12	..	..	..	..	..	..
Skåne	17	1	84	6	2	0	..	..	..	..
Hallands	45	5	77	8	5	2	..	..	..	..
Västra Götalands	28	2	107	5	4	1	17	11	128	15
Värmlands	..	..	86	13	..	..	..	..	..	..
Örebro	19	4	96	19	8	3	..	..	..	..
Västmanlands	14	4	..	..	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	101	17	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	55	9	187	10	5	2	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	41	9	142	12	14	6	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	4	98	14	10	3	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	20	2	113	6	4	1	19	16	124	13
50,1-100,0 hektar	25	2	106	4	4	1	19	12	154	13
> 100,0 hektar	27	1	102	3	3	0	25	23	95	6

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.3 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2012/13

3.3 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13

Slåttervall	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	2 271	889 700	4 640	9	5	9	93 440	2	105	2
2011	3 365	880 700	4 060	6	5	6	92 730	2	105	2
2009	..	823 100	4 110	..	..	..	78 960	..	..	..
2007	..	801 100	5 040	..	..	..	76 460	..	..	..
2005	..	803 900	6 130	..	..	..	58 330	..	..	..
2003	..	769 200	6 910	..	..	..	57 340	..	..	..
2001	..	750 200	7 570	..	..	..	48 780	..	..	..
1999	..	760 200	8 610	..	..	..	47 850	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	186	35 000	360	17	10	17	4 650	10	133	10
Götalands mellanbygder	355	102 800	650	18	6	18	13 170	5	128	5
Götalands n:a slättbygder	302	91 200	560	19	6	19	9 660	8	106	8
Svealands slättbygder	319	145 700	1 110	29	8	29	10 200	9	70	9
Götalands skogsbygder	675	263 800	1 030	15	4	15	34 810	3	132	3
Mell. Sveriges skogsbygder	173	85 300	400	19	5	19	5 600	9	66	9
Nedre Norrland	141	97 200	..	..	..	..	8 520	10	88	10
Övre Norrland	120	68 800	..	..	..	..	6 840	10	99	10
Län										
Stockholms	53	22 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	82	38 600	..	..	..	..	3 610	13	94	13
Södermanlands	80	32 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	166	54 800	..	..	..	..	5 200	10	95	10
Jönköpings	139	56 600	..	..	..	..	9 290	7	164	7
Kronobergs	66	30 200	..	..	..	..	4 000	12	132	12
Kalmar	173	60 900	..	..	..	..	9 770	6	160	6
Gotlands	96	33 300	..	..	..	..	3 880	8	116	8
Blekinge	51	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	344	78 300	730	15	9	15	7 900	8	101	8
Hallands	123	35 700	..	..	..	..	6 230	9	175	9
Västra Götalands	408	149 400	840	16	6	16	16 050	6	107	6
Värmlands	79	49 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	64	24 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	43	18 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	47	28 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	69	34 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	41	35 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	37	29 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	78	40 500	..	..	..	..	4 170	11	103	11
Norrbottnens	32	23 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	361	173 100	680	16	4	16	7 030	15	41	15
20,1-50,0 hektar	506	190 000	900	13	5	13	11 400	7	60	7
50,1-100,0 hektar	547	194 600	1 150	13	6	13	20 120	5	103	5
> 100,0 hektar	857	321 400	1 690	18	5	18	48 030	3	149	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

3.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	68	1	163	2	10	1	35	9
2011	64	1	171	2	11	1	30	5
2009	61	1	166	2	11	..	35	10
2007	64	1	158	2	13	..	32	5
2005	63	1	127	2	15	..	37	4
2003	68	1	122	2	17	..	34	3
2001	67	..	112	2	19	..	36	3
1999	70	..	105	..	20	..	35	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	75	4	190	8	19	5	35	11
Götalands mellanbygder	82	2	165	4	9	2	47	14
Götalands n:a slättbygder	66	4	171	7	14	3	31	11
Svealands slättbygder	56	3	140	7	17	3	40	24
Götalands skogsbygder	75	2	181	3	5	1	39	16
Mell. Sveriges skogsbygder	56	4	125	7	14	3	..	..
Nedre Norrland	59	4	153	8	8	2	..	..
Övre Norrland	68	4	152	7	9	3	..	..
Län								
Stockholms	43	8	..	..	19	6	..	..
Uppsala	66	7	147	8	8	3	..	..
Södermanlands	58	7	133	14	14	5	..	..
Östergötlands	67	4	147	8	12	4	..	..
Jönköpings	86	3	197	5	7	3	..	..
Kronobergs	84	7	164	9	2	1	..	..
Kalmar	80	3	202	5	2	1	..	..
Gotlands	85	4	144	6	11	3	..	..
Blekinge	56	9	174	11	7	3	..	..
Skåne	74	3	149	6	13	2	48	14
Hallands	82	4	220	7	12	4	..	..
Västra Götalands	66	3	172	5	9	2	37	10
Värmlands	52	7	146	13	21	6	..	..
Örebro	70	7	114	15	24	6	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	65	6	167	9	9	3	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	63	5	167	8	5	2	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	42	3	107	12	11	2	24	9
20,1-50,0 hektar	54	3	119	5	12	2	28	11
50,1-100,0 hektar	69	3	158	4	12	2	30	7
> 100,0 hektar	82	2	190	2	8	1	49	15

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	53	1	186	2	5	0	34	8	152	6
2011	50	1	200	2	4	0	36	6	151	6
2009	47	..	193	2	4	..	36	10	161	5
2007	45	..	191	2	7	..	33	5	146	5
2005	42	..	158	2	6	..	31	4	118	4
2003	40	..	151	2	11	..	29	4	129	3
2001	38	..	138	2	11	..	32	4	120	4
1999	35	..	135	..	16	..	30	..	105	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	48	4	257	6	8	2	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	67	3	181	4	5	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	48	4	205	6	4	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	36	3	178	7	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	64	2	190	3	7	1	31	10	159	12
Mell. Sveriges skogsbygder	38	4	161	7	4	2	..	..	..	..
Nedre Norrland	49	4	172	7	3	1	..	..	..	..
Övre Norrland	55	4	171	7	4	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	21	6	..	..	2	2	..	..	..	..
Uppsala	52	8	165	10	6	3	..	..	..	..
Södermanlands	42	6	..	..	2	2	..	..	..	..
Östergötlands	53	4	171	7	2	1	..	..	..	..
Jönköpings	70	4	205	5	9	2	..	..	..	..
Kronobergs	70	7	165	8	12	4	..	..	..	..
Kalmar	76	4	205	5	2	1	..	..	..	..
Gotlands	69	5	160	7	5	2	..	..	..	..
Blekinge	46	8	..	..	3	2	..	..	..	..
Skåne	54	4	170	6	7	1	..	..	..	..
Hallands	64	5	261	5	6	3	..	..	..	..
Västra Götalands	50	3	197	4	6	1	38	16	137	12
Värmlands	25	5	..	..	6	3	..	..	..	..
Örebro	41	7	..	..	5	2	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	55	6	..	..	1	1	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	56	5	181	7	2	1	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	25	3	126	13	5	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	36	2	143	5	5	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	52	3	185	4	6	1	40	15	131	10
> 100,0 hektar	70	2	204	2	4	1	37	10	169	9

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.4 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2012/13

3.4 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13

Betesvall	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	1 540	185 300	260	12	1	12	1 970	10	11	10
2011	2 260	215 800	360	13	2	13	2 740	9	13	9
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	128	10 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	193	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	219	18 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	229	38 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	459	54 500	70	21	1	21	910	16	17	16
Mell. Sveriges skogsbygder	126	20 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	101	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	85	9 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Län										
Stockholms	44	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	55	7 500	—	—	—	—	..	..	..	..
Södermanlands	53	12 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	112	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	88	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	43	6 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	85	7 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	49	3 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	28	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	222	22 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	102	10 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	302	30 300	90	22	3	22	380	21	12	21
Värmlands	60	11 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	45	5 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	32	4 200	—	—	—	—	..	..	..	..
Dalarnas	35	6 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	51	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	31	4 500	—	—	—	—	..	..	..	..
Jämtlands	26	4 200	—	—	—	—	..	..	..	..
Västerbottens	57	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	20	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	221	48 300	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	320	38 300	..	..	..	..	420	29	11	29
50,1-100,0 hektar	388	41 900	60	21	1	21	500	19	12	19
> 100,0 hektar	611	60 100	100	21	2	21	770	14	13	14

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

3.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket								
2013	15	1	79	6	5	1	24	7
2011	18	1	80	6	6	1	24	6
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	28	5	..	..	8	3	..	..
Götalands mellanbygder	17	4	70	18	9	3	..	..
Götalands n:a slättbygder	13	2	63	16	7	2	..	..
Svealands slättbygder	7	2	..	..	4	1	..	..
Götalands skogsbygder	22	2	83	10	5	1	22	8
Mell. Sveriges skogsbygder	15	3	..	..	6	2	..	..
Nedre Norrland	6	3	..	..	1	1	..	..
Övre Norrland	15	5	..	..	3	2	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	1	1	..	..	0	0	—	—
Södermanlands	2	1	..	..	1	1	..	..
Östergötlands	7	3	..	..	3	2	..	..
Jönköpings	27	6	..	..	6	3	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	26	7	..	..	4	2	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	21	4	56	13	10	3	..	..
Hallands	31	6	..	..	8	3	..	..
Västra Götalands	20	3	77	11	9	2	..	..
Värmlands	10	3	..	..	3	2	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	5	2	..	..	1	1	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Västerbottens	12	5	..	..	1	0	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	4	2	..	..
20,1-50,0 hektar	16	2	75	19	5	1	..	..
50,1-100,0 hektar	18	3	72	11	6	1	..	..
> 100,0 hektar	16	2	90	7	5	1	29	13

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2013	9	1	108	6	1	0	..	..	..	..
2011	11	1	107	5	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	20	5	..	..	0	0	—	—	—	—
Götalands mellanbygder	7	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	6	2	..	..	0	0	..	..	..	..
Svealands slättbygder	3	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Götalands skogsbygder	15	2	104	10	1	0	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	7	2	..	..	2	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	5	3	..	..	0	0	..	..	..	..
Övre Norrland	12	4	..	..	0	0	—	—	—	—
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Uppsala	1	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Södermanlands	1	1	..	..	0	0	—	—	—	—
Östergötlands	4	2	..	..	0	0	—	—	—	—
Jönköpings	20	5	..	..	0	0	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Kalmar	23	7	..	..	0	0	—	—	—	—
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Skåne	9	3	..	..	2	1	..	..	..	..
Hallands	23	6	..	..	1	0	..	..	..	..
Västra Götalands	11	2	..	..	1	0	..	..	..	..
Värmlands	6	3	..	..	2	1	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	3	2	..	..	0	0	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	11	5	..	..	0	0	—	—	—	—
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	2	1	..	..	0	0	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	10	2	102	20	1	0	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	11	2	99	11	1	0	..	..	..	..
> 100,0 hektar	10	1	120	5	1	0	..	..	..	..

1) mf = Medelfel i procent

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3.5 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor¹ 2012/13

3.5 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13

Övriga grödor ¹	Totalförbrukning									
	Antal företag ²	Grödareal ³ ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴
Hela riket										
2013	1 684	375 300	9 470	2	25	2	12 430	3	33	3
2011	2 358	360 900	8 590	2	24	2	13 310	2	37	2
2009	..	602 900	8 570	..	..	..	15 040	..	..	..
2007	..	555 500	8 800	..	..	..	15 500	..	..	..
2005	..	531 900	9 320	..	..	..	11 540	..	..	..
2003	..	416 600	8 200	..	..	..	8 500	..	..	..
2001	..	428 500	8 570	..	..	..	9 850	..	..	..
1999	..	498 100	10 920	..	..	..	8 680	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	281	98 700	4 000	5	41	5	1 720	9	17	9
Götalands mellanbygder	345	67 500	2 150	7	32	7	4 450	7	66	7
Götalands n:a slättbygder	261	62 600	1 480	12	24	12	1 200	12	19	12
Svealands slättbygder	252	77 600	960	13	12	13	1 050	14	14	14
Götalands skogsbygder	328	30 700	400	16	13	16	2 530	6	82	6
Mell. Sveriges skogsbygder	79	17 400	..	..	..	..	570	23	33	23
Nedre Norrland	67	10 400	..	..	..	..	590	14	56	14
Övre Norrland	71	10 400	..	..	..	..	320	18	31	18
Län										
Stockholms	35	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	67	21 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	57	15 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	138	33 400	720	20	21	20	670	16	20	16
Jönköpings	55	4 400	..	..	..	..	570	12	130	12
Kronobergs	21	2 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	122	17 100	260	18	15	18	1 330	10	78	10
Gotlands	83	12 800	320	16	25	16	870	13	68	13
Blekinge	44	5 600	..	..	..	..	530	13	95	13
Skåne	412	128 900	5 250	4	41	4	3 580	10	28	10
Hallands	96	15 100	400	18	26	18	810	13	54	13
Västra Götalands	270	44 400	900	15	20	15	1 470	11	33	11
Värmlands	43	9 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	48	14 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	36	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	19	4 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	35	5 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	16	2 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	21	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	52	8 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	14	1 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	133	32 600	280	23	9	23	380	27	12	27
20,1-50,0 hektar	270	40 400	790	14	19	14	1 280	13	32	13
50,1-100,0 hektar	403	61 700	1 460	10	24	10	2 880	14	47	14
> 100,0 hektar	878	246 500	6 490	5	26	5	8 340	5	34	5

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) rmf = Relativt medelfel i procent

3.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	% mf ²		kg/ha	rmf ³	% mf ²		kg/ha	rmf ³
Hela riket								
2013	62	1	94	2	36	1	61	2
2011	62	1	98	2	34	1	59	3
2009	41	1	95	3	21	..	58	4
2007	45	1	97	2	24	..	59	4
2005	40	4	97	4	23	..	66	5
2003	43	2	92	2	24	..	69	2
2001	46	..	93	2	25	..	68	3
1999	49	..	80	..	29	..	60	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	74	2	78	4	56	2	62	4
Götalands mellanbygder	81	2	121	4	28	2	84	7
Götalands n:a slättbygder	54	3	79	6	37	3	62	10
Svealands slättbygder	46	3	56	8	34	3	35	13
Götalands skogsbygder	67	3	142	4	16	3	66	16
Mell. Sveriges skogsbygder	38	5	114	14	19	4	..	..
Nedre Norrland	43	4	185	8	12	4	..	..
Övre Norrland	28	5	130	9	7	3	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	49	6	54	18	41	6	..	..
Södermanlands	49	7	38	17	38	7	..	..
Östergötlands	46	4	91	10	29	4	73	16
Jönköpings	84	5	173	8	10	5	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	72	4	129	7	9	2	..	..
Gotlands	72	4	129	7	30	4	78	11
Blekinge	..	..	118	12	..	..	..	..
Skåne	78	2	88	4	52	2	67	4
Hallands	63	4	127	7	22	4	71	13
Västra Götalands	62	3	86	7	37	3	51	13
Värmlands	..	..	103	16	..	..	..	..
Örebro	..	..	72	21	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	—	—
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	5	128	7	5	3	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	21	3	99	9	11	2	..	..
20,1-50,0 hektar	47	4	108	7	26	3	68	11
50,1-100,0 hektar	65	3	109	8	35	3	58	9
> 100,0 hektar	68	1	89	3	38	2	58	5

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

3.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
2013	21	1	132	3	5	0	67	8	97	7
2011	23	1	140	2	5	0	77	5	101	5
2009	17	..	128	3	3	..	65	10	96	6
2007	18	..	134	3	3	..	62	7	109	8
2005	14	..	129	4	3	..	76	13	103	6
2003	16	..	109	3	4	..	85	9	85	7
2001	17	..	115	4	4	..	69	8	86	9
1999	13	..	100	..	6	..	65	..	70	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	12	1	102	10	7	1	81	13	76	11
Götalands mellanbygder	43	2	134	7	10	1	82	9	90	9
Götalands n:a slättbygder	15	2	110	8	3	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	10	1	110	7	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	47	3	161	4	4	1	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	18	4	178	14	1	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	28	4	166	9	4	2	..	..	..	..
Övre Norrland	18	4	149	6	3	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	6	2	..	..	3	2	..	..	..	..
Södermanlands	7	2	..	..	3	2	..	..	..	..
Östergötlands	16	2	122	12	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	71	7	164	6	3	3	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	54	4	136	8	10	2	..	..	..	..
Gotlands	38	5	163	7	4	2	..	..	..	..
Blekinge	..	..	129	11	..	..	..	..	..	..
Skåne	18	1	114	10	8	1	78	10	90	9
Hallands	32	4	148	10	10	3	..	..	..	..
Västra Götalands	21	2	136	6	4	1	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—
Västerbottens	14	4	..	..	1	0	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	9	2	129	8	1	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	19	2	144	7	3	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	24	2	175	10	6	1	54	20	94	12
> 100,0 hektar	24	1	119	3	6	1	69	9	91	7

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

3.6 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13

3.6 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Totalförbrukning									
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Höstkorn	145	13 700 ..	..	..	..	..	380	16	28	16
Vårkorn	1 524	378 900	4 400	4	12	4	13 140	5	35	5
Havre	1 004	200 600	2 180	6	11	6	6 440	7	32	7
Höstvete	839	209 900	2 220	7	11	7	4 090	8	19	8
Vårvete	530	116 400	1 260	7	11	7	3 340	10	29	10
Rågvete	249	23 100	150	18	6	18	1 030	10	45	10
Råg	170	25 100	410	14	16	14	500	23	20	23
Majs	199	15 900	..	..	..	..	3 190	7	201	7
Blandsäd (stråsäd)	168	16 900	..	..	..	..	1 310	11	77	11
Blandsäd (balj/strå)	259	21 900	..	..	..	..	2 400	6	110	6
Hösträps	443	71 600	1 200	7	17	7	1 830	9	26	9
Vårträps	242	50 900	790	6	16	6	500	16	10	16
Höstrybs	3	300	..	..	..	..	—	—	—	—
Vårtrybs	9	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	106	12 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	83	9 400	340	9	36	9	..	..	..	..
Matpotatis	245	17 800	3 280	4	184	4	330	18	19	18
Stärkelsepotatis	73	6 100	330	16	55	16	520	13	86	13
Sockerbetor	276	36 200	1 410	5	39	5	950	12	26	12
Frövall	86	14 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	176	18 300	150	18	8	18	210	22	11	22
Trädgårdsväxter	221	14 600	1 560	6	107	6	220	26	15	26
Grönfoderväxter	194	15 600	..	..	..	..	1 920	7	123	7
Andra växtslag	63	5 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	107	12 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	2 271	889 700	4 640	9	5	9	93 440	2	105	2
Betesvall	1 540	185 300	260	12	1	12	1 970	10	11	10
Outnyttjad vall ⁴	679	49 400	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = Relativt medelfel i procent

4) Inkl skyddszon

3.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kalium							
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal			
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
Höstkorn	59	4	61	10	23	4	..	..
Vårkorn	77	1	60	3	45	2	23	3
Havre	77	2	56	5	49	2	21	4
Höstvete	59	2	51	4	36	2	27	4
Vårvete	78	2	51	7	48	3	21	6
Rågvete	64	4	79	7	20	4	29	9
Råg	65	4	56	12	45	5	34	12
Majs	94	2	215	6	5	2	..	..
Blandsäd (stråsäd)	69	5	117	8	14	4	..	..
Blandsäd (balj/strå)	72	3	153	5	3	1	..	..
Höstraps	74	3	57	5	44	3	36	5
Vårrops	79	3	32	6	64	3	23	4
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	31	6	52	15	23	6	..	..
Konservärter	75	5	53	5	69	5	52	6
Matpotatis	97	1	210	3	77	3	205	4
Stärkelsepotatis	90	6	156	8	10	3	..	..
Sockerbetor	92	2	71	4	65	3	53	4
Frövall	34	6	..	..	15	5	..	..
Åkerbönor m.m.	34	4	57	9	22	4	..	..
Trädgårdsväxter	86	3	142	4	69	3	132	4
Grönfoderväxter	80	4	157	5	4	2	..	..
Andra växtslag	40	9	..	..	33	9	..	..
Energigrödor	4	2	..	..	1	1	..	..
Slåttervall	68	1	163	2	10	1	35	9
Betesvall	15	1	79	6	5	1	24	7
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	0	0	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

