

Gödselmedel i jordbruket 2015/16

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

Use of fertilisers and animal manure in agriculture in 2015/16

I korta drag

Ökad användning av växtnäring från mineralgödsel men minskad från stallgödsel

Den sammanlagda användningen av växtnäring i form av mineralgödsel till 2016 års grödor uppgick till 164 800 ton kväve, 12 500 ton fosfor och 28 700 ton kalium. För stallgödsel uppgick användningen till 31 300 ton växttillgängligt kväve, 16 900 ton fosfor och 89 400 ton kalium. För alla tre växtnäringsämnena var det en ökning av den totala mängden i form av mineralgödsel och en minskning från stallgödsel.

I genomsnitt tillfördes den gödslade arealen 107 kg per hektar växttillgängligt kväve, 19 kg per hektar fosfor och 79 kg per hektar kalium. Jämfört med 2013 var den genomsnittliga tillförseln av kväve oförändrad, medan tillförseln av fosfor och kalium minskade. Den ökade användningen av kväve i mineralgödsel berodde i huvudsak på stora förändringar av grödarealer mellan undersökningsåren. Bland annat ökade höstvetearalen med nästan 80 procent, på bekostnad av minskad areal med vårspannmål.

Drygt hälften av den ekologiska arealen gödslas med kväve

Av den ekologiska arealen har 57 procent gödslats med kväve, medan motsvarande andel för den konventionella arealen var 82 procent. Skillnaden mellan olika grödor är stor. Av den ekologiska spannmålsarealen gödslades 80 procent med kväve, medan 58 procent av den ekologiska slåttervallen gödslades. Motsvarande siffror för konventionell odling är 99 procent för spannmål och 73 procent för slåttervall. Arealen för samtliga grödor som gödslats med kväve och fosfor i form av specialgödselmedel (biogödsel, pelleterade organiska produkter, m.m.) har ökat med 8 procentenheter för både kväve och fosfor sedan 2005. Ökningen beror sannolikt främst på den ökade användningen av biogödsel.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Ylva Andrist Rangel, SCB, tfn 010-479 68 56, ylva.andrist-rangel@scb.se
Anna Redner, SCB, tfn 010-479 67 05, anna.redner@scb.se

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

ISSN 1403-8978 Serie Miljövärd. Utkom den 22 juni 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2017-MI30SM1702_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	5
Bakgrund	5
Resultat	6
Stora förändringar i grödarealer	6
Ökad användning av kväve i form av mineralgödsel men minskad mängd från stallgödsel	6
Minskade hektargivor av fosfor och kalium	8
Regionala skillnader	8
Djurgårdarnas andel av totalarealen fortsätter att minska	8
Drygt hälften av den ekologiska arealen gödglas med kväve	8
Spridning i växande gröda dominerar	9
Minskad areal som gödglas med stallgödsel	9
Flytgödselhantering vanligast	9
Tabeller	10
Teckenförklaring	10
1.1 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16	11
1.2 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Spannmål 2015/16	14
1.3 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Slättervall 2015/16	17
1.4 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Betesvall 2015/16	20
1.5 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Övriga grödor 2015/16	23
1.6 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16	26
1.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig kvävegiva på växtodlings- respektive djurgårdar 2015/16	29
1.8 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Samtliga grödor 2015/16	31
1.9 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Spannmål 2015/16	34
1.10 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Slättervall 2015/16	37
1.11 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar. Betesvall 2015/16	40
2.1 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16	43
2.2 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16	46
2.3 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Slättervall 2015/16	49
2.4 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16	52
2.5 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor 2015/16	55
2.6 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16	58
2.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig fosforgiva på växtodlings- respektive djurgårdar 2015/16	61
2.8 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Samtliga grödor 2015/16	63