3.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kalium							
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel			
	Gödslad areal				Gödslad areal		Mineralgödsel	Stallgödsel
	% mf ²	kg/ha	% mf ²	kg/ha	% mf ²	kg/ha	kg/ha	kg/ha
Höstkorn	36	4	78	11	0	0	—	—
Vårkorn	27	1	107	3	5	1	22	20
Havre	24	2	114	5	4	1	18	10
Höstvete	21	1	87	5	1	0	..	..
Vårvete	25	2	90	6	5	1	14	12
Rågvete	41	4	105	7	3	1	..	..
Råg	15	3	91	17	5	2	..	..
Majs	87	3	222	6	3	1	..	..
Blandsäd (stråsäd)	52	5	141	6	3	1	..	..
Blandsäd (balj/strå)	67	3	154	4	2	1	..	..
Höstraps	27	2	81	7	3	1	..	..
Våraps	12	2	53	8	4	1	..	..
Höstrybs	..	..	—	—	..	..	—	—
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	—	—
Ärter (ej konservärter)	7	2	..	..	1	0	..	..
Konservärter	5	2	..	..	2	1	..	..
Matpotatis	4	1	128	8	17	3	164	7
Stärkelsepotatis	40	7	..	..	41	6	99	9
Sockerbetor	16	2	96	12	12	2	40	8
Frövall	7	3	..	..	12	5	..	..
Åkerbönor m.m.	11	2	..	..	1	1	..	..
Trädgårdsväxter	5	2	..	..	11	2	..	..
Grönfoderväxter	71	4	163	4	4	2	..	..
Andra växtslag	7	3	..	..	0	0	—	—
Energigrödor	3	2	..	..	0	0	—	—
Slåttervall	53	1	186	2	5	0	34	8
Betesvall	9	1	108	6	1	0	..	..
Outnyttjad vall ³	0	0	—	—	0	0	—	—

1) mf = Medelfel

2) rmf = Relativt medelfel i procent

3) Inkl skyddszon

4. Spridning av stallgödsel, tusen ton, 2012/13

4. Use of different kinds of animal manure, 1 000 tonnes, 2012/13

Nötkreatur	Fastgödsel		Kletgödsel		Djupströ		Urin		Flytgödsel		Totalt	
	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹
Hela riket												
2013	2 680	5	510	17	790	11	1 010	11	19 200	3	24 190	2
2011	2 760	5	450	16	870	9	860	9	18 950	2	23 890	2
2009	3 140	..	530	..	420	..	1 320	..	16 390	..	21 790	..
2007	3 360	..	550	..	600	..	1 630	..	16 380	..	22 520	..
2005	3 380	..	370	..	780	..	1 440	..	11 580	..	17 560	..
2003	3 670	..	560	..	670	..	1 850	..	10 650	..	17 400	..
2001	3 890	..	620	..	490	..	1 680	..	10 150	..	16 830	..
1999	4 720	..	600	..	290	..	1 840	..	8 860	..	16 310	..
Produktionsområden²												
GSS	130	16	—	—	..	..	..	..	1 280	9	1 500	7
GMB	400	13	..	..	120	33	120	29	3 090	7	3 730	6
GNS	310	15	..	..	..	..	..	..	2 290	9	2 870	7
SS	360	14	..	..	..	..	..	..	2 040	12	2 910	9
GSK	920	9	..	..	230	22	320	19	6 470	4	8 070	3
SSK	270	19	..	..	..	..	..	..	1 110	10	1 490	8
NN	200	29	..	..	..	..	..	..	1 680	11	2 080	8
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	1 290	12	1 570	9

Svin	Fastgödsel		Kletgödsel		Djupströ		Urin		Flytgödsel		Totalt	
	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹	1 000 ton	rmf ¹
Hela riket												
2013	140	19	..	..	..	..	..	..	2 460	7	2 750	6
2011	160	13	..	..	..	..	140	33	2 870	5	3 250	5
2009	220	..	..	..	..	..	..	..	2 870	..	3 240	..
2007	230	..	—	..	—	..	130	..	2 820	..	3 210	..
2005	280	..	—	..	..	..	90	..	2 250	..	2 660	..
2003	400	..	..	..	..	..	..	..	2 150	..	2 700	..
2001	380	..	..	..	..	..	..	..	1 880	..	2 500	..
1999	550	..	..	..	..	..	..	..	2 130	..	2 930	..
Produktionsområden²												
GSS	..	..	—	—	—	—	..	..	510	15	560	14
GMB	..	..	—	—	..	..	..	..	540	12	600	11
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	580	17	630	16
SS	..	..	—	—	..	..	—	—	430	16	490	15
GSK	..	..	—	—	..	..	..	..	310	18	330	17
SSK	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
NN	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..
NÖ	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..

1) rmf = Relativt medelfel

2) Produktionsområden se sid 14

4 (forts.)

Övriga djurslag	Totalt		Samtliga djurslag	Totalt	
	1 000 ton	rmf ¹		1 000 ton	rmf ¹
Hela riket					
2013	470	10		27 410	2
2011	730	9		27 870	2
2009	680	..		25 700	..
2007	490	..		26 220	..
2005	570	..		20 790	..
2003	530	..		20 630	..
2001	590	..		19 910	..
1999	680	..		19 930	..
Produktionsområden ²					
GSS	90	23		2 150	6
GMB	80	15		4 410	5
GNS	90	31		3 590	6
SS	50	28		3 450	8
GSK	50	18		8 440	3
SSK	80	28		1 590	7
NN	..	..		2 130	8
NÖ	..	..		1 670	9

1) rmf = Relativt medelfel

2) Produktionsområden se sid 14

5.1 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Samtliga grödor och spannmål 2012/13

5.1 Spreading time for animal manure. All crops and cereals 2012/13

	Samtliga grödor										Spannmål									
	Stallgödsad areal, andel av total grödareal										Stallgödsad areal, andel av total grödareal									
	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar		Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket																				
2013	7	0	8	0	–	–	27	1	10	0	4	0	3	0	–	–	23	1	1	0
2011	8	0	8	0	–	–	26	0	9	0	7	0	3	0	–	–	24	1	1	0
2009	7	0	9	0	–	–	23	0	8	0	7	0	4	0	–	–	21	1	1	0
2007	8	0	10	0	–	–	23	0	7	0	8	0	4	0	–	–	21	1	–	–
2005	5	0	7	0	–	–	21	1	6	0	7	1	4	0	–	–	20	1	–	–
2003	4	0	6	0	0	0	20	0	5	0	8	1	3	1	0	0	19	2	0	0
2001	4	0	7	0	0	–	22	0	4	0	7	0	4	0	0	–	18	1	0	–
1999	5	..	6	..	0	..	23	..	4	..	7	..	4	..	0	..	21	..	0	..
Produktionsområden²																				
GSS	6	1	3	0	–	–	18	1	4	0	3	1	1	0	–	–	17	2	–	–
GMB	10	1	13	1	–	–	35	2	11	1	8	1	4	1	–	–	28	2	–	–
GNS	5	1	5	1	–	–	20	1	8	1	4	1	1	0	–	–	20	2	1	0
SS	4	1	5	1	–	–	14	1	6	1	3	0	3	0	1	0	14	1	1	0
GSK	7	1	14	1	–	–	46	1	22	1	5	1	8	1	–	–	40	2	–	–
SSK	6	1	8	2	–	–	26	2	9	1	8	2	4	1	–	–	38	5	–	–
NN	13	2	13	2	2	2	30	3	8	2	10	5	13	4	1	1	59	7	–	–
NÖ	23	3	6	2	1	0	33	3	10	2	12	3	5	2	1	1	47	7	–	–
Län																				
Stockholms	3	1	4	2	–	–	11	3	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	4	1	9	4	1	1	13	2	6	2	2	1	4	1	2	2	11	2	2	1
Södermanlands	5	1	5	1	–	–	16	2	6	2	3	1	4	1	–	–	15	2	1	1
Östergötlands	5	1	5	1	–	–	19	2	10	1	6	2	2	0	–	–	15	2	1	1
Jönköpings	9	2	19	2	–	–	58	3	28	3	6	2	27	4	–	–	46	5	–	–
Kronobergs	3	1	15	4	–	–	56	6	27	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	12	1	22	2	–	–	46	3	22	2	12	2	5	1	–	–	35	3	–	–
Gotlands	11	2	12	2	–	–	35	4	14	2	12	2	6	2	–	–	29	4	–	–
Blekinge	4	1	10	3	–	–	37	5	12	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	6	1	6	1	–	–	20	1	4	0	3	1	1	0	–	–	15	1	–	–
Hallands	8	1	7	1	–	–	46	3	17	2	2	1	1	1	–	–	48	5	–	–
V:a Götalands	6	1	7	1	–	–	28	1	11	1	4	1	2	1	–	–	26	2	1	0
Värmlands	4	1	8	3	–	–	20	3	8	2	3	2	1	1	–	–	32	6	–	–
Örebro	4	1	5	1	–	–	19	3	8	2	4	1	3	1	–	–	18	4	2	1
Västmanlands	4	1	2	1	–	–	15	3	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	10	3	9	3	–	–	30	5	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	9	2	16	4	–	–	31	4	13	3	7	3	12	5	–	–	54	8	–	–
Västernorrlands	14	5	10	4	2	2	23	5	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	23	6	7	3	6	5	28	6	9	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	23	3	6	2	1	1	32	4	7	2	12	4	4	2	1	1	48	9	–	–
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																				
2,1-20,0 ha	2	1	4	1	–	–	19	2	2	1	5	3	4	1	–	–	21	4	–	–
20,1-50,0 ha	3	1	7	1	1	1	23	1	7	1	4	1	4	1	1	0	18	2	–	–
50,1-100,0 ha	6	1	10	1	–	–	28	1	10	1	4	1	3	1	–	–	23	2	–	–
> 100,0 ha	9	1	8	1	–	–	28	1	11	1	5	0	3	0	–	–	24	1	1	0

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

1) mf = Medelfel

2) Produktionsområden, se sid 14

5.2 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Slåtter- och betesvall 2012/13

5.2 Spreading time for animal manure. Temporary grasses and grazings 2012/13

	Slåttervall										Betesvall									
	Stallgödsad areal, andel av total grödareal										Stallgödsad areal, andel av total grödareal									
	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar		Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket																				
2013	12	1	16	1	—	—	39	1	26	1	1	0	5	1	—	—	5	1	—	—
2011	12	1	16	1	—	—	37	1	24	1	1	0	6	1	—	—	6	1	—	—
2009	9	1	17	1	—	—	35	1	22	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	10	1	18	1	—	—	34	1	21	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	4	1	13	1	—	—	31	1	16	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	2	0	12	1	0	0	34	1	17	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	2	0	12	1	0	—	32	1	12	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	4	..	12	..	1	..	32	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden²																				
GSS	18	4	16	3	—	—	44	4	36	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	11	2	31	3	—	—	47	3	32	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	11	3	16	2	—	—	32	3	29	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	8	2	13	4	—	—	20	2	20	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	9	1	18	1	—	—	56	2	36	2	1	0	8	1	—	—	8	2	1	0
SSK	7	2	12	3	—	—	26	4	17	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	17	3	15	3	3	2	29	4	12	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	29	4	7	2	1	1	36	5	15	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																				
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	10	4	25	11	—	—	25	6	19	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	6	2	15	3	1	1	36	4	31	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	11	2	18	3	—	—	69	4	42	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	2	2	20	6	—	—	66	8	40	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	12	2	39	4	—	—	55	4	42	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	10	3	24	5	—	—	48	7	33	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	9	2	23	4	—	—	40	4	20	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	18	4	15	3	—	—	59	5	50	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	10	2	13	2	—	—	38	3	30	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	31	5	8	3	1	1	35	5	11	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																				
2,1-20,0 ha	2	1	5	1	—	—	25	3	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	4	1	10	1	1	1	31	2	13	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 ha	9	1	20	2	—	—	41	2	24	2	1	0	6	1	—	—	7	2	—	—
> 100,0 ha	20	2	22	2	—	—	45	2	41	2	2	1	6	1	—	—	4	1	1	0

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

1) mf = Medelfel

2) Produktionsområden, se sid 14

5.3 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Övriga grödor¹ 2012/13

5.3 Spreading time for animal manure. Other crops 2012/13

Övriga grödor ¹										
Stallgödselad areal, andel av total grödareal										
	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²
Hela riket										
2013	6	1	3	0	—	—	19	1	2	0
2011	6	0	3	0	—	—	21	1	1	0
2009	5	0	5	0	—	—	11	1	—	—
2007	4	0	7	0	—	—	12	1	1	0
2005	2	0	4	0	—	—	11	1	—	—
2003	1	0	2	0	0	0	8	0	0	0
2001	2	0	5	0	0	—	15	1	0	—
1999	2	..	4	..	0	..	15	..	0	..
Produktionsområden³										
GSS	7	1	2	1	—	—	11	1	—	—
GMB	14	1	2	1	—	—	34	2	2	1
GNS	4	1	2	1	—	—	12	2	1	1
SS	2	1	2	1	—	—	8	1	1	0
GSK	6	1	6	1	—	—	46	3	5	1
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	3	2	5	2	—	—	28	8	1	1
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	5	1	2	1	—	—	9	2	3	1
Jönköpings	8	4	9	4	—	—	67	7	7	3
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	17	2	3	1	—	—	46	4	2	1
Gotlands	9	2	2	1	—	—	27	4	3	2
Blekinge	13	6	10	3	—	—	58	8	3	4
Skåne	8	1	2	0	—	—	16	1	1	0
Hallands	7	3	1	1	—	—	32	4	2	1
V:a Götalands	4	1	4	1	—	—	22	2	2	1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	1	0	3	1	—	—	17	2	2	1
50,1-100,0 ha	6	1	3	1	—	—	20	2	2	1
> 100,0 ha	7	1	2	0	—	—	20	1	1	0

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = Medelfel

3) Produktionsområden, se sid 14

5.4 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13

5.4 Spreading time for animal manure. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor										
Stallgödslad areal, andel av total grödareal										
	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Höstkorn	21	3	1	1	—	—	17	3	—	—
Vårkorn	2	0	4	0	—	—	26	1	1	0
Havre	1	0	4	1	—	—	23	2	1	0
Höstvete	10	1	1	0	—	—	14	1	—	—
Vårvete	1	0	1	0	—	—	25	2	2	1
Rågvete	22	3	5	1	—	—	21	3	2	1
Råg	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	1	1	1	1	—	—	90	3	—	—
Blandsäd (stråsäd)	7	2	9	2	3	2	50	5	—	—
Blandsäd (balj/strå)	6	2	8	2	—	—	62	3	2	1
Höstraps	25	2	1	0	—	—	2	1	5	1
Vårraps	2	1	1	1	—	—	12	2	1	0
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	—	—	1	1	—	—	20	3	—	—
Stärkelsepotatis	—	—	7	3	—	—	80	6	—	—
Sockerbetor	1	0	5	1	—	—	24	3	—	—
Frövall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	3	1	9	2	—	—	73	4	7	2
Andra växtslag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	12	1	16	1	—	—	39	1	26	1
Betesvall	1	0	5	1	—	—	5	1	—	—
Outnyttjad vall inkl skydd	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

1) mf = Medelfel

5.5 Spridningstidpunkt för flytgödsel 2012/13

Andel av spannmålsarealen på djurgårdar som tillförts flytgödsel

5.5 Spreading time for liquid manure 2012/13

Share of grain area on animal farms which has been treated with liquid manure

Höstsådda spannmål		Areal gödslad med flytgödsel										
	Antal företag ¹	Total höstsådd areal ² , ha	Tidig höst % mf ³	Sen höst % mf ³	Vinter % mf ³	Vårbruk % mf ³	Sommar % mf ³					
Hela riket												
2013	584	89 788	13	1	2	1	0	—	26	2	1	0
2011	1 067	138 100	16	1	1	1	0	—	29	1	1	0
2009	..	..	13	..	2	..	0	..	23	..	0	..
2007	..	..	19	..	1	..	0	..	20	..	0	..
2005	..	..	19	..	2	..	0	..	20	..	1	..
2003	..	..	15	..	1	..	0	..	11	..	0	..
2001	..	..	15	..	2	..	0	..	10	..	0	..
Produktionsområden ⁴												
GSS	75	17 769	12	3	4	2	0	—	34	6	0	—
GMB	190	28 875	13	2	3	1	0	—	25	3	0	—
GNS	105	18 140	9	2	0	—	0	—	24	4	1	1
SS	73	10 171	15	4	1	1	0	—	15	4	7	3
GSK	113	12 161	21	4	1	0	0	—	32	5	1	0
SSK	24	2 444	13	5	0	—	0	—	8	4	2	1
NN	3	223	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—
NÖ	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Vårsådda spannmål		Areal gödslad med flytgödsel										
	Antal företag ¹	Total vårsådd areal ² , ha	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2013	1 334	302 704	1	0	3	0	0	—	28	1	1	0
2011	1 970	274 900	2	0	4	0	0	—	30	1	1	0
2009	..	..	1	..	4	..	0	..	25	..	0	..
2007	..	..	2	..	5	..	0	..	24	..	0	..
2005	..	..	2	..	3	..	0	..	25	..	1	..
2003	..	..	0	..	2	..	0	..	20	..	0	..
2001	..	..	1	..	3	..	0	..	17	..	1	..
Produktionsområden ⁴												
GSS	113	30 910	0	—	0	—	0	—	34	4	0	—
GMB	233	31 854	1	1	1	1	0	—	30	3	0	—
GNS	208	69 172	1	0	1	0	0	—	30	3	3	1
SS	190	74 380	1	0	1	1	0	—	16	2	2	1
GSK	381	54 954	0	—	5	1	0	—	35	3	0	—
SSK	81	17 265	1	1	4	1	0	—	20	4	1	0
NN	73	15 031	2	2	11	4	0	—	45	6	0	—
NÖ	55	9 138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Produktionsområden, se sid 14

5.5 (forts.)

Enskilda spannmålsgrödor		Areal gödslad med flytgödsel											
	Antal företag ¹	Gröd- areal ² , ha	Tidig höst %	mf ³	Sen höst %	mf ³	Vinter %	mf ³	Vårbruk %	mf ³	Sommar %	mf ³	
Höstsådd spannmål													
Höstkorn	110	8 823	19	4	0	–	0	–	22	4	0	–	
Höstvete	432	58 951	14	2	1	0	0	–	28	2	1	0	
Rågvete	201	14 650	15	3	1	0	0	–	25	3	3	1	
Råg	85	7 364	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vårsådd spannmål													
Vårkorn	1 025	162 925	1	0	3	1	0	–	30	2	1	0	
Havre	695	82 149	0	–	2	1	0	–	24	2	1	1	
Vårvete	345	43 010	1	0	2	1	0	–	29	3	3	1	
Blandsäd (stråsäd)	153	14 619	4	2	4	2	0	–	35	5	0	–	

För län 01-19 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-12, vinter=månad 01-02, vårbruk=månad 03-05, sommar=månad 06-07

För län 20-25 gäller: tidig höst=månad 08-09, sen höst=månad 10-11, vinter=månad 12-03, vårbruk=månad 04-06, sommar=månad 07

Till djurgårdar räknas de med minst 0,10 djurenheter per hektar åker

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

5.6 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Samtliga grödor 2012/13

5.6 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. All crops 2012/13

Samtliga grödor	Areal gödslad med stallgödsel, andel av total grödareal			
	Före sådd		I växande gröda	
	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket				
2013	16	0	23	1
2011	16	..	23	0
2009	16	0	20	0
2007	18	0	20	0
2005	14	..	19	..
2003	16	..	19	..
2001	15	..	19	..
1999	16	..	19	..
Produktionsområden				
Götalands s:a slättbygder	13	1	10	1
Götalands mellanbygder	24	1	29	1
Götalands n:a slättbygder	13	1	17	1
Svealands slättbygder	12	1	13	1
Götalands skogsbygder	18	1	42	1
Mell. Sveriges skogsbygder	16	2	23	2
Nedre Norrland	22	2	30	3
Övre Norrland	16	2	36	3

5.7 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Enskilda grödor 2012/13

5.7 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Areal gödslad med stallgödsel, andel av total grödareal			
	Före sådd		I växande gröda	
	%	mf ¹	%	mf ¹
Höstkorn	23	4	17	3
Vårkorn	29	1	3	1
Havre	25	2	4	1
Höstvete	11	1	14	1
Vårvete	25	2	5	1
Rågvete	28	3	18	3
Råg	..	..	..	..
Majs	88	3	2	1
Blandsäd (stråsäd)	49	5	8	2
Blandsäd (balj/strå)	66	4	8	3
Höstraps	30	2	3	1
Vårraps	16	2	1	0
Höstrybs	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..
Matpotatis	21	3	0	—
Stärkelsepotatis	81	6	2	1
Sockerbetor	28	3	1	1
Frövall	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	..	..	..	..
Grönfoderväxter	67	4	16	3
Andra växtslag	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..
Slättervall	..	..	..	..
Betesvall	..	..	..	..
Outnyttjad vall inkl skyddszon	0	—	0	—

1) mf = Medelfel

6.1 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2012/13

6.1 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13

Samtliga grödor			Areal gödslad med kväve													
			Från mineral- och/eller stallgödsel													
			Växttillgängligt kväve kg/ha													
			Antal företag ¹	Grödareal ² ha	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁴		171-200		>200
%	mf ³	%			mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket																
2013	2 444	1 885 400	17	1	18	1	24	1	18	1	11	0	6	0	7	0
2011	3 509	1 842 300	17	0	17	0	22	0	17	0	13	0	7	0	6	0
2009	..	..	16	1	19	1	23	1	15	0	27	1	..	..	..	..
2007	..	..	16	1	17	1	22	1	16	1	29	1	..	..	..	..
2005	..	..	17	1	17	1	21	1	17	1	28	1	..	..	..	..
2003	..	..	16	..	19	..	25	..	17	..	23	..	..	..	..	..
2001	..	..	16	0	18	1	24	0	18	1	25	0	..	..	..	..
1999	..	..	18	..	19	..	27	..	16	..	20	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵																
GSS	313	286 900	5	1	8	1	22	1	22	1	15	1	16	1	12	1
GMB	415	269 500	12	1	14	1	23	2	20	1	14	1	7	1	10	1
GNS	370	338 300	12	1	14	1	25	1	23	1	15	1	5	1	6	1
SS	344	387 900	15	1	23	2	33	2	17	1	8	1	3	0	1	0
GSK	637	340 200	27	2	20	1	18	1	12	1	7	1	6	1	10	1
SSK	141	102 800	31	3	23	3	22	3	12	2	5	1	3	1	2	1
NN	118	87 300	37	4	26	3	17	3	9	2	4	1	3	1	5	2
NÖ	106	72 400	28	4	32	4	13	3	14	3	6	2	4	2	4	2
Län																
Stockholms	44	42 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	94	121 900	12	2	24	5	39	3	17	2	5	1	1	1	1	1
Södermanlands	78	76 300	17	3	21	4	28	3	17	3	11	3	3	1	2	1
Östergötlands	193	153 900	16	2	13	2	21	2	20	2	19	2	5	1	5	1
Jönköpings	135	72 900	27	3	24	3	13	2	11	2	6	2	4	1	15	2
Kronobergs	63	36 700	31	6	18	4	13	4	16	3	9	3	3	2	10	3
Kalmar	174	101 300	18	2	14	2	17	2	16	2	13	1	9	2	14	2
Gotlands	102	72 400	18	3	15	2	31	4	18	2	12	2	3	1	3	1
Blekinge	52	23 700	14	4	13	2	19	3	15	4	23	5	3	1	12	3
Skåne	498	385 500	8	1	10	1	22	1	21	1	14	1	14	1	11	1
Hallands	139	90 300	13	2	13	2	24	3	19	2	11	2	7	1	12	2
V:a Götalands	422	324 900	16	1	17	1	25	2	18	1	10	1	7	1	7	1
Värmlands	61	55 500	19	4	19	3	26	5	15	4	14	5	5	2	2	1
Örebro	72	71 200	15	3	19	4	33	4	17	3	10	2	4	2	2	1
Västmanlands	53	62 900	25	5	20	4	29	5	18	4	5	2	2	1	1	1
Dalarnas	40	37 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	63	40 600	35	6	25	4	21	4	8	3	3	1	3	2	5	2
Västernorrlands	29	25 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	34	24 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	71	41 300	23	4	34	5	12	3	17	4	5	3	7	3	2	2
Norrbottnens	27	25 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	284	124 700	40	3	28	3	16	3	9	2	2	1	0	—	3	1
20,1-50,0 ha	515	257 300	29	2	26	2	19	2	12	1	7	1	4	1	3	0
50,1-100,0 ha	602	384 600	21	1	18	1	24	1	15	1	8	1	7	1	7	1
> 100,0 ha	1 043	1 085 800	11	1	14	1	26	1	20	1	13	1	8	1	8	0

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödselad med kväve

3) mf = medelfel

4) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

5) Produktionsområden se sid 14

6.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	8	1	19	1	31	1	20	1	11	1	6	1	3	0
2011	9	1	19	1	28	1	19	1	15	1	7	0	3	0
2009	10	1	22	1	29	1	15	1	24	1	..	..	..	..
2007	9	1	20	1	28	1	18	1	26	1	..	..	..	..
2005	9	1	18	1	29	1	19	1	25	0	..	..	..	..
2003	10	..	21	..	31	..	18	..	20	..	..	..	..	..
2001	9	1	20	1	30	1	19	1	21	1	..	..	..	..
1999	14	..	22	..	33	..	17	..	15	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	4	1	8	1	25	2	23	1	13	1	17	2	10	1
GMB	7	1	19	2	31	2	22	2	12	1	6	1	3	1
GNS	6	1	13	2	29	2	26	2	18	2	6	1	2	1
SS	9	2	24	2	39	2	18	2	8	1	2	1	0	–
GSK	15	2	27	3	34	3	13	2	5	1	4	2	2	1
SSK	19	5	33	5	36	7	6	3	3	2	2	1	1	1
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	7	2	22	5	48	4	19	3	4	1	0	–	0	–
Södermanlands	7	3	20	5	36	4	18	3	16	4	3	2	0	–
Östergötlands	6	2	14	2	27	2	24	2	23	2	3	1	2	1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	10	2	20	3	38	5	25	4	4	2	2	1	1	1
Gotlands	11	3	24	4	35	3	15	3	11	2	3	1	1	1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	5	1	10	1	27	1	22	1	12	1	15	1	9	1
Hallands	11	3	21	4	29	5	22	4	11	3	4	2	3	1
V:a Götalands	7	1	17	2	33	3	23	2	11	2	7	2	2	1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	28	5	40	5	18	4	8	3	2	1	1	0	3	2
20,1-50,0 ha	15	2	30	3	27	3	15	2	8	2	4	1	1	0
50,1-100,0 ha	11	2	23	2	32	2	18	2	7	1	6	1	3	1
> 100,0 ha	4	0	14	1	33	1	23	1	14	1	8	1	4	0

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	3	0	10	1	20	1	22	1	17	1	11	1	18	1
2011	3	0	10	1	19	1	22	1	18	1	13	1	16	1
2009	3	0	11	1	18	1	21	1	47	1	..	..	..	..
2007	3	0	9	1	19	1	19	1	50	1	..	..	..	..
2005	3	0	10	1	17	1	22	1	47	1	..	..	..	..
2003	3	..	13	..	21	..	22	..	41	..	..	..	..	..
2001	4	1	10	1	18	1	21	1	46	1	..	..	..	..
1999	6	..	14	..	23	..	20	..	37	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	2	1	8	2	14	2	20	2	22	3	13	2	21	2
GMB	3	1	6	1	19	3	24	2	20	2	10	1	18	2
GNS	1	0	9	2	20	3	26	3	16	2	9	2	20	2
SS	3	1	9	2	32	4	24	3	17	3	8	2	7	2
GSK	4	1	11	2	17	2	19	2	13	2	13	2	24	2
SSK	2	1	19	5	25	5	25	5	15	4	7	3	7	3
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	0	—	7	2	17	4	22	4	20	5	16	4	18	4
Jönköpings	2	1	17	4	15	3	18	4	11	3	8	3	30	4
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	2	1	6	1	10	2	19	2	22	3	15	3	26	3
Gotlands	2	1	9	3	36	8	28	5	17	3	4	1	5	2
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	3	1	8	1	13	1	24	3	22	2	12	2	18	2
Hallands	3	1	9	3	21	3	20	3	14	2	11	2	23	3
V:a Götalands	2	1	10	2	20	2	22	2	14	2	12	2	21	2
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	8	3	26	6	32	7	22	6	6	3	0	—	5	3
20,1-50,0 ha	7	2	21	3	20	3	20	3	13	2	7	2	12	2
50,1-100,0 ha	6	1	12	2	19	2	18	2	15	2	12	2	18	2
> 100,0 ha	1	0	6	1	21	2	24	1	19	1	11	1	18	1

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.2 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2012/13

6.2 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13

Spannmål			Areal gödselad med kväve													
			Från mineral- och/eller stallgödsel													
			Växttillgängligt kväve kg/ha													
	Antal	Grödareal ²	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁴		171-200		>200	
	företag ¹	ha	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket																
2013	1 934	928 600	11	1	17	1	32	1	19	1	12	1	6	0	2	0
2011	2 838	935 600	10	0	17	1	29	1	20	1	15	1	7	1	3	0
2009	..	..	12	1	19	1	29	1	16	1	24	1	..	..	..	..
2007	..	..	9	1	16	1	29	1	18	1	28	1	..	..	..	..
2005	..	..	10	1	16	1	30	2	18	1	26	1	..	..	..	..
2003	..	..	11	..	19	..	31	..	18	..	22	..	..	..	..	..
2001	..	..	10	0	18	1	30	1	18	1	23	1	..	..	..	..
1999	..	..	12	..	20	..	36	..	15	..	17	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵																
GSS	291	172 100	5	1	8	1	25	2	22	2	16	2	19	2	5	1
GMB	341	113 100	8	1	15	1	34	2	24	2	14	2	4	1	1	0
GNS	340	230 500	9	1	11	1	31	2	24	2	18	1	4	1	3	1
SS	303	248 500	10	1	22	2	42	2	16	2	8	1	2	1	0	–
GSK	417	90 600	21	2	24	2	33	3	13	1	5	1	3	1	1	0
SSK	99	39 900	25	5	29	4	30	5	11	3	5	2	0	–	1	1
NN	76	19 600	39	6	42	8	14	4	1	0	4	2	0	–	1	1
NÖ	67	14 300	27	6	52	8	7	3	11	4	0	–	4	4	0	–
Län																
Stockholms	36	24 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	86	76 000	7	2	21	4	51	4	15	3	5	1	1	1	0	–
Södermanlands	69	45 900	10	3	19	5	37	5	15	3	15	4	4	2	0	–
Östergötlands	167	87 600	11	2	8	1	28	2	20	3	27	2	2	1	4	1
Jönköpings	87	15 100	38	6	29	5	20	5	9	3	0	–	2	1	2	2
Kronobergs	28	6 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	138	31 800	10	2	20	3	33	4	24	3	10	2	3	1	0	–
Gotlands	91	31 500	14	3	17	3	38	3	19	3	9	2	1	1	1	1
Blekinge	37	9 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	409	201 400	5	1	8	1	27	2	22	1	16	2	17	2	4	1
Hallands	116	43 500	10	2	16	4	34	4	24	3	11	3	4	1	1	0
V:a Götalands	347	190 200	11	2	16	2	33	2	22	2	11	2	5	1	2	1
Värmlands	43	23 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	59	47 000	8	2	19	5	41	6	16	4	11	3	3	2	1	0
Västmanlands	45	45 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	34	14 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	48	14 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	19	3 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	10	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	48	9 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	17	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	130	31 900	25	5	38	6	24	5	9	4	2	1	1	1	2	2
20,1-50,0 ha	352	108 700	17	2	26	3	30	3	14	2	8	2	3	1	1	0
50,1-100,0 ha	492	181 900	19	2	20	2	32	2	15	1	7	1	6	1	2	1
> 100,0 ha	960	606 900	7	1	14	1	33	1	21	1	15	1	7	1	2	0

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödselad med kväve

3) mf = medelfel

4) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

5) Produktionsområden se sid 14

6.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	6	1	17	1	37	1	19	1	12	1	7	1	2	0
2011	5	0	17	1	33	1	20	1	17	1	7	1	2	0
2009	8	1	19	1	33	1	14	1	25	1	..	..	..	..
2007	5	1	16	1	33	1	18	1	29	2	..	..	..	..
2005	5	1	14	1	35	2	18	1	28	2	..	..	..	..
2003	6	..	20	..	35	..	18	..	21	..	..	..	..	..
2001	6	1	19	1	35	1	18	1	22	1	..	..	..	..
1999	7	..	21	..	41	..	15	..	15	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	4	1	7	1	27	2	23	2	15	2	21	2	5	1
GMB	3	1	15	2	41	3	24	3	12	2	4	1	1	1
GNS	6	1	10	2	33	2	25	2	20	2	5	1	2	1
SS	6	2	24	3	45	3	15	2	8	1	2	1	0	—
GSK	9	2	26	4	46	4	13	3	5	2	2	1	0	—
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	4	2	22	5	55	5	15	3	4	2	1	1	0	—
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	6	2	7	2	32	3	22	3	30	3	1	1	2	1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	4	2	22	4	44	7	25	6	1	1	3	2	1	1
Gotlands	8	5	19	4	44	5	18	4	9	4	1	1	1	1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	3	1	7	1	30	2	23	2	15	2	18	2	4	1
Hallands	7	2	22	7	38	7	22	5	7	3	4	2	0	—
V:a Götalands	5	2	14	2	38	3	23	3	12	2	6	2	1	1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	12	5	44	8	29	8	10	5	2	1	1	1	3	3
20,1-50,0 ha	9	2	26	4	35	4	15	3	10	3	5	2	0	—
50,1-100,0 ha	11	2	21	3	37	3	16	2	7	1	7	2	1	1
> 100,0 ha	3	1	13	1	37	2	22	1	15	1	8	1	2	0

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	4	1	15	1	30	2	26	2	16	1	6	1	3	1
2011	3	0	15	1	26	1	26	1	15	1	10	1	4	1
2009	4	1	16	1	25	2	26	2	29	2	..	..	..	..
2007	3	0	14	1	25	1	24	1	35	1	..	..	..	..
2005	4	1	15	1	26	2	25	2	29	2	..	..	..	..
2003	5	..	16	..	26	..	24	..	29	..	..	..	..	..
2001	6	1	14	1	24	1	24	1	32	1	..	..	..	..
1999	7	..	17	..	28	..	22	..	26	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	3	1	10	3	21	4	21	3	25	4	14	4	6	2
GMB	3	1	12	2	29	3	29	3	21	3	5	2	2	1
GNS	1	1	13	3	30	4	31	4	15	3	4	1	7	3
SS	4	2	11	3	40	5	27	4	14	3	4	2	1	1
GSK	6	1	22	3	35	4	22	3	7	2	5	1	2	1
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	2	1	16	4	26	4	28	4	24	4	4	2	0	—
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	4	1	10	2	16	3	20	3	28	4	16	4	6	2
Hallands	5	2	11	4	32	6	29	5	17	5	4	2	1	1
V:a Götalands	2	1	16	3	33	4	29	4	12	2	4	1	4	1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	12	3	34	6	28	5	20	5	3	2	1	1	2	1
50,1-100,0 ha	11	2	23	4	32	3	18	3	9	2	6	2	3	2
> 100,0 ha	1	0	10	1	30	2	28	2	20	2	7	1	4	1

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.3 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2012/13

6.3 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13

Slåttervall			Areal gödslad med kväve													
			Från mineral- och/eller stallgödsel													
			Växttillgängligt kväve kg/ha													
			Antal		Grödareal ² ha	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁴		171-200		>200
företag ¹		%	mf ³	%		mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket																
2013	1 677	653 000	25	1	19	1	13	1	14	1	8	1	7	1	14	1
2011	2 351	602 600	27	1	18	1	13	1	13	1	10	1	7	1	12	1
2009	..	..	21	1	20	1	14	1	13	1	33	1	..	..	..	..
2007	..	..	25	1	18	1	12	1	11	1	33	1	..	..	..	..
2005	..	..	24	1	17	1	16	1	13	1	30	1	..	..	..	..
2003	..	..	24	..	19	..	16	..	13	..	28	..	..	..	..	..
2001	..	..	24	2	16	1	14	1	13	1	33	2	..	..	..	..
1999	..	..	26	..	18	..	17	..	13	..	26	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵																
GSS	133	29 300	5	2	15	5	8	3	9	3	17	4	9	3	37	5
GMB	303	92 800	16	3	12	2	13	3	19	3	11	2	8	2	21	3
GNS	218	64 500	19	3	21	4	12	3	14	3	8	2	6	2	19	3
SS	197	90 700	26	4	29	5	12	3	15	3	9	3	4	1	5	1
GSK	558	210 400	27	2	17	2	12	1	12	1	8	1	8	1	16	1
SSK	103	52 200	37	5	16	4	15	4	13	3	6	2	5	2	4	2
NN	83	60 100	36	5	20	4	18	4	10	3	4	2	5	2	7	3
NÖ	82	52 900	26	5	26	5	15	4	16	4	8	3	5	2	5	2
Län																
Stockholms	27	10 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	62	29 600	27	8	35	12	12	5	12	4	8	3	3	2	3	2
Södermanlands	50	20 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	121	41 700	30	5	20	5	9	3	15	3	7	2	8	2	8	2
Jönköpings	126	50 300	22	4	21	4	10	3	13	3	8	2	4	2	21	3
Kronobergs	61	26 700	32	7	19	5	11	4	10	4	11	4	3	2	13	4
Kalmar	149	52 600	19	4	10	3	9	2	13	3	12	3	12	3	24	3
Gotlands	80	29 300	22	5	13	3	29	9	18	4	10	4	2	2	5	2
Blekinge	43	8 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	265	67 000	17	3	17	3	11	2	18	4	10	2	6	1	20	3
Hallands	107	32 200	13	4	10	3	12	3	11	3	10	3	11	3	33	4
V:a Götalands	290	101 100	23	3	19	3	12	2	10	2	7	1	10	2	18	2
Värmlands	36	26 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	43	17 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	25	10 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	31	17 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	40	22 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	22	19 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	25	19 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	51	29 100	19	5	27	7	14	5	22	5	8	4	8	4	3	3
Norrbottens	23	19 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	187	79 300	45	4	22	4	15	3	9	3	2	1	0	—	3	1
20,1-50,0 ha	351	118 700	37	3	28	3	10	2	10	2	6	1	4	1	5	1
50,1-100,0 ha	441	147 800	22	2	16	2	15	2	14	2	10	1	8	1	13	2
> 100,0 ha	698	276 500	19	2	17	2	13	2	16	1	9	1	8	1	19	1