2.9 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Spannmål 2015/16	66
2.10 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Slåttervall 2015/16	69
2.11 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar. Betesvall 2015/16	72
3.1 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16	75
3.2 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16	78
3.3 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2015/16	81
3.4 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16	84
3.5 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor 2015/16	87
3.6 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16	90
4. Spridning av stallgödsel, tusen ton, 2015/16	93
5.1 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Samtliga grödor och spannmål 2015/16	95
5.2 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Slåtter- och betesvall 2015/16	96
5.3 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Övriga grödor 2015/16	97
5.4 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16	98
5.5 Spridningstidpunkt för flytgödsel, andel av spannmålsarealen på djurgårdar som tillförts flytgödsel 2015/16	99
5.6 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Samtliga grödor 2015/16	101
5.7 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Enskilda grödor 2015/16	101
6.1 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16	102
6.2 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16	105
6.3 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2015/16	108
6.4 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16	111
6.5 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor 2015/16	114
6.6 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16	117
8.1 Spridningsmetod för flytgödsel och urin, andel av gödslad areal. Samtliga grödor 2015/16	122
8.2 Spridningsmetod för flytgödsel och urin, andel av gödslad areal. Enskilda grödor 2015/16	123
9.1 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Samtliga grödor 2015/16	125
9.2 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Spannmål 2015/16	126
9.3 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Slåttervall 2015/16	126
9.4 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Betesvall 2015/16	127
9.5 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Övriga grödor 2015/16	127
9.6 Stallgödslad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Enskilda grödor 2015/16	128
10.1 Hanteringssätt för stallgödsel från nötkreatur och grisar 2015/16	129
10.2 Hanteringssätt för stallgödsel för olika djurslag 2015/16	130

11.1 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare utan täckning, andel djurenheter 2015/16	132
11.2 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare med täckning, andel djurenheter 2015/16	133
12.1 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från nötkreatur 2015/16	134
12.2 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från grisar, 2015/16	135
12.3 Lagringskapacitet, i månader, för urin från nötkreatur 2015/16	136
12.4 Lagringskapacitet, i månader, för urin från grisar 2015/16	136
13.1 Betesperiod för nötkreatur 2015/16	137
13.2 Mjölkornas nattvistelse under betesperioden 2015/16	139
Fakta om statistiken	140
Detta omfattar statistiken	140
Definitioner och förklaringar	141
Så görs statistiken	142
Statistikens tillförlitlighet	143
Bra att veta	145
In English	149
Summary	149
List of tables	150
List of terms	152

Statistiken med kommentarer

Bakgrund

Jordbruksdrift medför förluster av näringsämnen till luft, mark och vatten. Från 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 följande:

- 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 miljömål, 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 regional statistik över jordbrukets miljöpåverkan utgör ett värdefullt instrument för uppföljning av dessa miljömål. Jordbrukarnas val av bruksmetoder 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 resultat för gödslingen under växtodlingsåret 2016 till grödgrupperna *samtliga grödor*, *spannmål*, *slåttervall*, *betesvall* och *övriga grödor*. Till spannmål räknas här höstkorn, vårkorn, havre, höstvetete, vårvete, höstrågvete, vårrågvete, råg och blandsäd (stråsådesblandningar). Till övriga grödor räknas samtliga undersökta grödor utom spannmål, slåttervall och betesvall. I den totala åkerarealen, som omfattas av undersökningen 2016, ingår inte spannmålsförsök, oljeväxtförsök, träda, grön-gödsling eller outnyttjad åkermark. Redovisade uppgifter om kväveinnehåll i gödsel avser kväve efter att stall-, lagrings- och spridningsförluster är borträknade. Dessutom redovisas hanteringsätt och lagringskapacitet för stallgödsel från olika djurslag i jordbruket.

Resultat

Stora förändringar i grödarealer

Resultaten i gödselmedelsundersökningen avser användningen av gödselmedel till de grödor som skördades 2016. Det innebär att gödseluppgifterna avser perioden sommaren/hösten 2015 till sommaren/hösten 2016. Jämfört med 2013 har den totala grödarealen minskat med 40 400 hektar (tablå 1). Fördelningen mellan grödor har också förändrats mycket, med en kraftig ökning av framför allt höstvetete på bekostnad av vårspannmål. Arealerna ärter och åkerbönor har nästan fördubblats och arealen våraps har minskat med 43 500 hektar. Den totala arealen slätter- och betesvall har minskat med ca 68 000 hektar.