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = medelfel

4) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

5) Produktionsområden se sid 14

6.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	16	2	33	3	16	2	19	2	10	2	3	1	3	1
2011	23	2	28	3	18	2	13	2	10	1	4	1	4	1
2009	15	2	33	3	18	2	15	2	19	2	..	..	..	..
2007	22	2	32	2	14	2	14	2	18	2	..	..	..	..
2005	14	2	25	2	22	2	16	2	23	3	..	..	..	..
2003	21	..	29	..	20	..	14	..	17	..	..	..	..	..
2001	20	5	24	3	19	2	17	1	20	1	..	..	..	..
1999	29	..	27	..	17	..	14	..	14	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	3	3	34	11	9	3	14	7	26	9	1	1	13	5
GMB	13	4	28	5	11	4	26	6	14	5	4	2	5	3
GNS	7	3	37	9	13	8	25	7	7	3	3	2	8	5
SS	23	6	30	6	12	3	21	6	14	6	1	1	0	—
GSK	13	4	29	7	20	5	16	4	8	3	9	5	5	3
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	9	4	34	8	13	4	18	5	12	5	7	3	7	3
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	12	6	31	8	13	8	17	5	8	3	10	7	9	6
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	37	8	38	9	15	5	4	3	1	1	1	1	4	3
20,1-50,0 ha	25	6	41	6	11	4	13	3	5	2	2	1	2	1
50,1-100,0 ha	10	4	35	6	23	5	19	5	9	3	3	1	1	0
> 100,0 ha	6	2	22	5	13	3	29	5	17	5	6	3	6	3

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.3 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	2	1	6	1	13	2	19	2	15	1	14	1	32	2
2011	2	1	7	1	12	1	18	1	19	1	14	1	28	2
2009	2	1	5	1	12	1	17	1	64	2	..	..	..	..
2007	2	1	6	1	12	1	14	1	66	2	..	..	..	..
2005	3	1	7	1	13	2	20	2	58	2	..	..	..	..
2003	3	..	10	..	17	..	18	..	53	..	..	..	..	..
2001	3	0	7	0	12	1	16	1	62	2	..	..	..	..
1999	5	..	12	..	20	..	17	..	46	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	0	–	4	3	3	2	7	3	15	5	12	4	59	6
GMB	2	1	3	1	13	5	22	5	15	3	12	2	34	4
GNS	0	–	3	2	6	3	16	4	15	4	14	4	46	5
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	3	1	8	2	10	2	17	2	15	2	15	2	32	3
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	1	1	14	4	7	3	19	5	13	4	8	3	39	5
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	1	1	2	2	2	2	14	4	20	4	20	4	40	5
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	4	2	5	2	8	2	25	7	14	3	9	2	36	6
Hallands	0	–	8	4	10	4	9	3	5	3	15	5	54	6
V:a Götalands	2	1	5	2	6	2	15	3	14	3	20	3	39	4
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	4	2	15	4	15	5	19	4	18	4	11	3	18	4
50,1-100,0 ha	4	2	5	2	12	2	18	4	17	3	16	2	28	3
> 100,0 ha	0	–	2	1	12	3	18	2	15	2	14	2	38	2

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.4 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2012/13

6.4 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13

Betesvall			Areal gödslad med kväve													
			Från mineral- och/eller stallgödsel													
			Växttillgängligt kväve kg/ha													
			Antal		Gröddareal ² ha	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁴		171-200		>200
företag ¹		%	mf ³	%		mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket																
2013	457	46 900	46	3	33	3	14	2	4	1	1	0	0	–	0	–
2011	741	58 600	47	3	33	3	10	1	5	1	3	1	1	1	0	–
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁵																
GSS	47	5 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	76	5 300	29	8	38	7	22	6	7	2	4	2	0	–	0	–
GNS	60	4 400	33	8	40	7	17	5	4	2	1	1	1	1	0	–
SS	41	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	169	17 800	54	5	28	4	13	3	2	1	0	–	0	–	1	0
SSK	30	3 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	15	2 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	19	2 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																
Stockholms	7	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	11	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	8	1 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	20	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	35	3 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	13	1 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	40	3 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	15	800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	16	800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	81	8 500	42	8	34	7	15	4	7	3	2	1	0	–	0	–
Hallands	46	4 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	96	8 500	47	6	33	5	14	3	5	2	0	–	1	1	0	–
Värmlands	10	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	14	1 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	3	600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	11	1 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	9	1 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	2	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	3	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	12	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	5	700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	32	5 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	93	8 400	56	6	23	5	14	4	3	2	1	1	1	1	0	–
50,1-100,0 ha	141	12 600	52	5	31	5	12	3	3	1	1	1	0	–	1	1
> 100,0 ha	191	17 600	36	5	37	4	18	3	6	2	2	1	0	–	0	–

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = medelfel

4) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

5) Produktionsområden se sid 14

6.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	38	4	43	4	14	2	4	1	0	—	0	—	0	—
2011	39	4	43	4	12	2	3	1	2	1	2	1	0	—
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	33	10	43	9	20	6	3	2	0	—	0	—	0	—
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	47	6	39	6	13	4	0	—	0	—	1	1	1	1
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	34	9	41	9	16	5	9	4	0	—	0	—	0	—
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	43	8	39	7	13	4	3	1	0	—	2	1	0	—
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	40	8	36	8	20	6	2	1	0	—	2	1	0	—
50,1-100,0 ha	41	6	41	6	13	4	4	2	1	1	0	—	1	1
> 100,0 ha	35	6	45	6	14	3	5	2	0	—	0	—	0	—

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket														
2013	11	5	26	6	39	7	14	4	8	3	1	1	1	0
2011	3	1	22	5	24	5	31	5	17	4	2	1	0	—
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
> 100,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Produktionsområden se sid 14

6.5 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor¹ 2012/13

6.5 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13

Övriga grödor ¹			Areal gödslad med kväve													
			Från mineral- och/eller stallgödsel													
			Växttillgängligt kväve kg/ha													
Antal företag ²	Grödareal ³ ha	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁵		171-200		>200		
		%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	
Hela riket																
2013	1 287	256 900	12	1	12	1	21	1	24	1	13	1	9	1	9	1
2011	1 823	245 600	13	1	16	1	19	1	21	1	14	1	10	1	7	1
2009	..	..	20	1	18	1	18	1	17	1	26	1	..	..	..	..
2007	..	..	20	1	18	1	19	1	19	1	24	1	..	..	..	..
2005	..	..	19	2	17	2	17	2	27	2	20	2	..	..	..	..
2003	..	..	21	..	17	..	21	..	22	..	19	..	..	..	..	..
2001	..	..	21	1	17	1	18	1	25	1	18	1	..	..	..	..
1999	..	..	23	..	17	..	19	..	25	..	17	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁶																
GSS	267	80 400	4	1	5	1	22	2	26	2	12	2	12	2	19	2
GMB	317	58 300	11	1	13	2	17	2	18	2	21	2	12	1	9	1
GNS	181	38 900	12	2	12	2	15	2	32	3	12	2	12	2	4	2
SS	151	43 300	13	3	14	3	28	4	32	4	9	2	2	1	1	1
GSK	243	21 400	28	3	21	3	20	3	13	3	10	2	6	1	2	1
SSK	43	6 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	44	4 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	41	2 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																
Stockholms	24	6 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	46	15 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	35	8 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	105	22 700	10	3	15	2	18	3	32	4	12	2	10	2	4	2
Jönköpings	47	3 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	19	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	98	13 100	19	3	10	2	15	4	16	3	21	4	11	3	8	3
Gotlands	75	10 800	13	3	16	3	16	4	15	4	24	5	11	3	4	2
Blekinge	42	5 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	387	108 500	5	1	8	1	21	2	24	2	13	1	12	1	17	2
Hallands	83	10 000	10	2	7	2	20	4	27	5	20	4	13	3	3	1
V:a Götalands	168	25 000	19	3	12	3	17	3	27	4	11	3	10	3	4	2
Värmlands	24	4 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	25	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	15	6 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	11	3 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	20	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	10	1 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	17	1 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	28	1 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	8	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	62	7 700	50	9	24	7	4	2	16	7	6	5	0	—	0	—
20,1-50,0 ha	189	21 500	26	4	17	3	19	4	20	4	9	2	6	2	4	1
50,1-100,0 ha	306	42 300	14	2	14	3	21	3	23	3	10	2	7	2	11	2
> 100,0 ha	730	184 800	9	1	11	1	22	1	25	1	14	1	10	1	10	1

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Areal gödselad med kväve

4) mf = medelfel

5) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

6) Produktionsområden se sid 14

6.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ³		171-200		>200	
	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²
Hela riket														
2013	6	1	11	1	26	2	28	2	9	1	9	1	11	1
2011	6	1	17	1	22	1	25	1	13	1	10	1	7	1
2009	15	1	21	1	20	1	20	1	24	1	..	..	..	..
2007	13	1	21	1	23	1	23	1	21	1	..	..	..	..
2005	12	2	17	3	19	3	33	3	19	3	..	..	..	..
2003	12	..	19	..	25	..	26	..	18	..	..	..	..	..
2001	13	1	20	1	23	1	29	2	15	1	..	..	..	..
1999	22	..	18	..	20	..	27	..	12	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	3	1	5	1	26	2	26	3	9	2	11	2	21	2
GMB	8	2	18	3	19	3	16	3	13	3	15	3	10	2
GNS	6	2	15	2	16	3	38	4	11	2	12	3	4	1
SS	8	3	13	3	34	5	36	5	6	2	2	1	1	1
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	8	3	17	3	19	4	35	5	10	3	8	2	3	2
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	4	1	7	1	25	2	23	2	9	2	13	2	20	2
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	4	2	13	4	17	4	40	7	9	3	13	4	4	2
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	14	5	18	5	23	5	24	6	10	3	8	3	4	2
50,1-100,0 ha	6	2	9	2	29	4	29	4	6	2	7	2	15	3
> 100,0 ha	4	1	10	1	27	2	28	2	9	1	11	1	11	2

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

4) Produktionsområden se sid 14

6.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ³		171-200		>200	
	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²
Hela riket														
2013	4	1	7	2	16	2	26	2	26	2	13	2	9	1
2011	2	1	7	1	17	1	22	1	23	1	16	1	13	1
2009	3	1	11	1	20	2	20	2	47	2	..	..	..	..
2007	2	1	7	1	19	2	23	2	48	2	..	..	..	..
2005	4	1	11	2	17	2	30	3	38	3	..	..	..	..
2003	1	..	10	..	20	..	29	..	40	..	..	..	..	..
2001	4	2	6	1	17	2	32	2	40	3	..	..	..	..
1999	3	..	12	..	20	..	28	..	37	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	2	1	6	2	10	2	31	4	23	4	15	4	13	3
GMB	4	2	6	3	17	3	22	3	30	3	12	2	9	2
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	3	1	12	3	26	4	21	4	24	5	12	3	3	1
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	7	2	5	2	12	4	23	4	28	4	14	4	11	4
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	1	0	8	3	15	3	29	3	24	3	12	2	12	2
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 ha	6	3	13	8	14	3	24	5	22	4	12	4	8	3
> 100,0 ha	2	1	4	1	16	2	27	2	29	2	14	2	9	2

1) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

2) mf = medelfel

3) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

4) Produktionsområden se sid 14

6.6 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2012/13

6.6 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve															
	Från mineral- och/eller stallgödsel															
	Växttillgängligt kväve kg/ha															
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ⁴		171-200		>200	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Höstkorn	141	13 400	7	2	13	4	27	4	38	5	12	3	2	1	1	1
Vårkorn	1 446	361 600	12	1	20	1	49	2	16	1	2	0	1	0	0	–
Havre	908	179 600	19	2	29	2	40	2	11	1	1	0	0	–	0	–
Höstvete	803	202 100	4	1	4	1	6	1	21	2	35	2	22	2	7	1
Vårvete	497	111 400	11	2	15	2	19	2	30	3	19	3	5	1	1	1
Rågvete	237	21 800	8	2	11	2	25	3	39	4	17	4	0	–	0	–
Råg	160	24 000	5	2	10	2	32	4	41	5	11	3	1	1	0	–
Majs	194	15 600	5	3	14	6	17	3	24	4	25	4	11	2	3	1
Blandsäd (stråsäd)	145	14 600	28	5	25	4	28	5	9	3	4	2	3	1	3	3
Blandsäd (balj/strå)	198	16 000	56	4	30	4	9	3	3	2	2	1	0	–	0	–
Hösträps	427	68 900	4	1	3	1	8	2	11	2	21	2	25	2	27	3
Vårträps	236	50 300	4	2	5	2	32	3	48	4	7	2	2	1	1	0
Höstrybs	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	8	2 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv)	16	1 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	11	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	216	17 300	9	2	18	3	25	4	22	5	17	3	4	1	4	1
Stärkelsepotatis	71	5 700	3	2	6	2	9	3	22	6	49	7	7	2	3	1
Sockerbetor	267	35 500	3	1	7	2	45	4	40	4	4	1	1	1	1	1
Frövall	48	8 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	42	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	165	12 600	23	3	19	3	15	2	20	3	7	2	8	2	8	2
Grönfoderväxter	163	12 700	34	4	30	4	10	2	8	2	10	3	2	1	5	2
Andra växtslag	40	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	5	500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	1 677	653 000	25	1	19	1	13	1	14	1	8	1	7	1	14	1
Betesvall	457	46 900	46	3	33	3	14	2	4	1	1	0	0	–	0	–
Outnyttjad vall ⁵	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = medelfel

4) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

5) Inkl skyddszon

6.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve													
	Endast från mineralgödsel													
	Växttillgängligt kväve kg/ha													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Höstkorn	6	3	15	5	33	6	34	6	8	4	2	1	2	2
Vårkorn	5	1	20	2	57	2	16	2	1	0	0	–	0	–
Havre	11	2	32	3	46	3	10	2	0	–	1	0	0	–
Höstvete	3	1	4	1	6	1	23	2	36	3	23	2	6	1
Vårvete	7	2	13	3	22	3	28	4	23	3	7	2	1	1
Rågvete	4	2	12	3	30	5	35	6	19	6	0	–	0	–
Råg	4	2	8	2	35	5	45	5	6	3	2	1	0	–
Majs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (stråsäd)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstraps	2	1	3	1	9	2	11	2	17	3	27	3	31	3
Vårrops	4	2	6	2	35	4	49	4	5	2	1	1	1	0
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	8	3	18	4	29	5	25	6	14	4	3	1	3	1
Stärkelsepotatis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sockerbetor	2	1	5	2	50	4	39	4	2	1	1	1	1	1
Frövall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	19	3	21	3	16	3	17	4	8	2	8	3	10	3
Grönfoderväxter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra växtslag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	16	2	33	3	16	2	19	2	10	2	3	1	3	1
Betesvall	38	4	43	4	14	2	4	1	0	–	0	–	0	–
Outnyttiad vall ³	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Inkl skyddszon

6.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve													
	Både från mineral- och stallgödsel													
	1-50		51-80		81-110		111-140		141-170 ²		171-200		>200	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Höstkorn	3	2	7	4	19	5	49	7	19	5	3	2	0	–
Vårkorn	6	1	20	2	43	3	22	3	8	2	2	1	0	–
Havre	6	2	22	3	44	4	22	4	4	1	0	–	1	1
Höstvete	0	–	3	1	6	1	17	3	37	4	23	3	14	3
Vårvete	2	2	14	4	16	3	45	5	18	4	2	1	3	1
Rågvete	2	1	5	3	20	5	53	6	19	4	1	1	0	–
Råg	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	5	3	11	6	16	3	25	4	26	4	13	3	4	1
Blandsäd (stråsäd)	1	1	19	6	38	8	25	7	12	5	6	4	0	–
Blandsäd (balj/strå)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hösträps	0	–	1	0	4	2	12	3	36	4	25	4	21	4
Vårträps	5	4	1	1	20	6	45	8	23	6	5	3	1	1
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårtrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	0	–	2	1	10	4	24	6	52	8	8	3	4	2
Sockerbetor	0	–	12	4	32	6	42	6	9	2	1	1	3	1
Frövall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	7	4	15	5	19	5	16	5	26	7	5	2	13	5
Andra växtslag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	2	1	6	1	13	2	19	2	15	1	14	1	32	2
Betesvall	11	5	26	6	39	7	14	4	8	3	1	1	1	0
Outnyttiad vall ³	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = medelfel

2) Fram till och med 2009 avser klassen 141-170 kg/ha alla givor >140 kg/ha

3) Inkl skyddszon

7. Myllningstidpunkt för stallgödsel, procent av gödslad areal 2012/13

7. Arable land with solid and liquid manure and urine application by time period between spreading and mulching, per cent of area with application of manure 2012/13

Fastgödsel			Gödslad grödareal									
			Myllning									
			Omedelbart		Inom 4 tim		Inom 5-24 tim		Efter 24 tim eller ingen myllning alls			
									På osådd mark		I växande gröda	
Antal	Gödslad		%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
företag ¹	areal ²											
Hela riket												
2013	702	196 300	24	2	11	1	9	1	10	1	42	2
2011	1 066	224 800	20	1	13	1	13	1	12	1	40	2
2009	..	..	30	2	9	1	13	1	17	1	31	2
2007	..	..	22	2	14	1	11	1	18	1	35	2
2005	..	..	23	2	9	1	15	1	14	2	39	2
2003	..	..	34	2	10	1	12	1	11	1	33	2
2001	..	..	20	1	16	1	20	1	8	1	36	2
1999	..	..	13	..	18	..	23	..	9	..	36	..
Produktionsområden⁴												
GSS	66	14 600	36	6	36	7	1	1	3	2	18	5
GMB	153	30 400	44	5	19	4	8	2	3	1	24	4
GNS	86	24 000	18	4	8	3	20	6	10	3	36	6
SS	78	27 500	31	6	10	3	12	3	20	6	25	7
GSK	217	60 600	11	2	5	1	6	1	8	2	67	3
SSK	46	21 700	22	7	8	4	14	5	8	4	45	9
NN	31	11 600	19	7	2	2	4	2	24	10	44	10
NÖ	25	6 100	20	8	20	7	9	6	17	9	24	8
Flytgödsel												
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2013	1 084	962 300	11	1	5	0	3	0	4	0	77	1
2011	1 578	970 500	10	0	7	0	4	0	5	0	75	1
2009	..	..	13	1	6	1	4	0	7	1	71	1
2007	..	..	12	1	6	1	5	0	9	1	68	1
2005	..	..	16	1	8	1	7	1	5	1	65	1
2003	..	..	21	1	6	1	6	1	4	1	63	1
2001	..	..	14	1	9	1	11	1	3	0	62	1
1999	..	..	14	..	12	..	10	..	4	..	59	..
Produktionsområden⁴												
GSS	105	82 800	19	2	8	2	1	0	1	0	66	3
GMB	223	168 200	13	1	7	1	3	1	2	0	76	2
GNS	156	120 300	10	2	10	2	4	1	3	1	72	2
SS	102	110 400	13	2	4	1	6	2	4	1	73	3
GSK	345	305 500	6	1	3	1	2	0	6	1	83	1
SSK	50	48 200	12	3	7	2	1	1	4	2	76	3
NN	56	73 000	11	3	1	1	4	1	9	3	75	4
NÖ	47	57 800	7	2	3	1	1	0	5	2	85	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Produktionsområden se sid 14

7. (forts.)

Urin	Gödslad grödareal											
	Myllning											
			Omedelbart		Inom 4 tim		Inom 5-24 tim		Efter 24 tim eller ingen myllning alls			
									På osådd mark		I växande gröda	
	Antal företag ¹	Gödslad areal ²	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2013	162	57 900	1	1	3	2	1	1	4	2	90	3
2011	252	60 500	3	1	2	2	1	1	7	2	86	3
2009	..	..	3	1	1	1	1	0	5	2	90	2
2007	..	..	5	1	0	–	0	–	10	2	84	2
2005	..	..	1	0	1	0	2	1	5	3	91	4
2003	..	..	3	1	2	1	1	0	2	1	93	1
2001	..	..	2	0	2	1	1	0	0	–	95	3
1999	..	..	1	..	3	..	4	..	2	..	90	..
Produktionsområden⁴												
GSS	15	3 400	3	4	3	3	0	–	10	10	84	11
GMB	33	7 100	3	2	17	13	0	–	0	–	79	12
GNS	23	5 000	0	–	3	2	2	1	4	3	91	4
SS	25	12 200	3	3	0	–	5	4	12	7	80	9
GSK	47	16 700	0	–	0	–	0	–	3	2	97	2
SSK	3	1 900	0	–	0	–	0	–	0	–	100	0
NN	7	4 300	0	–	0	–	0	–	0	–	100	0
NÖ	9	7 300	0	–	2	3	0	–	0	–	98	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Produktionsområden se sid 14

8.1 Spridningsteknik för flytgödsel och urin, andel av grödarealen. Samtliga grödor 2012/13

8.1 Spreading methods for liquid manure and urine, share of total crop area. All crops 2012/13

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Gödsblad areal ²	Flytgödsel Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	1 084	962 300	33	1	63	1	2	0	1	0
2011	1 577	970 300	42	1	53	1	4	0	1	0
2009	..	..	49	2	46	1	3	1	1	0
2007	..	..	54	1	41	1	4	1	1	0
2005	..	..	61	2	36	1	2	0	1	0
2003	..	..	63	1	35	1	1	0	2	1
2001	..	..	67	1	31	2	1	0	2	1
1999	..	..	72	..	28	..	–	–	0	–
Produktionsområden⁵										
GSS	105	82 800	9	3	89	3	3	1	0	–
GMB	223	168 200	30	3	67	3	2	1	1	1
GNS	156	120 300	18	3	82	3	0	–	0	–
SS	102	110 400	27	5	67	5	5	2	1	1
GSK	345	305 500	42	3	55	3	2	1	1	1
SSK	50	48 200	24	5	71	6	2	2	4	3
NN	56	73 000	45	7	48	7	0	–	7	4
NÖ	47	57 800	65	7	30	7	3	3	1	1

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Gödsblad areal ²	Urin Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	162	57 900	57	4	36	4	1	1	6	3
2011	252	60 400	59	4	33	3	0	–	7	2
2009	..	..	69	3	28	3	1	0	2	1
2007	..	..	69	3	24	2	1	1	6	2
2005	..	..	73	3	26	4	–	–	1	0
2003	..	..	75	2	22	2	1	1	3	1
2001	..	..	77	2	21	2	0	–	2	1
1999	..	..	77	..	19	..	–	–	4	..
Produktionsområden⁵										
GSS	15	3 400	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	33	7 100	40	12	57	12	1	1	2	2
GNS	23	5 000	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	25	12 200	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	47	16 700	53	8	44	8	0	–	3	2
SSK	3	1 900	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	7	4 300	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	9	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Inkl släpfot

5) Produktionsområden se sid 14

8.2 Spridningsteknik för flytgödsel och urin, andel av grödarealen. Enskilda grödor 2012/13

8.2 Spreading methods for liquid manure and urine, share of total crop area. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor	Antal företag ¹	Gödsblad areal ²	Flytgödsel Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Höstkorn	49	4 000	20	6	80	6	0	–	0	–
Vårkorn	402	77 000	30	3	65	3	2	1	2	1
Havre	230	31 300	38	4	59	4	1	1	2	1
Höstvete	222	40 800	8	2	91	2	0	–	1	1
Vårvete	147	22 300	17	3	80	3	2	1	0	–
Rågvete	88	8 100	32	5	68	5	0	–	0	–
Råg	23	4 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	145	11 600	22	4	75	4	3	1	0	–
Blandsäd (stråsäd)	64	6 900	39	7	61	7	0	–	0	–
Blandsäd (balj/strå)	94	10 100	36	5	62	6	2	1	0	–
Höstraps	127	16 100	15	3	82	3	1	1	2	1
Våraps	37	4 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	0	–	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv.)	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	3	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	48	2 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	34	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Sockerbetr	53	4 200	2	2	94	2	3	1	1	1
Frövall	11	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	18	1 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	17	600	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	98	9 300	37	5	60	5	2	2	0	–
Andra växtslag	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	–	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	844	690 500	37	2	60	2	2	1	1	0
Betesvall	108	10 900	47	6	53	6	0	–	0	–
Outnyttjad vall ⁵	0	–	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Inkl släpfot

5) Inkl skyddszon

8.2 (forts.)

Enskilda grödor	Antal företag ¹	Gödsblad areal ²	Urin Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Höstkorn	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårkorn	7	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Havre	4	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstvete	4	900	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårvete	1	500	..	..	..	..	..	..	..	..
Rågvete	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Råg	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (stråsäd)	2	400	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstraps	1	300	..	..	..	..	..	..	..	..
Våraps	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv.)	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	3	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Sockerbetor	3	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Frövall	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	2	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra växtslag	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	126	50 100	59	4	33	4	1	1	7	3
Betesvall	22	2 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Outnyttjad vall ⁵	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = Medelfel

4) Inkl släpfot

5) Inkl skyddszon

9.1 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Samtliga grödor 2012/13

9.1 Area with application of manure, by type of manure used. All crops 2012/13

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Areal ² , ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Summa stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	ton/ha	rmf ⁴
Hela riket																
2013	2 738	2 429 700	7	0	1	0	2	0	2	0	26	1	37	1	31	1
2011	3 936	2 436 500	8	0	2	0	2	0	2	0	25	0	38	1	32	1
2009	..	..	8	0	1	0	1	0	3	0	22	1	35	1	31	1
2007	..	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2005	..	..	9	0	1	0	2	0	3	0	19	1	33	1	27	0
2003	..	..	10	0	1	0	2	0	4	0	19	0	35	0	25	1
2001	..	..	11	0	1	0	1	0	4	0	17	1	33	0	25	0
1999	..	..	13	..	1	..	1	..	5	..	16	..	34	..	24	..
Produktionsområden⁵																
GSS	322	323 800	4	1	1	1	1	0	1	0	17	1	23	1	29	4
GMB	428	304 200	10	1	0	–	2	0	2	0	37	2	50	2	29	3
GNS	394	412 300	5	1	1	0	1	0	1	0	21	1	29	1	30	3
SS	410	534 400	5	1	1	0	2	0	2	0	14	2	23	2	28	4
GSK	712	444 100	12	1	2	0	3	0	3	1	39	1	56	1	34	2
SSK	185	167 500	12	2	2	1	3	1	1	1	20	2	36	3	26	6
NN	152	144 900	8	2	2	1	1	1	2	1	33	3	45	3	32	6
NÖ	135	102 700	5	1	3	1	1	0	5	2	36	3	50	3	32	5
Län																
Stockholms	62	70 100	8	2	0	–	2	1	3	1	9	3	20	3	25	13
Uppsala	109	146 900	5	2	2	1	2	1	3	1	15	4	26	4	30	7
Södermanlands	92	111 800	5	1	2	1	2	1	2	1	14	2	24	3	26	8
Östergötlands	210	190 800	4	1	2	1	2	1	1	1	20	2	28	2	29	6
Jönköpings	142	86 100	16	2	4	1	3	1	4	1	46	4	69	3	37	4
Kronobergs	68	46 000	18	5	0	–	1	1	0	–	43	6	63	7	31	9
Kalmar	189	118 500	10	2	1	0	2	1	2	1	50	3	64	3	34	4
Gotlands	107	82 900	7	1	0	–	4	1	3	1	41	4	54	4	28	5
Blekinge	61	29 800	13	3	0	–	2	1	4	2	30	5	44	5	31	7
Skåne	511	438 800	8	1	0	–	1	0	1	0	18	1	28	1	27	3
Hallands	148	105 900	4	1	2	1	3	1	2	1	42	3	52	3	35	5
V:a Götalands	471	424 400	7	1	1	0	1	0	2	0	28	2	37	2	31	3
Värmlands	89	96 500	7	2	1	1	1	0	1	1	20	4	28	4	32	9
Örebro	85	94 300	8	2	3	2	3	1	0	–	12	2	26	3	26	10
Västmanlands	60	87 800	4	1	1	0	1	0	0	–	14	3	19	4	27	15
Dalarnas	50	54 700	11	4	0	–	4	2	4	3	19	4	35	6	27	11
Gävleborgs	75	62 500	9	3	1	1	3	1	3	1	33	5	46	5	35	5
Västernorrlands	44	46 900	6	3	1	1	0	–	2	2	30	6	37	6	31	13
Jämtlands	40	39 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	89	63 800	7	2	2	1	1	0	3	1	36	4	49	4	33	6
Norrbottnens	36	32 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal svarande företag oavsett gödsling

2) Total grödareal, exkl skyddszon

3) mf = medelfel

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Produktionsområden se sid 14

9.2 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Spannmål 2012/13

9.2 Area with application of manure, by type of manure used. Cereals 2012/13

Spannmål															Summa		Gödsel-	
Antal företag ¹	Areal, ha	Fast- gödsel		Klet- gödsel		Djup- strö		Urin		Flyt- gödsel		stallgödsblad areal		giva				
		%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³			
Hela riket																		
2013	2 038	983 600	8	0	1	0	2	0	0	–	18	1	29	1	23	2		
2011	3 000	992 300	9	0	2	0	3	0	0	–	20	1	32	1	24	1		
2009	..	..	10	0	2	0	2	0	0	-	18	1	30	1	24	1		
2007	..	..	9	0	2	0	1	0	1	0	18	1	31	1	25	1		
2005	..	..	10	1	1	0	2	0	1	0	16	1	29	1	24	0		
2003	..	..	12	..	1	..	2	..	1	..	15	..	30	..	22	..		
2001	..	..	12	0	1	0	1	0	1	0	13	1	28	1	23	0		
1999	..	..	14	..	1	..	1	..	1	..	13	..	30	..	22	..		
Produktionsområden ⁴																		
GSS	297	179 300	3	1	1	1	0	–	0	–	14	2	19	2	22	5		
GMB	352	117 100	10	1	0	–	2	0	1	1	25	2	38	2	21	3		
GNS	353	240 300	5	1	1	0	1	0	0	–	18	2	25	2	24	4		
SS	333	272 500	6	1	1	0	2	1	0	–	10	1	20	1	23	4		
GSK	438	95 300	14	1	1	0	4	1	0	–	32	2	50	3	24	2		
SSK	110	45 000	20	5	4	2	5	2	0	–	18	3	47	6	20	7		
NN	84	20 400	15	4	5	2	7	2	0	–	42	7	67	7	28	7		
NÖ	71	14 500	17	5	3	2	4	1	1	1	29	6	54	7	28	7		

9.3 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Slåttervall 2012/13

9.3 Area with application of manure, by type of manure used. Temporary grasses 2012/13

Slåttervall															Summa stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel								
		%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³			
Hela riket																		
2013	2 271	889 700	8	1	2	0	1	0	5	0	42	1	56	1	36	2		
2011	3 334	881 000	9	1	2	0	2	0	4	0	38	1	53	1	38	2		
2009	..	..	8	1	2	0	1	0	7	1	35	1	50	1	37	2		
2007	..	..	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2005	..	..	9	1	1	0	2	0	7	0	30	1	48	1	30	1		
2003	..	..	9	..	2	..	2	..	11	..	31	..	51	..	28	..		
2001	..	..	11	1	2	0	1	0	10	1	27	1	49	1	27	1		
1999	..	..	13	..	2	..	1	..	12	..	24	..	50	..	26	..		
Produktionsområden ⁴																		
GSS	186	35 000	5	2	0	–	1	1	4	2	48	4	56	4	47	6		
GMB	355	102 800	5	1	1	1	1	1	4	1	61	3	70	3	36	4		
GNS	302	91 200	6	1	2	1	1	1	3	1	41	3	51	3	39	4		
SS	319	145 700	4	1	2	1	2	1	5	1	28	4	40	4	35	6		
GSK	675	263 800	13	1	2	1	2	1	5	1	48	2	67	2	38	2		
SSK	173	85 300	10	3	2	1	4	2	2	1	27	3	41	4	29	7		
NN	141	97 200	7	2	2	2	1	1	3	1	38	4	49	4	34	7		
NÖ	120	68 600	3	1	4	2	0	–	7	3	45	4	58	4	34	6		

1) Antal svarande företag oavsett gödsling

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

9.4 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Betesvall 2012/13

9.4 Area with application of manure, by type of manure used. Temporary grazings 2012/13

Betesvall													Summa			
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast- gödsel		Klet- gödsel		Djup- strö		Urin		Flyt- gödsel		stallgödslad areal		Gödsel- giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2013	1 541	185 300	2	0	0	–	1	0	1	0	6	1	9	1	20	5
2011	2 255	215 700	2	0	1	0	1	0	2	0	7	1	12	1	21	6
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1999	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden ⁴																
GSS	128	10 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	193	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	219	18 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	229	38 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	460	54 500	3	1	1	0	2	1	1	0	10	2	16	2	19	7
SSK	126	20 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	101	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	85	9 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

9.5 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Övriga grödor⁵ 2012/13

9.5 Area with application of manure, by type of manure used. Other crops 2012/13

Övriga grödor ⁵																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast- gödsel		Klet- gödsel		Djup- strö		Urin		Flyt- gödsel		Summa stallgödslad areal		Gödsel- giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2013	1 687	371 100	8	1	1	0	2	0	0	–	16	1	27	1	27	2
2011	2 332	347 500	7	0	2	0	3	0	0	–	18	1	29	1	28	2
2009	..	..	6	0	1	0	1	0	1	0	12	1	20	1	27	2
2007	..	..	6	0	1	0	1	0	2	0	13	1	21	1	27	2
2005	..	..	5	1	–	–	1	0	1	0	9	1	17	1	25	1
2003	..	..	7	..	1	..	2	..	1	..	10	..	20	..	23	..
2001	..	..	9	1	0	–	1	0	2	0	10	1	21	1	25	1
1999	..	..	8	..	1	..	0	..	2	..	9	..	19	..	23	..
Produktionsområden ⁴																
GSS	281	98 700	7	1	1	1	1	0	1	0	11	1	20	2	23	6
GMB	345	67 400	18	2	0	–	5	2	1	0	30	2	51	2	26	3
GNS	261	62 600	6	1	1	1	1	0	1	0	10	2	17	2	27	6
SS	252	77 600	3	1	1	0	2	1	0	–	6	1	12	2	22	7
GSK	330	30 600	11	1	1	0	7	1	0	–	38	3	52	3	31	3
SSK	79	17 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	67	10 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	72	10 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal svarande företag oavsett gödsling

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 14

5) Fr.o.m. 2011 ingår inte betesvall i gruppen "Övriga grödor"

9.6 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag. Enskilda grödor 2012/13

9.6 Area with application of manure, by type of manure used. Individual crops 2012/13

Enskilda grödor																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast- gödsel		Klet- gödsel		Djup- strö		Urin		Flyt- gödsel		Summa stallgödsblad areal		Gödsel- giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Höstkorn	145	13 400	9	2	1	0	1	1	0	–	26	4	36	4	23	8
Vårkorn	1 524	378 900	9	1	1	0	2	0	0	–	19	1	31	1	23	2
Havre	1 004	200 600	8	1	2	0	3	1	0	–	15	1	27	2	23	3
Höstvete	839	209 900	5	1	0	–	1	0	0	–	16	1	22	2	24	4
Vårvete	530	116 400	7	1	2	1	2	0	0	–	18	2	29	2	21	5
Rågvete	249	22 900	10	2	0	–	4	1	0	–	34	3	46	4	23	4
Råg	170	24 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	199	15 800	17	4	0	–	14	6	0	–	70	6	90	3	41	2
Blandsäd (stråsäd)	168	16 900	18	3	3	1	4	1	2	2	38	4	59	5	27	4
Blandsäd (balj/strå)	259	21 900	20	3	3	1	8	2	0	–	39	4	69	3	28	4
Höstraps	443	71 500	9	2	1	1	1	0	0	–	21	2	32	2	22	5
Vårrops	242	50 600	5	2	2	0	2	1	0	–	8	1	16	2	18	9
Höstrybs	3	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårybs	9	1 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv)	106	11 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	83	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	249	17 800	6	2	0	–	0	–	1	1	13	3	20	3	23	7
Stärkelsepotatis	73	6 000	27	5	0	–	10	4	1	1	52	7	81	6	29	5
Sockerbetor	276	36 200	16	2	1	1	1	1	1	0	11	2	29	3	22	6
Frövall	86	13 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	176	18 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	222	14 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	194	15 200	19	3	1	1	9	2	1	1	52	4	75	4	30	4
Andra växtslag	63	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	107	12 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	2 271	889 700	8	1	2	0	1	0	5	0	42	1	56	1	36	2
Betesvall	1 541	185 300	2	0	0	–	1	0	1	0	6	1	9	1	20	5
Outnyttjad vall	681	49 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal svarande företag oavsett gödsling

2) mf = medelfel

3) rmf = relativt medelfel i procent

10.1 Hanteringssätt för stallgödsel från nötkreatur och grisar 2012/13

10.1 Manure management systems for cattle and pigs, percent of total livestock units 2012/13

Djurenheter ¹			Hanteringssätt för stallgödsel															
			Fast-gödsel		Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁵				Djup-strö		Annan metod	
							Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning					
Företag med djur ²	Antal djurenheter ³	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	
Hela riket																		
2013	1 799	1 032 683	17	1	2	0	60	1	1	1	10	1	1	0	20	1	1	0
2011	2 503	1 048 930	23	1	2	0	54	1	2	0	10	1	1	0	18	1	1	0
2009	..	..	25	1	3	0	54	1	1	0	16	1	1	0	16	1	1	0
2007	..	..	29	1	3	0	50	1	1	0	21	1	2	0	17	1	0	0
2005 ⁶	..	..	31	1	2	0	47	1	2	0	23	1	2	0	16	1	3	0
2003	..	..	36	..	3	0	41	1	5	1	29	1	4	0	14	1	1	0
2001	..	..	39	..	3	0	39	1	4	0	29	1	5	0	12	1	1	0
1999	..	..	47	..	3	..	31	..	10	..	27	..	12	..	8	..	1	..
Produktionsområden ⁷																		
GSS	129	93 179	14	2	0	0	73	3	0	–	8	2	0	–	11	2	2	2
GMB	293	180 641	14	3	0	0	60	5	0	0	12	3	0	–	26	3	0	0
GNS	233	136 160	12	1	4	2	64	3	0	0	9	1	1	0	20	2	1	0
SS	209	122 436	22	2	1	0	51	3	1	0	11	1	1	0	25	2	0	0
GSK	603	336 595	21	1	1	0	57	2	1	0	13	1	0	0	20	1	0	0
SSK	120	57 973	21	3	4	1	43	3	0	–	9	2	1	0	32	3	1	1
NN	117	63 441	19	3	4	2	53	5	7	3	6	2	5	1	16	3	0	–
NÖ	95	42 260	17	4	5	2	48	7	14	10	8	2	1	1	15	3	1	0

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på registeruppgifter

4) mf = Medelfel

5) Kolumnerna med urinbehållare ingår ej i de 100% som övriga kolumner summerar till

6) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

7) Produktionsområden se sid 14

10.2 Hanteringssätt för stallgödsel för olika djurslag 2012/13

10.2 Manure management systems for different kinds of livestock 2012/13

Mjölkkor			Hanteringssätt för stallgödsel															
			Fast-gödsel		Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁴				Djup-strö		Annan metod	
Företag med djur ¹	Antal djurenheter ²		%	mf ³	%	mf ³	Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning		%	mf ³	%	mf ³
							%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³				
Hela riket																		
2013	773	344 021	12	1	3	1	83	1	1	0	9	1	1	0	1	0	0	0
2011	1 089	346 495	14	1	3	1	80	1	2	0	10	1	1	0	1	0	1	0
2009	..	..	18	1	4	1	75	1	2	0	16	1	1	0	1	0	1	0
2007	..	..	22	1	4	1	72	1	1	0	20	1	2	0	1	0	0	0
2005 ⁵	..	..	28	1	2	0	66	1	2	1	25	1	2	0	1	0	1	0
2003	..	..	34	..	4	1	56	1	6	1	28	2	4	0	1	0	1	0
2001	..	..	37	..	5	1	53	1	5	1	31	1	6	1	0	–	1	0
1999	..	..	44	..	3	..	39	..	13	..	28	..	13	..	1	..	0	..
Produktionsområden ⁶																		
GSS	45	27 311	14	4	0	–	85	4	0	–	4	2	0	–	1	0	0	–
GMB	136	64 795	8	2	0	–	89	2	0	–	7	2	0	–	3	1	0	–
GNS	100	42 429	12	2	11	6	74	6	0	–	11	3	0	0	3	1	1	0
SS	76	34 841	26	4	1	1	72	4	1	1	20	4	0	–	0	0	0	–
GSK	269	111 840	11	2	1	0	88	2	0	–	9	1	0	–	1	0	0	0
SSK	42	17 755	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	52	23 513	10	3	3	2	76	5	9	4	8	4	5	1	2	1	0	–
NÖ	53	21 537	16	4	6	2	67	6	10	4	12	4	3	1	1	1	0	–

Övriga nötkreatur			Hanteringssätt för stallgödsel															
			Fast-gödsel		Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁴				Djup-strö		Annan metod	
Företag med djur ¹	Antal djurenheter ²					Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning						
		%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket																		
2013	1 673	553 964	23	1	2	0	38	1	1	0	11	1	1	0	36	1	1	0
2011	2 284	561 803	31	1	2	0	33	1	1	0	11	1	1	0	31	1	1	0
2009	..	..	33	1	3	0	32	1	1	0	18	1	2	0	30	1	1	0
2007	..	..	38	1	2	0	27	1	0	0	23	1	2	0	32	1	1	0
2005 ⁵	..	..	35	1	2	0	27	1	1	0	23	1	2	1	30	1	4	1
2003	..	..	42	..	3	0	24	1	3	0	32	2	4	1	27	1	1	1
2001	..	..	44	..	3	0	24	1	3	0	29	1	5	1	23	1	2	0
1999	..	..	54	..	3	..	20	..	6	..	27	..	13	..	16	..	1	..
Produktionsområden ⁶																		
GSS	95	33 656	22	4	0	0	47	4	0	–	7	2	0	–	31	5	0	–
GMB	265	89 458	21	4	0	0	30	5	0	0	14	5	0	–	49	3	0	0
GNS	207	62 302	17	2	3	1	38	3	0	0	7	1	1	0	41	3	2	1
SS	188	65 589	25	3	1	1	33	4	1	0	9	2	1	0	40	4	0	0
GSK	590	208 322	26	2	1	0	42	2	1	0	14	1	1	0	30	2	0	0
SSK	120	37 453	26	3	4	2	27	4	0	–	11	3	2	0	42	4	1	1
NN	116	38 464	25	4	4	2	39	6	8	3	6	3	6	1	24	4	0	–
NÖ	92	18 720	22	4	6	2	41	6	5	2	7	2	1	0	25	6	1	1

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) mf = Medelfel

4) Kolumnerna med urinbehållare ingår ej i de 100% som övriga kolumner summerar till

5) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

6) Produktionsområden se sid 14

10.2 (forts.)

Sugor			Hanteringssätt för stallgödsel																			
			Fast-gödsel				Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁴				Djup-strö		Annan metod			
			Företag med djur ¹		Antal djurenheter ²		% mf ³		% mf ³		Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning		% mf ³		% mf ³	
											%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³				
Hela riket																			%	mf ³	%	mf ³
2013	145	49 997	18	3	0	0	74	3	0	0	26	6	0	–	7	2	0	–				
2011	204	51 046	38	3	0	–	45	3	3	1	13	2	0	–	13	2	2	1				
2009	..	..	30	4	0	–	61	4	0	1	16	4	0	0	7	3	1	1				
2007	..	..	41	4	1	1	46	5	1	1	30	4	0	0	12	2	0	0				
2005 ⁵	..	..	44	4	0	0	32	3	2	1	39	4	2	1	22	4	1	0				
2003	..	..	48	..	2	1	38	4	0	0	49	6	2	2	11	3	0	0				
2001	..	..	53	..	1	0	28	2	2	1	48	2	3	1	12	1	0	–				
1999	..	..	63	..	3	..	22	..	4	..	43	..	10	..	7	..	1	..				
Produktionsområden ⁶																			%	mf ³	%	mf ³
GSS	38	12 985	25	6	0	–	68	6	0	–	28	10	0	–	7	4	0	–				
GMB	28	9 186	25	7	0	–	59	9	0	–	45	14	0	–	17	7	0	–				
GNS	19	10 799	21	6	0	–	71	7	0	–	39	17	0	–	8	5	0	–				
SS	23	8 153	7	2	0	–	92	2	0	–	3	2	0	–	2	1	0	–				
GSK	26	6 588	29	9	0	–	65	10	0	–	51	28	0	–	6	4	0	–				
SSK	2	1 203	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
NN	5	423	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
NÖ	4	659	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				

Slaktsvin			Hanteringssätt för stallgödsel																			
			Fast-gödsel				Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁴				Djup-strö		Annan metod			
			Företag med djur ¹		Antal djurenheter ²		% mf ³		% mf ³		Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning		% mf ³		% mf ³	
											%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³				
Hela riket																			%	mf ³	%	mf ³
2013	172	84 702	1	0	0	–	96	3	1	3	2	1	0	–	1	0	1	1				
2011	299	89 586	5	1	0	–	92	1	3	1	2	0	0	–	0	0	0	0				
2009	..	..	5	1	0	0	93	2	1	1	4	2	0	–	1	1	0	–				
2007	..	..	6	1	0	0	92	2	2	1	6	1	0	0	0	0	0	–				
2005 ⁵	..	..	5	1	–	–	87	2	2	1	5	1	–	–	1	0	5	1				
2003	..	..	11	..	0	0	86	2	2	1	10	2	0	0	1	0	0	0				
2001	..	..	13	..	0	–	81	2	5	1	10	1	2	1	1	0	0	–				
1999	..	..	17	..	0	..	61	..	19	..	12	..	2	..	1	..	1	..				
Produktionsområden ⁶																			%	mf ³	%	mf ³
GSS	43	19 227	2	1	0	–	93	4	0	–	2	1	0	–	0	–	5	4				
GMB	40	17 202	0	0	0	–	99	1	0	–	1	1	0	–	1	0	0	–				
GNS	28	20 630	1	1	0	–	99	1	0	–	3	2	0	–	0	–	0	–				
SS	26	13 853	1	1	0	–	98	1	0	–	0	0	0	–	1	1	0	–				
GSK	27	9 844	0	0	0	–	100	0	0	–	1	1	0	–	0	–	0	–				
SSK	0	–	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
NN	4	1 040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
NÖ	4	1 343	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) mf = Medelfel

4) Kolumnerna med urinbehållare ingår ej i de 100% som övriga kolumner summerar till

5) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

6) Produktionsområden se sid 14

11.1 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare utan täckning. Andel djurenheter¹ 2012/13.

11.1 Liquid manure and urine tanks without covering. Percent of livestock units by method of filling up 2012/13

Behållare utan täckning			Flytgödselbehållare				Urinbehållare			
			Påfyllning sker				Påfyllning sker			
			Under ytan		Ovanför ytan		Under ytan		Ovanför ytan	
Företag med djur ²	Antal djurenheter ³		%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴
Hela riket										
2013	964	1 032 683	62	17	38	17	56	10	44	10
2011	1 310	1 048 930	87	6	13	6	64	9	36	9
2009	..	..	97	2	3	2	57	7	43	7
2007	..	..	..	..	..	..	56	8	44	8
2005 ⁵	..	..	75	9	25	9	44	8	56	8
2003	..	..	79	6	21	4	60	5	40	7
2001	..	..	89	2	12	2	61	3	38	3
1999	..	..	79	..	21	..	49	..	52	..

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på registeruppgifter

4) mf = Medelfel

5) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

11.2 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare med täckning. Andel djurenheter¹ 2012/13

11.2 Liquid manure and urine tanks with covering. Percent of livestock units by method of filling up 2012/13

Flytgödselbehållare med täckning												
	Företag med djur ²	Antal djurenheter ³	Påfyllning sker				Täckningsmetod					
			Under ytan		Ovanför ytan		Tak		Sväm- täcke		Annan metod	
			%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴
Hela riket												
2013	964	1 032 683	97	0	3	1	4	1	95	1	0	0
2011	1 310	1 048 930	96	0	4	1	2	0	98	0	0	0
2009	..	..	98	0	2	0	2	1	97	1	1	0
2007	..	..	96	0	4	0	3	0	97	1	1	0
2005 ⁵	..	..	96	0	4	1	3	1	97	1	0	0
2003	..	..	96	1	4	1	4	1	95	1	1	0
2001	..	..	91	1	9	1	5	1	93	1	2	0
1999	..	..	86	..	14	..	7	..	91	..	2	..
Produktionsområden⁶												
GSS	89	93 179	96	0	4	3	7	3	92	3	0	0
GMB	183	180 641	98	0	2	1	2	1	97	1	0	0
GNS	128	136 160	99	0	1	1	7	2	93	2	0	0
SS	96	122 436	99	0	1	1	5	4	95	4	0	—
GSK	321	336 595	98	0	2	1	3	1	97	1	0	0
SSK	46	57 973	90	0	10	5	0	0	100	0	0	—
NN	54	63 441	93	0	7	5	0	0	100	0	0	—
NÖ	47	42 260	95	0	5	3	3	3	97	3	0	—

Urinbehållare med täckning												
	Företag med djur ²	Antal djurenheter ³	Påfyllning sker				Täckningsmetod					
			Under ytan		Ovanför ytan		Tak		Sväm- täcke		Annan metod	
			%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴
Hela riket												
2013	445	1 032 683	92	0	8	2	27	3	67	3	7	1
2011	467	1 048 930	85	0	15	3	27	2	63	2	10	2
2009	..	..	89	0	11	2	33	2	55	2	11	1
2007	..	..	93	0	7	1	30	2	60	2	11	1
2005 ⁵	..	..	92	1	8	1	23	3	71	4	6	1
2003	..	..	90	2	10	2	29	2	59	2	12	1
2001	..	..	85	1	15	1	31	1	59	2	12	1
1999	..	..	81	..	19	..	43	..	42	..	15	..
Produktionsområden⁶												
GSS	30	93 179	96	0	4	4	37	9	48	11	15	8
GMB	77	180 641	98	0	2	1	21	6	75	7	4	3
GNS	55	136 160	97	0	3	2	15	6	82	7	3	1
SS	56	122 436	85	0	15	7	31	6	63	7	6	3
GSK	159	336 595	91	0	9	3	24	4	68	4	9	2
SSK	26	57 973	62	0	38	29	39	11	55	12	6	5
NN	26	63 441	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	16	42 260	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på registeruppgifter

4) mf = Medelfel

5) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

6) Produktionsområden se sid 14

12.1 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från nötkreatur 2012/13

12.1 Storing capacity, in months, for manure from cattle in 2012/13

Mjölkkor			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
	Företag med mjölkkor ¹	Antal mjölkkor ²	-6		6-7,9		8-9,9		10-	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	772	344 021	6	1	13	1	40	2	41	2
2011	1 083	346 495	5	1	16	1	37	1	42	2
2009	..	..	5	1	16	1	41	2	37	2
2007	..	..	4	1	15	1	46	1	35	1
2005 ⁴	..	..	3	1	14	1	38	2	44	2
2003	..	..	3	1	11	1	35	1	51	2
2001	..	..	3	0	12	1	46	1	39	1
1999	..	..	4	..	12	..	44	..	40	..
Produktionsområden ⁵										
GSS	45	27 311	6	3	6	3	22	5	66	6
GMB	135	64 795	9	2	11	2	45	5	35	4
GNS	100	42 429	5	2	14	3	43	5	38	6
SS	76	34 841	4	2	14	4	30	5	52	5
GSK	269	111 840	5	1	14	2	46	3	35	3
SSK	42	17 755	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	52	23 513	1	1	14	5	35	7	51	7
NÖ	53	21 537	7	4	6	3	28	6	59	7

Övriga nötkreatur			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
	Företag med övrig nöt ¹	Antal nöt ²	-6		6-7,9		8-9,9		10-	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	1 646	1 152 505	3	0	9	1	32	2	55	2
2011	2 226	1 165 351	4	1	10	1	31	1	55	1
2009	..	..	4	1	12	1	30	1	54	1
2007	..	..	3	0	11	1	35	1	51	1
2005 ⁴	..	..	1	0	8	1	30	1	60	1
2003	..	..	3	0	7	1	26	1	64	1
2001	..	..	3	0	10	1	38	1	49	1
1999	..	..	3	..	10	..	37	..	49	..
Produktionsområden ⁵										
GSS	95	73 717	4	3	4	2	19	4	72	5
GMB	261	194 132	5	1	8	2	45	8	43	6
GNS	204	134 021	1	0	6	1	34	3	59	4
SS	187	135 002	3	1	7	2	31	4	59	5
GSK	577	422 028	3	1	12	1	30	2	55	2
SSK	115	73 223	5	2	13	3	39	5	42	5
NN	116	77 225	1	0	10	3	27	5	62	5
NÖ	91	43 157	3	2	7	3	17	4	73	5

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) mf = Medelfel

4) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

5) Produktionsområden se sid 14

12.2 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från grisar 2012/13

12.2 Storing capacity, in months, for manure from pigs 2012/13

Sugor och galtar			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
Företag			-6		6-7,9		8-9,9		10-	
med sugor	Antal sugor									
och galtar ¹	och galtar ²		%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	145	150 140	0	–	3	2	11	3	87	3
2011	202	153 290	0	0	6	2	14	2	80	3
2009	..	..	0	0	2	1	12	3	86	4
2007	..	..	0	–	4	1	26	4	71	4
2005 ⁴	..	..	1	0	3	1	20	3	76	3
2003	..	..	0	0	2	2	21	4	77	4
2001	..	..	1	0	3	1	27	2	69	3
1999	..	..	1	..	4	..	18	..	77	..
Produktionsområden ⁵										
GSS	38	38 994	0	–	0	0	7	4	92	4
GMB	28	27 586	0	–	10	7	14	7	76	9
GNS	19	32 428	0	–	0	–	21	12	79	12
SS	23	24 483	0	–	0	–	2	1	98	1
GSK	26	19 785	0	–	7	5	11	5	82	7
SSK	2	3 614	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	5	1 271	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	4	1 979	..	..	..	..	..	..	..	..

Slaktsvin			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
Företag med slaktsvin ¹	Antal slaktsvin ²		-6		6-7,9		8-9,9		10-	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2013	172	847 022	0	—	2	0	7	4	91	4
2011	296	895 860	1	1	2	1	10	2	87	2
2009	..	..	1	1	4	2	15	3	81	3
2007	..	..	2	1	5	2	13	2	80	3
2005 ⁴	..	..	0	0	2	1	23	3	74	3
2003	..	..	0	0	5	2	20	3	75	3
2001	..	..	0	—	7	2	26	3	66	4
1999	..	..	1	..	5	..	23	..	71	..
Produktionsområden ⁵										
GSS	43	192 270	0	—	1	1	2	1	97	1
GMB	40	172 023	0	—	0	—	5	3	95	3
GNS	28	206 302	0	—	0	—	5	4	95	4
SS	26	138 528	0	—	0	—	26	11	74	11
GSK	27	98 442	0	—	4	3	15	11	82	11
SSK	0	—	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	4	10 404	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	4	13 433	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) mf = Medelfel

4) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

5) Produktionsområden se sid 14

12.3 Lagringskapacitet, i månader, för urin från nötkreatur 2012/13

12.3 Storing capacity, in months, for urine from cattle 2012/13

	Mjölkkor								Övriga nötkreatur							
	Andel djur efter lagringskapacitet i månader								Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
	-6		6-7,9		8-9,9		10-		-6		6-7,9		8-9,9		10-	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket																
2013	16	3	23	4	23	4	38	4	10	2	14	2	19	8	57	6
2011	6	2	26	3	39	4	29	3	10	2	15	2	26	3	49	3
2009	7	2	19	3	28	3	46	3	6	1	20	2	24	2	49	3
2007	3	1	19	2	39	3	39	3	9	2	19	2	27	2	46	3
2005 ²	5	1	16	2	35	3	44	3	2	1	15	2	25	2	58	2
2003	3	1	15	2	32	2	50	3	4	1	12	1	23	2	61	2
2001	7	1	15	1	40	1	38	1	5	1	14	1	33	1	48	1
1999	4	..	14	..	42	..	41	..	3	..	12	..	38	..	47	..
Produktionsområden³																
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	16	5	13	5	23	20	47	13
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	14	5	15	5	67	7
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	7	5	8	2	16	6	69	8
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	11	3	15	3	16	4	58	5
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	0	–	20	9	17	7	62	10
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	0	–	23	13	22	10	55	13
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

12.4 Lagringskapacitet, i månader, för urin och grisar 2012/13

12.4 Storing capacity, in months, for urine from pigs 2012/13

	Sugor och galtar								Slaktsvin							
	Andel djur efter lagringskapacitet i månader								Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
	-6		6-7,9		8-9,9		10-		-6		6-7,9		8-9,9		10-	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket																
2013	15	9	1	0	8	3	77	9	..	..	..	..	..	..	..	..
2011	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	8	3	6	2	38	6	49	6	..	..	..	..	..	..	..	..
2005 ²	0	0	9	3	47	9	44	3	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	0	0	4	3	18	4	77	5	0	0	4	2	14	5	82	7
2001	3	1	6	1	24	2	67	2	1	1	5	1	23	3	71	4
1999	3	..	12	..	14	..	71	..	1	..	11	..	19	..	69	..
Produktionsområden³																
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = Medelfel

2) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 SM 0603

3) Produktionsområden se sid 14

13.1 Betesperiod för nötkreatur 2012/13

13.1 Grazing-period for cattle 2012/13

Mjölkkor		Andel djur med betesperiod ³												Genomsnittlig betesperiod ⁵		
Företag med betande djur ¹	Djur med betesperiod ²	Alltid inne		1-3,9 mån		4-5,9 mån		6-7,9 mån		>=8 mån		Kall lösdrift ⁴		mån	mf ⁷	
		%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶			
Hela riket																
2013	748	344 021	1	0	21	1	63	2	15	1	0	–	3	1	4,8	1
2011	1 089	346 495	1	0	21	1	62	1	15	1	1	0	2	0	4,7	1
2009	..	..	1	0	19	1	63	1	17	1	0	–	2	1	4,9	1
2007	..	..	1	0	21	1	61	1	16	1	1	0	2	0	4,8	1
2005 ⁸	..	..	2	1	11	1	65	1	20	1	1	0	–	–	5,1	1
2003	..	..	1	0	10	1	68	1	19	1	2	0	–	–	5,1	1
2001	..	..	1	0	10	1	80	1	8	1	1	0	–	–	4,9	1
1999	..	..	2	..	10	..	81	..	7	..	0	–	–	–	4,8	..
Produktionsområden ⁹																
GSS	44	27 311	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	132	64 795	0	–	11	4	63	5	25	5	0	–	3	2	5,2	3
GNS	99	42 429	0	–	21	4	65	5	14	3	1	1	1	1	4,8	2
SS	75	34 841	0	–	3	2	84	4	13	3	0	–	4	2	5,2	2
GSK	258	111 840	0	–	16	2	68	3	16	2	0	–	2	1	4,9	1
SSK	41	17 755	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	47	23 513	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	52	21 537	6	4	72	6	18	5	4	2	0	–	1	1	3,0	7

Kvigor		Företag med betande djur ¹	Djur med betesperiod ²	Andel djur med betesperiod ³										Genomsnittlig betesperiod ⁵		
				Alltid inne		1-3,9 mån		4-5,9 mån		6-7,9 mån		>=8 mån				Kall lösdrift ⁴
				%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	mån	mf^{7}
Hela riket																
2013	1 435	315 426	0	–	4	0	44	2	50	2	2	0	7	1	6,0	1
2011	2 049	316 479	1	0	3	0	41	1	52	1	3	0	6	1	6,1	1
2009	..	..	1	0	3	0	37	1	55	1	4	1	9	1	6,2	1
2007	..	..	0	–	2	0	31	1	58	1	8	1	7	1	6,4	1
2005 ⁸	..	..	–	–	2	0	26	1	61	1	11	1	–	–	6,6	1
2003	..	..	2	0	3	1	42	3	41	3	11	1	–	–	5,9	1
2001	..	..	1	–	4	–	43	–	44	–	8	–	–	–	6,0	–
Produktionsområden ⁹																
GSS	82	20 952	0	–	0	–	38	5	57	6	5	2	9	3	6,3	2
GMB	229	55 375	0	–	0	–	35	5	60	5	5	2	7	2	6,4	2
GNS	179	36 458	0	–	2	1	50	4	48	4	0	–	6	2	5,9	2
SS	154	35 974	0	–	2	1	44	5	53	5	1	1	10	2	6,1	2
GSK	521	112 934	0	–	0	–	38	2	60	2	2	0	7	1	6,3	1
SSK	106	18 782	2	2	4	2	63	5	31	4	0	–	12	3	5,4	3
NN	94	20 827	0	–	14	4	69	6	16	4	0	–	6	2	5,0	3
NÖ	70	14 124	3	2	46	6	45	6	6	3	0	–	5	2	3,8	5

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) Uppdaterade värden för 2005 och tidigare efter förändring till att redovisa betesperiod istället för stallperiod

4) Ny kolumn för år 2007. Ingår inte i fördelningen för olika betesperioder.