Tablå 1 Förändring av grödarealer¹ mellan 2013 och 2016
Changes in crop areas between 2013 and 2016

Grödor	2013 hektar	2016 hektar	Förändring hektar
<i>Samtliga grödor</i>	2 434 900	2 394 500	-40 400
Spannmål	984 500	1 019 500	35 000
Höstvetete	209 900	375 000	165 100
Vårvetete	116 400	76 200	-40 200
Vårkorn	378 900	308 200	-70 700
Havre	200 600	180 900	-19 700
Majs	15 900	17 400	1 500
Höstraps	71 600	83 500	11 900
Våraps	50 900	7 400	-43 500
Matpotatis	17 800	17 300	-500
Socketbetor	36 200	30 700	-5 500
Ärter (ej konservärter)	12 300	25 400	13 100
Åkerbönor m.m.	18 300	31 100	12 800
Slättervall	889 700	814 900	-74 800
Betesvall	185 300	191 800	6 500

¹⁾ Arealer enligt Lantbruksregistret 2013 och 2016.

Ökad användning av kväve i form av mineralgödsel men minskad mängd från stallgödsel

Totalanvändningen till samtliga grödor av kväve i form av mineralgödsel ökade med 9 400 ton, medan kväve i form av stallgödsel minskade med 14 200 ton mellan 2013 och 2016. Om användningen av kväve fördelas på hela grödarealen, oavsett om den gödslas eller inte, blir medelgivan 69 kg per hektar för mineralgödsel och 13 kg per hektar för stallgödsel (växttillgängligt kväve). Den genomsnittliga kvävegivan på gödslad areal beräknad på samtliga grödor var 107 kg per hektar (tabell 1.1 och tablå 2). Det är samma hektargiva som för 2013, vilket beror på att den totala arealen minskat samt att andelen av arealen som gödslas är mindre 2016 än 2013. Variationen i gödsling är stor mellan olika grödor och regioner, vilket tydliggörs i tabell 6, där förekomsten av kvävegödselgivor i olika storleksintervall redovisas.

Tablå 2 Användning av kväve, fosfor och kalium i grödor 2015/16, kg per hektar på gödslad areal*Nitrogen, phosphorus and potassium to different crops in 2015/16, kg/ha on fertilised area*

Grödor	Kväve ¹ kg/ha	Fosfor kg/ha	Kalium kg/ha
<i>Samtliga grödor</i>	107	19	79
Spannmål	117	18	52
Höstvete	157	20	51
Vårvete	115	18	48
Vårkorn	92	17	51
Havre	80	17	51
Majs	125	41	152
Höstraps	162	24	62
Vårraps	107	20	42
Matpotatis	112	43	216
Sockerbetor	109	28	68
Ärter (ej konservärter)	-	21	53
Äkerbönor m.m.	-	22	58
Slåttervall	91	19	112
Betesvall	52	12	65

¹⁾ Växttillgängligt kväve.

Det som främst lett till den ökade användningen av mineralgödselkväve är den stora ökningen av arealen höstvete (tablå 1). Eftersom hektarskörden av höstvete i medeltal är betydligt högre än för vårspannmål går det åt mer kväve till höstvete. Under 2015 skördades stora arealer höstvete med för låga proteinhalter, vilket sannolikt gjorde att något högre hektargivor av kväve lades inför 2016 års skörd för att undvika för låga proteinhalter. Även höstrapsarealen ökade på bekostnad av vårraps 2016, vilket också ledde till större användning av mineralgödselkväve.

Den betydande beräknade minskningen av kväve i form av stallgödsel beror till största delen på den översyn och kvalitetshöjning som gjorts avseende beräkningsmetoden för de näringshalter som används för stallgödsel i undersökningen. Arbetet har gjorts inför 2016 års undersökning, delvis i samarbete med Jordbruksverket, och beskrivs i Andrist Rangel m.fl. (2017)¹. I tablå 3 i avsnittet *Så görs statistiken* redovisas 2013 års totala tillförsel av växtnäring via stallgödsel med 2013 respektive 2016 års halter av näringsämnen. Den senaste översynen dessförinnan av näringshalter i stallgödseln gjordes inför Gödselmedelsundersökningen 2003. Jordbruksverket har de senaste åren reviderat sina halter i stallgödsel på grund av bland annat ändrade utfodringsnormer och utspädning, vilket har resulterat i lägre halter. Förutom uppdateringen av halter har även ett antal åtgärder vidtagits i undersökningen för att förbättra noggrannheten i beräkningarna. Detta gäller främst beräkningen av de kväveförluster som sker vid spridning av stallgödsel. Dessutom har det införts en möjlighet till justering av näringshalterna i nötkreaturs- och svinggödsel när uppgifter om djurslag (t.ex. amkor, mjölkkor etc., i stället för nötkreatur) funnits att tillgå på gårdsnivå. Dessa åtgärder gör att halterna som används i undersökningen nu blir dynamiska och kan hållas aktuella så länge en översyn av ingångshalterna görs, vilket rekommenderas att göras i samband med varje ny undersökningsomgång, alltså vart tredje år. Dessutom har lantbrukarna som lämnar uppgifter numera möjlighet att redovisa sina egna analysvärden för kväve, fosfor och kalium i stallgödseln.