5) För beräkning av genomsnittlig betesperiod är betesperioden satt till 8 månader för mjölkkor och kalvar med >=8 månaders betesperiod. För övriga djur är den satt till 9 månader

6) mf = Medelfel

7) rmf = Relativt medelfel

8) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 0603

9) Produktionsområden se sid 14

13.1 (forts.)

Tjurar/stutar																
Företag med betande djur ¹	Djur med betesperiod ²	Andel djur med betesperiod ³										Kall lösdrift ⁴		Genomsnittlig betesperiod ⁵		
		Alltid inne		1-3,9 mån		4-5,9 mån		6-7,9 mån		>=8 mån						
		%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	mån	mf ⁷	
Hela riket																
2013	1 041	181 493	52	6	3	1	22	3	22	3	1	0	8	1	2,8	13
2011	1 492	178 424	43	2	3	1	24	2	27	2	2	1	7	1	3,4	4
2009	..	..	43	2	3	1	27	2	24	2	2	1	11	1	3,3	5
2007	..	..	41	2	2	0	22	2	31	2	5	1	11	1	3,7	4
2005 ⁸	..	..	36	2	2	1	22	2	33	2	7	1	–	–	4,1	4
2003	..	..	31	6	4	1	31	1	26	1	10	1	–	–	4,4	1
2001	..	..	29	2	6	1	30	2	23	2	9	1	–	–	4,1	1
1999			27	..	5	..	34	..	24	..	10	..	–	–	4,4	..
Produktionsområden ⁹																
GSS	61	10 050	80	7	3	2	7	3	10	5	1	1	1	1	1,2	39
GMB	173	31 671	76	12	2	2	11	5	9	4	2	2	5	3	1,4	45
GNS	119	21 177	57	7	2	1	16	4	25	5	0	–	7	3	2,6	16
SS	119	20 868	31	10	9	3	20	5	39	8	0	–	5	2	4,0	16
GSK	356	68 179	47	5	1	0	28	4	24	4	0	–	9	2	3,1	9
SSK	82	11 866	51	10	3	2	13	3	33	8	0	–	18	6	3,0	23
NN	82	11 752	35	9	4	2	39	8	22	7	0	–	13	6	3,6	16
NÖ	49	5 930	..	..	..	..				..	..	..	..	..	..	

Kalvar		Andel djur med betesperiod ³														Genomsnittlig betesperiod ⁵	
Företag med betande djur ¹	Djur med betesperiod ²	Alltid inne		1-3,9 mån		4-5,9 mån		6-7,9 mån		>=8 mån		Kall lösdrift ⁴		mån			
		%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	%	mf ⁶	mån	mf ⁷		
Hela riket																	
2013	1 516	466 776	17	2	26	1	40	2	17	1	1	0	7	1	3,9	2	
2011	2 105	474 795	20	1	20	1	36	1	22	1	1	0	7	1	4,0	2	
2009	..	..	22	1	18	1	40	1	19	1	1	0	9	1	3,9	2	
2007	..	..	21	1	18	1	36	1	21	1	3	0	7	1	4,0	2	
2005 ⁸	..	..	14	1	14	1	38	2	30	1	4	0	–	–	4,7	2	
2003	..	..	18	1	14	1	35	1	25	1	8	1	–	–	4,6	1	
2001	..	..	10	1	17	1	45	1	21	1	6	1	–	–	4,7	1	
Produktionsområden ⁹																	
GSS	85	32 747	22	6	16	4	45	6	17	4	0	–	4	2	3,8	9	
GMB	238	81 535	20	5	27	3	31	3	21	3	1	1	6	2	3,8	7	
GNS	187	57 202	22	4	21	2	40	4	18	3	0	–	5	2	3,7	7	
SS	172	54 656	14	4	19	3	48	6	18	3	0	–	10	2	4,2	6	
GSK	540	164 199	13	2	27	2	41	2	19	2	1	0	7	1	4,1	3	
SSK	107	27 262	10	3	23	3	51	5	17	4	0	–	14	4	4,3	5	
NN	102	29 962	21	7	30	6	39	6	10	3	0	–	6	3	3,4	11	
NÖ	85	19 213	21	6	46	6	29	6	4	2	0	–	5	2	2,9	10	

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) Uppdaterade värden för 2005 och tidigare efter förändring till att redovisa betesperiod istället för stallperiod

4) Ny kolumn för år 2007. Ingår inte i fördelningen för olika betesperioder.

5) För beräkning av genomsnittlig betesperiod är betesperioden satt till 8 månader för mjölkkor och kalvar med >=8 månaders betesperiod. För övriga djur är den satt till 9 månader

6) mf = Medelfel

7) rmf = Relativt medelfel

8) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 0603

9) Produktionsområden se sid 14

13.2 Mjölkkornas nattvistelse under betesperioden 2012/13

13.2 Night-staying of dairy cows during the grazing-period 2012/13

Andel av mjölkkorna som under betesperioden tillbringar natten								
	Företag med betande mjölkkor ¹	Mjölkkor med betesperiod ²	Inne		Ute		Eget val	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket								
2013	615	344 021	47	2	49	2	4	1
2011	1 052	346 495	51	1	47	1	2	0
2009	..	..	49	2	49	2	2	1
2007	..	..	44	1	53	1	2	0
2005 ⁴	..	..	45	2	55	1	0	0
2003	..	..	39	..	60	..	2	..
Produktionsområden⁵								
GSS	37	27 311	..	..	..	..	..	..
GMB	115	64 795	63	4	33	4	4	2
GNS	76	42 429	39	6	59	6	2	1
SS	63	34 841	17	5	78	5	5	2
GSK	227	111 840	49	3	48	3	3	1
SSK	29	17 755	..	..	..	..	..	..
NN	33	23 513	..	..	..	..	..	..
NÖ	35	21 537	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på registeruppgifter

3) mf = Medelfel

4) Värden för 2005 är korrigerade sedan publicering av MI 30 0603

5) Produktionsområden se sid 14

Fakta om statistiken

Fakta om statistiken

1988 inleddes SCB:s gödselundersökningar som sedan återkommit i stort sett vartannat år. Övergripande mål är att undersökningen skall täcka hela landet, omfatta såväl mineral- som stallgödsel och ge sådan information regionalt och för enskilda grödor att de kan användas som underlag för rådgivning inom växtnärlingsområdet, som underlag för näringsläckageberäkningar till luft och vatten och för uppföljning av uppsatta mål i fråga om jordbrukets miljöpåverkan.

Syftet med undersökningen är dels att få regionala data om gödselmedelsanvändningen i olika grödor, dels att få detaljerad information om hantering, lagring och spridning av stallgödsel från olika djurslag. Växtnärlingsstatistiken ger även underlag för internationell rapportering enligt olika konventioner och till EU.

Planering, uppläggning och utvärdering av undersökningarna har skett efter samrådskontakter med Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Vattenmyndigheterna, Sveriges lantbruksuniversitet och Institutet för jordbruks- och miljöteknik (JTI).

Detta omfattar statistiken

Lantbruksregistret (LBR) utgör ram för urvalet. En viktig del i LBR är arealer av olika grödor, vilka hämtas från Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (IACS). I registret saknas dock uppgifter om djurhållningen. Genom att komplettera företagsuppgifter i IACS med aktuella djuruppgifter från djurinventeringarna respektive det centrala nötkreatursregistret, CDB, kan ett lantbruksregister skapas för varje år. Eftersom urvalet stratifieras efter driftsriktning och urvalssannolikheten är relaterad till standardarbetsstimmar måste dessa uppgifter påföras LBR vid framställning av urvalsramen. Uppgifterna i lantbruksregistret vid urvalstillfället avser emellertid förhållandena året före undersökningsåret varför en viss över- respektive undertäckning föreligger i förhållande till undersökningspopulationen. För svin kan uppgifterna vara ännu äldre, i vissa fall från det senaste året med lantbruksräkning då samtliga företag lämnar uppgifter.

Från och med undersökningsåret 2007 höjdes gränsen för att ingå i urvalet från 2 till 5 hektar med avsikt att ha samma arealgräns som för skördestatistiken. Undersökningspopulationen består nu av de jordbruksföretag som ingår i lantbruksregistret och har minst 400 standardarbetsstimmar per år och antingen minst 5 hektar odling på åkermark eller stor djurhållning. Målpopulationen är dock fortfarande densamma, nämligen alla företag som ingår i Lantbruksregistret, och alla värden räknas upp för att täcka hela målpopulationen.

Statistiska mått som redovisas är summor, medelvärden och medelfel för olika växtnärlingsämnen, andel gödslad grödareal, gödslingsintensitet, andel djur fördelat på olika hanteringssätt och lagringskapacitet, spridningssätt och -teknik för stallgödsel med mera.

I denna rapport redovisas uppgifter om jordbrukets användning 2012/13 av kväve, fosfor och kalium i mineral- och stallgödsel. Redovisning sker för riket, produktionsområden, län och för olika storleksgrupper efter gårdsstorlek. Redovisning sker dels för enskilda grödor enligt indelningen i LBR, dels för fem grödgrupper (samtliga grödor, spannmål, slåttervall, betesvall och övriga grödor). Redovisning sker, där så är relevant, för olika slag av husdjur, såsom mjölkkor, övriga nötkreatur, saggur och galtar samt slaktsvin.

Statistiken som handlar om gödselanvändning avser ett gödselår. Med gödselår menas den tidsperiod under vilken gödsling sker till de grödor som skördas under aktuellt år. Det börjar med gödslingen inför höstsådden, och sedan ingår all gödsling fram till skörden sommaren/hösten följande år. För statistiken över hanteringssätt och lagringskapacitet gäller uppgifterna för juni 2013. Referens-tiden för stallperiod är 1 juli 2012 – 30 juni 2013.

I undersökningen ingår samtliga grödor på åkermark med undantag för spannmålsförsök, oljeväxtförsök, träda, grüngödsling samt outnyttjad åkermark. Arealen för skyddszon ingår i den totala grödarealen, däremot har frågor om gödsling inte ställts för skyddszon.

Information om följande delar samlas in:

För mineralgödselmedel och specialgödselmedel:

- alla använda gödselmedel under den aktuella tidsperioden
- gödselgiva i kg/ha av varje använt gödselmedel på varje gröda

För stallgödsel:

- djurslag för använd stallgödsel under den aktuella tidsperioden: nöt-, svin-, fjäderfä-, häst- och fårgödsel
- gödseltyp för använd stallgödsel: djupströ, fast-, klet-, flytgödsel och urin
- gödselgiva i ton/ha av varje använt gödselslag och gödseltyp på varje gröda
- spridningstidpunkt, år och månad, för varje gödselgiva
- myllningstidpunkt för varje gödselgiva: omedelbart, inom 4 timmar, inom 5-24 timmar, efter 24 timmar/ingen myllning, spridning i växande gröda
- spridningsteknik för urin och flytgödsel
- antalet djur av olika slag med olika hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel samt fyllnings- och täckningsmetoder för flytgödsel- och urin-behållare
- betesperiod för nötkreatur

Definitioner och förklaringar

Näringsinnehåll i mineralgödsel och specialgödsel

Uppgifter om kväve, fosfor och kalium i mineralgödsel och specialgödsel tas från tillverkare och leverantörer. Kväveinnehållet i mineralgödseln har justerats för ammoniakförluster i samband med spridningen av gödseln. Med specialgödselmedel avses jordförbättringsmedel (ofta organiska, med varierande växtnäringsinnehåll) som främst används inom ekologisk odling. I **tabell 1.1-1.7, 2.1-2.7 samt 3.1-3.6** ingår specialgödselmedel i uppgifterna för mineralgödsel.

Stallgödselns näringsinnehåll

Kväve-, fosfor- och kaliuminnehållet i stallgödsel beror på flera faktorer, bland annat hur gödseln lagras och sprids. Grundläggande betydelse har näringsinnehållet i det foder djuren konsumerar. Innehållet av näringsämnen varierar också kraftigt mellan olika djurslag och efter hur gödseln hanteras; djupströ, fastgödsel, kletgödsel, flytgödsel och urin. Under lagring, hantering och spridning av stallgödseln sker betydande förluster av kväve. Däremot anses inga förluster drabba fosfor- och kaliuminnehåll.

Värderingen av stallgödselns näringsinnehåll är komplicerad. För undersökningen har, i samråd med Jordbruksverket, Sveriges lantbruksuniversitet och

JTI, växtnäringsinnehållet angivits som det som gäller omedelbart efter spridningen. En uppdatering av beräkningsunderlaget gjordes tillsammans med Jordbruksverket inför 2003 års beräkningar, se under rubriken **Jämförbarhet av resultat 1988-2011** och **tablå 8**. Hänsyn har därigenom tagits till alla förluster av ammoniak under gödselns hantering från bruttonivån då gödseln lämnar djuren fram till den tidpunkt då gödseln ligger på åkermarken.

Totalkväve – Totalkväve är summan av organiskt bundet kväve och växttillgängligt kväve i stallgödsel. Mängden totalkväve i stallgödseln som är angivet i tabellerna har reducerats för ammoniakförluster som skett under gödselns hantering, dvs. under lagring, hantering och spridning.

Organiskt bundet kväve – Det organiskt bundna kvävet i stallgödseln frigörs långsamt genom mineralisering. Vid regelbunden stallgödsling byggs en kvävereserv i marken upp. Denna kan successivt utnyttjas av växterna. Inga förluster i det organiskt bundna kvävet anses inträffa under lagring, hantering och spridning av gödseln. I regel utgör organiskt bundet kväve mer än halva kvävemängden i fastgödsel, men mindre än 10 procent i urin.

Växttillgängligt kväve – Är den lösliga delen av totalkvävet, dvs. ammoniumkvävet ($\text{NH}_4\text{-N}$) och nitratkvävet ($\text{NO}_3\text{-N}$). Detta är efter spridning direkt tillgängligt för växterna och har därför en betydande gödselverkan redan under gödselåret. Å andra sidan kan ammoniumkvävet omvandlas till ammoniak och avgå till luften. Framförallt nitratkvävet löses också i vatten och kan lakas ut till omgivningen. Ammoniakavdunstningen sker genom ventilationsförluster i stall och ladugårdar, genom avdunstning under lagring och hantering av gödseln och genom avdunstning i samband med spridning av gödseln. Spridningstidpunkten och spridningssättet har betydelse för förlusternas storlek.

Spannmål – Till grödgruppen spannmål hör i denna undersökning grödorna höstkorn, vårkorn, havre, höstvet, vårvete, rågvete, råg och blandsäd.

Övriga grödor – Till grödgruppen övriga grödor hör i denna undersökning grödorna höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs, ärter, majs, matpotatis, potatis för stärkelse, sockerbetor, frövall och energigrödor. Utöver dessa grödor ingår ca 30 grödor som är grupperade i fyra grupper: åkerbönor med mera, trädgårdsväxter, grönfoderväxter och andra växtslag.

Så görs statistiken

Undersökningen genomfördes under hösten 2013 som en telefonintervjuundersökning med ett urval lantbrukare fördelade över hela landet. Uppgiftsinsamlingen utfördes av intervjuare anställda vid SCB.

Till 2013 års undersökning togs ett bruttourval på 3 650 gårdar ut. Eftersom det förekommer övertäckning (t.ex. företag som lagts ner) och att några företag vägrar delta, blir nettourvalet lägre. För 2013 var nettourvalet 2 811 gårdar. Uppgiftslämnandet är frivilligt.

Urvalet till Gödselmedelsundersökningen 2011 var positivt samordnat med urvalet till Skördeundersökningen, vilket innebar att ca 3 000 gårdar blev uttagna till båda undersökningarna. Till 2013 års undersökning gjordes ingen positiv samordning, varför endast ca 1 000 företag deltog i bägge undersökningarna.

Vid urvalet av företag stratifieras lantbruksregistret i sex olika strata (urvalsgrupper) per produktionsområde efter driftsinriktning. Dessa strata är växtodling, mjölkkor, övrig nötkreatur, grisar, övrig djurhållning och blandad växtodling/djurhållning. Urvalssannolikheten i varje strata är relaterad till antal standardarbetstimmar på företaget enligt beräkningar i LBR utifrån driftsinriktning och företagets storlek. Gränsen för att ingå i urvalsramen har satts till minst 400

standardarbetstimmar per år och antingen minst 5 ha odling på åkermark, eller stor djurhållning.

I ett andra urvalssteg väljs ett fält för varje gröda som odlas på gården. Eftersom det inte är möjligt att vid en telefonintervju slumpmässigt ta ut ett fält, har konsekvent uppgifter för det största fältet av respektive gröda inhämtats. Detta fält anses sedan vara representativt för samtliga fält av den grödan. Effekten på resultaten av att genomgående fråga om det största fältet av varje gröda i Gödselmedelsundersökningen har utvärderats i en kvalitetsstudie av Bergström m.fl. (2009)¹.

Primärdata för enskilda företag finns sparade för alla undersökningsår från och med 1988. Specialbearbetningar utförs på uppdragsbasis. Forskare, utredare, med flera kan få tillgång till avidentifierat material efter särskild prövning.

SCB har genomfört motsvarande undersökningar intermittent sedan 1988. Undersökningen om gödselmedel i jordbruket beräknas fortsätta återkomma vartannat år, närmast 2015.

Statistikens tillförlitlighet

Olika feltyper

De olika typer av fel som kan förekomma vid urvalsundersökningar redovisas nedan.

Urvalsfel. Urvalsfelet är det fel som uppkommer på grund av att inte alla lantbrukare ingår i undersökningen, utan bara ett stickprov av lantbrukare. Undersökningens skattade värde kan då skilja sig från det korrekta värdet som man skulle ha fått om samtliga lantbrukare hade ingått i urvalet. Skillnaden mellan undersökningens skattade värde och populationens riktiga värde kallas urvalsfel.

Exakt hur stort urvalsfelet är i en specifik undersökning går inte att veta då populationens korrekta värde är okänt. Dock kan man få en uppfattning om inom vilka intervall urvalsfelet befinner sig inom genom att beräkna stickprovets medelfel (förutsatt att vissa kriterier i stickprovet är uppfyllda). I detta SM redovisas medelfelet på två olika sätt, relativt och absolut medelfel. Relativt medelfel (antal procent av punktskattningen) redovisas i alla kolumner förutom de där punktskattningen anges i procent.