¹ Andrist Rangel Y., Redner A., Fägerlind K., Larsson K., Mårtensson K. och Johnsson H. (2017). Utvärdering av införande av normgödsling samt effekten av uppdaterade näringshalter i stallgödsel. Omräkning av resultat från Gödselmedelsundersökningen 2007-2013 och av läckageberäkningar för 2013. SMED Rapport Nr 3 2017.

En viss del av minskningen av kväve, och även av fosfor och kalium, i form av stallgödsel kan förklaras av en ökad användning av stallgödsel som substrat i biogasanläggningar. Enligt Energimyndigheten (2015)² användes 2015 ca 893 800 ton stallgödsel till biogas. Stallgödseln återförs sedan till stor del till åkermarken i form av biogödsel och rötrest. De mängder kväve, fosfor och kalium som därigenom försvunnit från stallgödsel återfinns nu i stället i biogödsel, som i denna rapport redovisas i kolumnen för mineralgödsel (tabell 1–3). Därutöver kommer en minskning av stallgödselmängder som beror på färre djur, främst mjölkkor där antalet minskat med 4 procent sedan 2013 (JO 20 SM 1701).

Minskade hektargivor av fosfor och kalium

Även för fosfor har totalanvändningen ökat av mineralgödsel och minskat av stallgödsel. Sammantaget, om man jämför 2016 med 2013, har dock den genomsnittliga totalgivan på gödslad areal minskat från 23 kg per hektar till 19 kg per hektar (tabell 2.1). Den uppmätta minskningen beror precis som för kväve till stor del på den översyn av halterna av fosfor i stallgödsel som gjorts inför 2016 års undersökning.

Användningen av kalium har förändrats på samma sätt som för fosfor, med en ökad mängd kalium från mineralgödsel och en minskad mängd från stallgödsel. Den genomsnittliga totalgivan på gödslad areal har minskat från 104 kg per hektar till 79 kg per hektar.

Till skillnad mot kväve, där 84 procent kommer från mineralgödsel, härrör en stor del av tillförd fosfor och kalium från stallgödsel. Därför påverkas hektargivorna av fosfor och kalium i större utsträckning än de för kväve av de förändringar som påverkar stallgödselnivåerna som beskrivs i stycket ovan.

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 deras andel av grödarealen motsvarar (tabell 1).

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

Djurgårdarnas andel av totalarealen fortsätter att minska

I tabellerna 1.7 och 2.7 redovisas kväve- respektive 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 djurgårdar har fortsatt att minska.

Drygt hälften av den ekologiska arealen 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 2016. Av den ekologiska arealen har 57 procent gödslats med kväve medan motsvarande andel för den

² Energimyndigheten 2015. Produktion och användning av biogas och rötrester år 2015. ES 2016:04.

konventionella arealen var 82 procent (tabell 1.8). Skillnaden mellan olika grödor är stor. Av den ekologiska spannmålsarealen gödslades 80 procent med kväve medan 58 procent av den ekologiska slåttervallen gödslades. Motsvarande siffror för konventionell odling är 99 procent för spannmål och 73 procent för vall. Arealen för samtliga grödor som gödslats med kväve och fosfor i form av specialgödselmedel (biogödsel, pelleterade organiska produkter, m.m.) har ökat med 8 procentenheter för både kväve och fosfor sedan 2005 (tabell 1.8 och 2.8). Ökningen beror sannolikt främst på den ökade användningen av biogödsel.

Spridning i växande gröda dominerar

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 spridningsättet samt spridning- och myllningstidpunkten. Riskerna för läckage av kväve är stora om stallgödseln sprids på åkermark som kommer att ligga obevuxen.

I tabell 5 redovisas uppgifter om spridningstidpunkter för stallgödsel till samtliga grödor, spannmål, slåttervall, betesvall och till övriga undersökta grödor, och av tabell 7 framgår det att 76 procent av flytgödseln och 95 procent av urinen sprids i växande gröda.