Exempel 1: I en undersökning var kvävegivan för växttillgängligt kväve på spannmål i genomsnitt 112 kg/ha för hela riket. Det relativa medelfelet var cirka 1 %, vilket betyder att det korrekta värdet med 95 % sannolikhet befinner sig inom $\pm$ ungefär två medelfel från det skattade värdet, det vill säga mellan $112 \pm (112 \times 0,01 \times 2) = 112 \pm 2,24$. Detta ger efter avrundning intervallet [110;114], som sägs vara ett 95 % konfidensintervall för kvävegivan. Det korrekta värdet befinner sig med 95 % sannolikhet mellan 110 och 114 kg/ha.

Exempel 2: För föregående undersökning var motsvarande värde 109 kg/ha. Betyder detta att kvävegivan ökat sedan förra undersökningen, eller kan förändringen bero på att urvalet slumpat sig så att företag med lite högre givor kommit med i större utsträckning i årets undersökning, trots att det korrekta, men okända värdet på den genomsnittliga kvävegivan inte har förändrats? En metod att besvara denna fråga är att beräkna ett konfidensintervall för förändringen

¹ Bergström J., Brånvall G., Andrist Rangel, Y. and Svensson J. 2009. Aspects of the Swedish survey on use of fertiliser and animal manure. Regions and Environment Department & Process Department, Statistics Sweden. Intern rapport, Eurostat.

mellan åren. Det relativa medelfelet för föregående år låg också kring 1 %. Ett 95 % konfidensintervall för förändringen ges då av formeln

$$112 - 109 \pm 2\sqrt{(112 \times 0,01)^2 + (109 \times 0,01)^2} = 3 \pm 3,1$$

Detta ger ett 95 % konfidensintervall med gränserna [0;6], vilket betyder att med 95 % sannolikhet är ökningen av kvävegivan mellan 0 och 6 kg/ha. Då intervallet inkluderar noll kan man inte dra slutsatsen att kvävegivan har ökat.

Täckningsfel. Täckningsfelet sammanhänger i denna undersökning främst med att urvalet dragits på basis av LBR:s uppgifter för år 2012. Nyttillkomna företag ingår då inte i urvalet och andra kan ha upphört. Därför kan en viss undertäckning och övertäckning förekomma. Under- och övertäckning bedöms påverka resultaten i mycket liten utsträckning.

Mätfel. Undersökningsresultaten grundar sig på jordbrukarnas uppgifter förmedlade av telefonintervjuare. Det mätfel som då kan uppkomma och som exempelvis beror på glömska, missförstånd, hörfel med mera är mycket svårbedömt och kan troligen i enskilda fall vara stort. Speciellt uppgifter avseende stallgödsel är ofta osäkra beroende på att brukaren inte har någon exakt uppgift. Det kan till exempel gälla gödselgivans storlek, lagringskapaciteten för stallgödsel eller betesperiod. Orimliga uppgifter korrigeras i samband med analys av sakkunniga granskare.

Bortfallsfel. Objektbortfallet i 2013 års undersökning uppgick till 17 procent, varav 7 procent berodde på vägran från jordbrukarnas sida att medverka i undersökningen. I databearbetningen har antagits att bortfallen har samma värde som genomsnittet för det inkomna materialet. Utöver bortfallet av hela företag tillkommer ett partiellt bortfall av enstaka uppgifter i varierande omfattning. I skattningsförfarandet ligger ett antagande om att bortfallet har samma förväntade medelvärde som det inkomna materialet inom respektive stratum.

Modellantaganden. Gödselmedelsundersökningens skattningar av mängd näringsämnen i stallgödseln (kväve, fosfor och kalium) som sprids på åkermark är modellberoende. Detta gäller dels de mängder som finns i träck och urin som lämnar djuren, dels de förluster som sker under ventilation, lagring och spridning.

Näringsinnehåll och omräkningsfaktorer som kommer från Jordbruksverkets STANK-modell bygger på mer eller mindre representativa försöksdata och förutsätter bland annat vissa foderstater och viss gödselhantering. Beräkningar av osäkerheten i dessa data saknas.

Uppgifter om näringsinnehåll i mineralgödsel/specialgödsel kommer från innehållsdeklarationer enligt tillverkarna, och här är uppgifterna tämligen säkra. Kväveinnehållet i mineralgödseln har justerats för ammoniakförluster i samband med spridningen av gödseln.

Bra att veta

Jämförbarhet av resultat 1988 – 2011

Till undersökningen 2011 drogs ett bruttourval av 5 150 lantbruksföretag över hela landet, vilket var en ökning med 1 500 företag jämfört med det normala urvalet. Ingen utvidgning av urvalet gjordes i Norrland. Det utökade urvalet användes till att öka antalet observationer bakom punktskattningarna för att på så sätt minska antalet prickade celler i sluttabellerna och förbättra kvaliteten.

Arealen slätter- och betesvall enligt LBR presenteras i GU uppdelad på slätter- respektive betesvall. Sedan 2011 finns även kategorin ”ej utnyttjad vall”.

I analysen av gödselmedelsundersökningen 2006/07 visade det sig att data som avser spridning av stallgödsel till slåttervall avvek påtagligt från tidigare år. På grund av osäkerhet gällande dessa valdes då att ersätta mängden stallgödsel till slåttervall med 2004/05 års data. Resultaten från 2008/09 års undersökning visade att uppgifterna för 2006/07 bekräftades som tillförlitliga. Till 2011 års undersökning infördes därför data på riksnivå från 2006/07 års undersökning.

Från och med 1995 års undersökning tillämpades en ny stratumindelning. Denna utgick från företagets driftsinriktning enligt LBR. Urvalet fördelades på 6-7 strata per län. Den äldre indelningen hade geografiskt sammanhängande strata som var uppbyggda av församlingar. Från och med 1995 års undersökning tas företagen ut med urvalssannolikheten proportionell mot antalet standardarbetstimmar. Detta innebär att företag med stora djurbesättningar har större urvalssannolikhet än såväl företag med mindre besättningar som företag utan djur med lika stor åkerareal. Före 1995 var urvalssannolikheten relaterad till åkerarealen på respektive företag.

Från och med 2003 års undersökning har urvalsramen begränsats till företag med minst 400 standardarbetstimmar per år, jämfört med tidigare 150 timmar. På detta sätt har de minsta gårdarna utgått ur ramen, motsvarande totalt 100 000 hektar, vilket 2003 var 3,8 procent av totala åkerarealen i riket. Eftersom gödslingen är lägre på mindre gårdar kan förändringen ha påverkat givorna uppåt. Dock torde denna effekt vara marginell.

Vidare har beräkningsmodellen och underliggande data för näringsinnehållet i stallgödsel reviderats återkommande. Ändringarna har skett i samarbete med Sveriges lantbruksuniversitet, JTI, Naturvårdsverket och Jordbruksverket. En omfattande översyn gjordes inför 1997 års gödselundersökning samt en mindre inför gödselundersökningen 2001. Inför 2003 års undersökning gjordes en justering av näringsinnehållet i olika typer av gödsel i samarbete med experter vid Jordbruksverket. Syftet var att använda samma schabloner för näringsinnehåll och olika typer av förluster som används vid Jordbruksverket (t.ex. i Jordbruksverkets rådgivningsprogram för växtnäring, STANK) och vid andra beräkningar som t.ex. ammoniakförluster. För att skatta vilken effekt de nya värdena fick på resultaten gjordes parallella beräkningar med både nya och gamla värden på näringsinnehållet. Av nedanstående **tablå 8** framgår att det nya näringsvärdet gav något lägre kvantitet växttillgängligt kväve medan skillnaden för totalt kväve, där den organiskt bundna delen ingår, var marginell. Störst var skillnaderna för kalium där de nya näringsvärdesberäkningarna i genomsnitt gav 6 % högre kaliuminnehåll i stallgödseln jämfört med tidigare års beräkningar. Uppgången för kalium från stallgödsel mellan 2001 och 2003, se **tabell 3.1**, kan alltså huvudsakligen förklaras av omräknat kaliuminnehåll i gödseln.

Tablå 8 Förändringar, för 2003, av beräknade tillförda mängder näringsämnen p.g.a. reviderat näringsinnehåll i producerad stallgödsel, ton
Changes, for 2003, in estimated consumption of plant nutrients due to revised nutrient content in produced animal manure, tonnes

Näringsämne	Total tillförd mängd näringsämnen 2003 med			
	2001 års näringsinnehåll	2003 års näringsinnehåll	Förändring	
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 ton	%
Kväve,				
-växttillgängligt	34,3	33,0	-1,3	-3,8
-totalt	77,2	78,2	1,0	1,3
Fosfor	21,6	21,1	-0,5	-2,3
Kalium	95,1	100,4	5,3	5,6

Fr.o.m. 1997 års undersökning har vid beräkningen av hanteringssätt, lagringskapacitet samt fyllning och täckning av gödselbehållare även ingått s.k. stora djurhållare dvs. företag med mindre än 5,0 hektar åker men med många djur.

Jämförelse med annan statistik

Den i GU uppmätta användningen av mineralgödsel kan jämföras med försäljningsstatistiken, som redovisas årligen av SCB. Under gödselåret 2012/13 låg *försäljningen* till jord- och trädgårdsbruket av kväve ca 4 % över användningen. För fosfor var försäljningen 10 % över användningen, medan försäljning av kalium var 3 % över.

Försäljningsstatistikens kvantiteter är dock inte direkt jämförbara med faktisk förbrukning i gödselundersökningen. En skillnad är att försäljningsstatistiken inkluderar användning utanför jordbruket och användning på små jordbruksfästigheter som inte ingår i gödselmedelsundersökningen. Viss överlagring mellan åren kan även förekomma.

Publicering

I denna rapport redovisas lantbrukets användning av kväve, fosfor och kalium i stall- och mineralgödsel, enligt lantbrukarnas egna uppgifter. Resultaten sprids i serien Statistiska meddelanden, MI 30 SM. Motsvarande uppgifter för tidigare gödselundersökningar har publicerats i samma serie. Gödselmedel har också redovisats för avrinningsområden i separata rapporter i samma serie.

På SCB:s webbplats kan man ladda ner hela publikationerna som pdf. I Statistikdatabasen finns där även data från undersökningen fritt tillgängligt.

I Jordbruksstatistisk årsbok (SCB och Jordbruksverket) samt i Hållbarhet i svenskt jordbruk 2012 (SCB, LRF, Jordbruksverket och Naturvårdsverket) finns sammanställningar av tidigare års resultat.

Annan statistik

Inom växtnäringens område publicerar SCB även annan statistik utöver redovisningen i denna rapport. Vartannat år publiceras statistik över odlingsåtgärder i jordbruket. Uppgifter för 2012 finns redovisade i MI 30 SM 1302.

Årligen publiceras regional statistik över försålda mängder växtnäring i mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruket. Uppgifter för 2012/13 finns redovisade i MI 30 SM 1401. Försäljningsstatistik för kalk till jordbrukssektorn publicerades senast för 2012, MI 30 SM 1303.

1995 utgav SCB en uppdaterad sammanställning med långa regionala tidsserier över försäljningen av handelsgödsel och kalk samt produktionen av stallgödsel. Resultaten redovisas i Na 30 SM 9503, Handelsgödsel, stallgödsel och kalk i jordbruket.

Uppgifter om utsläpp till luft av ammoniak från bl.a. jordbruket grundas på uppgifter från gödselundersökningarna. De senaste resultaten redovisas i MI 37 SM 1101.

Näringsbalanser för svensk jordbruksmark och jordbrukssektor redovisas av SCB. I dessa beräkningar används bl.a. uppgifter gödselundersökningarna. De senaste resultaten finns redovisade i rapporten MI 40 SM 1301.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

The use of nitrogen, phosphorus and potassium from fertilisers and animal manure in Swedish agriculture in 2012/13 is presented in this report. Data are given for different crops, counties, production areas and for the whole country. Other related issues are also reported, such as management, storing and spreading of manure from different kinds of livestock. The results are based on a survey with a sample of 3 650 agricultural holdings. Data were collected through telephone interviews, conducted during the autumn of 2013. See tables 1-13 for results.

In total 201 000 tonnes of plant available nitrogen, 37 000 tonnes of phosphorus and 163 000 tonnes of potassium were applied to agricultural crops through commercial fertilisers and animal manure. For nitrogen, 77 percent originated from fertilisers, while 71 percent of the phosphorus and 85 percent of the potassium were applied in the form of animal manure.

Of the total crop area, 77 percent was treated with nitrogen and 15 percent was treated only with nitrogen from animal manure. 22 percent of the total crop area was treated with nitrogen from both fertilisers and animal manure. The percentage of the total crop area where phosphorus was applied was 65 percent. Same percentage of the total crop area was treated with potassium.

For all crops, on average 107 kg/ha of nitrogen, 23 kg/ha of phosphorus and 104 kg/ha of potassium were used on the treated crop areas.

From 2005 and onwards, separate calculations are made for organic and conventional farming. Nitrogen from animal manure and/or soil amendments, especially used in organic farming, was applied on 60 percent of the total organic area in 2013. The treated conventional area had received on average 2,4 times as much plant available nitrogen as the organically farmed area.

For dairy cattle farms, 84 percent had liquid manure management systems, while 15 percent had solid or semisolid manure systems. Corresponding figures for fattening pig farms were 97 percent and 1 percent, respectively. 98 percent of the liquid manure tanks and 91 percent of the urine tanks had covers. Moreover, almost all of the urine and liquid manure tanks were filled under the manure surface.

Of the dairy cattle farms with solid, semisolid or liquid manure systems, 81 percent had a manure storing capacity of eight months or more. The corresponding value for fattening pig farms was 98 percent.

Dairy cows had an average grazing period of 4.8 months. During the grazing period, less than half of the cows were stabled at night.

List of tables

Explanation of symbols	14
1.1 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. All crops 2012/13	15
1.2 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Cereals 2012/13	18
1.3 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Temporary grasses 2012/13	21
1.4 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Temporary grazings 2012/13	24
1.5 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Other crops 2012/13	27
1.6 Use of plant available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Individual crops 2012/13	30
1.7 Share of crop area and mean nitrogen application on crop production and livestock farms, respectively, 2012/13	33
1.8 Use of nitrogen in organic and conventional farming. All crops 2012/13	35
1.9 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Cereals 2012/13	38
1.10 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Temporary grasses 2012/13	41
1.11 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Temporary grazings 2012/2013	44
2.1 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13	47
2.2 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13	50
2.3 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13	53
2.4 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13	56
2.5 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13	59
2.6 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13	62
2.7 Share of crop area and mean phosphorus application on crop production and livestock farms, respectively, 2012/2013	65
2.8 Use of phosphorus in organic and conventional farming. All crops 2012/13	67
2.9 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Cereals 2012/13	70
2.10 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Temporary grasses 2012/13	73
2.11 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Temporary grazings 2012/13	76
3.1 Use of potassium in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13	79
3.2 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13	82
3.3 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13	85
3.4 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13	88
3.5 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13	91
3.6 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13	94
4. Use of different kinds of animal manure, 1 000 tonnes, 2012/13	97
5.1 Spreading time for animal manure. All crops and cereals 2012/13	99
5.2 Spreading time for animal manure. Temporary grasses and grazings 2012/13	100

5.3 Spreading time for animal manure. Other crops 2012/13	101
5.4 Spreading time for animal manure. Individual crops 2012/13	102
5.5 Spreading time for liquid manure 2012/13	103
5.6 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. All crops 2012/13	105
5.7 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. Individual crops 2012/13	105
6.1 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. All crops 2012/13	106
6.2 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Cereals 2012/13	109
6.3 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2012/13	112
6.4 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2012/13	115
6.5 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Other crops 2012/13	118
6.6 Fertilised crop area by intensity classes for plant available nitrogen in fertilisers and animal manure. Individual crops 2012/13	121
7. Arable land with solid and liquid manure and urine application by time period between spreading and mulching, percent of area with application of manure 2012/13	124
8.1 Spreading methods for liquid manure and urine, share of total crop area. All crops 2012/13	126
8.2 Spreading methods for liquid manure and urine, share of total crop area. Individual crops 2012/13	127
9.1 Area with application of manure, by type manure used. All crops 2012/13	129
9.2 Area with application of manure, by type manure used. Cereals 2012/13	130
9.3 Area with application of manure, by type manure used. Temporary grasses 2012/13	130
9.4 Area with application of manure, by type manure used. Temporary grazings 2012/13	131
9.5 Area with application of manure, by type manure used. Other crops 2012/13	131
9.6 Area with application of manure, by type manure used. Individual crops 2012/13	132
10.1 Manure management systems for cattle and pigs, percent of total livestock units 2012/13	133
10.2 Manure management systems for different kinds of livestock 2012/13	134
11.1 Liquid manure and urine tanks without covering. Percent of livestock units by method of filling up 2012/13	136
11.2 Liquid manure and urine tanks with covering. Percent of livestock units by method of filling up 2012/13	137
12.1 Storing capacity, in months, for manure from cattle 2012/2013	138
12.2 Storing capacity, in months, for manure from pigs 2012/2013	139
12.3 Storing capacity, in months, for urine from cattle 2012/2013	140
12.4 Storing capacity, in months, for urine from pigs 2012/2013	140
13.1 Grazing-period for cattle 2012/13	141
13.2 Night-staying of dairy cows during the grazing-period 2012/13	143

List of terms

ammoniumkväve	Ammonia-nitrogen
andra växtslag	other crops
annat djurslag	other kind of animal
antal företag	number of farms
betesvall	pasture
blandsäd	mixed grain
brytningstidpunkt	time of ploughing
båda	both
djupströ	deep litter
djurenhet	animal-unit
därav	thereof
ej	not
enbart	only
endast	only
fastgödsel	solid manure (farmyard manure)
fjäderfågödsel	poultry manure
flytgödsel	liquid manure
foderärter	field peas
från	from
frövall	grass for seed
får	sheep
förbrukad mängd	consumed quantity
gris	pig
gröda	crop
grönfoder	green fodder
gödsel	fertiliser and/or manure
gödslad	fertilised and/or manured
havre	oats
hela riket	whole country
hästgödsel	horse manure
hönsgödsel	poultry manure
hösten	autumn
höstoljeväxter	autumn sown oil crops
höstraps	winter rape
höstrybs	winter turnip rape
höstråg	winter rye
höstsäd	winter grain
höstvete	winter wheat

kletgödsel	semi-liquid manure
klöverfrö	clover seed
kokärter	garden peas
konventionell	conventional
korn	barley
kväve	nitrogen
lagringskapacitet	storing capacity
län	county
matpotatis	table potatoes
medelfel	mean error
mer	more
mineralgödsel	commercial fertilizer
månad, mån.	month
nitratkväve	nitrate-nitrogen
nötgödsel	manure from cattle
nötkreatur	cattle
och/eller	and/or
ogödslat	not fertilized or manured
potatis	potatoes
produktionsområde	production area
saknas	missing
samtliga grödor	all arable crops
slaktsvin	fattening pigs
slåttervall	ley
sockerbetor	sugarbeets
sommaren	summer
spannmål	cereal
stallgödsel	manure, animal manure
stärkelsepotatis	potatoes for processing
suggor	sows
svin	pig
svingödsel	pig manure
särredovisade	published one by one
totalförbrukning	total consumption
trädgårdsväxter	horticultural plants
uppgift	data
uppgift saknas	data missing
urin	urine
urinbrunn	liquid manure tank
utan	without

utsäde	seed
vallålder	age of ley
vinter	winter
vår	spring
vårkorn	spring sown barley
våroljeväxter	spring sown oil crops
vårraps	spring rape
vårrybs	spring turnip rape
vårsäd	spring grain
vårvete	spring wheat
växttillgängligt kväve	plant available nitrogen
åkerbönor	broad bean
åkermark	arable land