Minskad areal som gödglas med stallgödsel

I tabell 9 redovisas hur stor areal som gödglas med olika typer av stallgödsel. Den stallgödslade arealen har minskat, vilket sannolikt beror på ett minskat djurantal och att en del stallgödsel används i biogasanläggningar. Framför allt är det till slåttervall som minskningen har skett, där arealen som gödglas med stallgödsel har minskat från 56 till 49 procent.

Flytgödselhantering vanligast

I tabell 8 redovisas på hur stor andel olika spridningsmetoder används av den areal som gödglas med flytgödsel respektive urin. Släpslanganvändning fortsätter att öka, och för flytgödsel var det 68 procent av arealen som gödglades med släpslang. För urin var motsvarande siffra 55 procent.

I tabell 10 redovisas hanteringsätt för stallgödsel från de olika djurslagen mjölkkor, övriga nötkreatur, suggor och galtar samt slaktsvin omräknat till andelar av totala antalet djurenheter. För mjölkorna fortsatte flytgödselhanteringen att öka och 89 procent av djuren producerade flytgödsel. För övriga nötkreatur var djupströgödsel lika vanligt som flytgödsel. Totalt var andelen djurenheter som producerade flytgödsel 62 procent.

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 begränsas 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, Västra 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 2015/16**

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

All crops 2015/16

Samtliga grödor	Totalförbrukning													
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket														
2016	4 025	2 394 400	164 770	1	69	1	31 310	2	13	2	76 540	2	32	2
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	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	466	316 400	37 450	1	118	1	3 140	8	10	8	7 400	8	23	8
GMB	628	303 100	24 240	2	80	2	5 580	4	18	4	12 960	3	43	3
GNS	544	412 400	34 110	2	83	2	4 200	5	10	5	9 750	5	24	5
SS	584	531 500	38 210	2	72	2	3 900	6	7	6	9 430	5	18	5
GSK	930	429 600	18 990	3	44	3	8 540	3	20	3	22 130	3	52	3
SSK	291	164 400	5 720	6	35	6	1 850	8	11	8	4 950	8	30	8
NN	305	140 100	3 260	8	23	8	2 470	6	18	6	5 670	5	40	5
NÖ	277	96 900	2 790	8	29	8	1 650	7	17	7	4 250	7	44	7
Län														
Stockholms	78	69 500	4 360	8	63	8	320	24	5	24	1 020	18	15	18
Uppsala	133	145 800	11 250	4	77	4	1 050	13	7	13	2 470	12	17	12
Södermanlands	143	112 600	8 260	4	73	4	800	12	7	12	2 140	12	19	12
Östergötlands	280	190 100	13 920	3	73	3	1 990	8	10	8	4 780	8	25	8
Jönköpings	210	84 400	3 710	7	44	7	2 320	5	27	5	6 000	4	71	4
Kronobergs	103	45 200	2 080	11	46	11	990	8	22	8	2 600	8	58	8
Kalmar	258	115 600	8 100	4	70	4	3 020	5	26	5	7 130	4	62	4
Gotlands	160	82 100	5 590	4	68	4	1 250	8	15	8	3 000	7	36	7
Blekinge	95	29 200	2 190	7	75	7	430	11	15	11	1 210	10	41	10
Skåne	685	427 700	45 080	2	105	2	4 850	6	11	6	11 710	6	27	6
Hallands	203	104 300	7 710	4	74	4	2 140	7	21	7	4 630	7	44	7
Västra Götalands	639	421 400	27 950	3	66	3	4 970	5	12	5	12 610	5	30	5
Värmlands	145	94 500	3 940	8	42	8	1 040	12	11	12	2 500	12	26	12
Örebro	129	93 200	6 810	4	73	4	890	16	10	16	2 110	13	23	13
Västmanlands	85	89 300	6 150	7	69	7	580	19	6	19	1 290	18	14	18
Dalarnas	123	54 400	1 760	11	32	11	810	13	15	13	1 970	12	36	12
Gävleborgs	129	62 200	1 900	10	30	10	860	11	14	11	1 990	10	32	10
Västernorrlands	107	44 100	770	14	17	14	620	11	14	11	1 460	10	33	10
Jämtlands	61	37 900	..	..	..	..	760	14	20	14	1 840	12	49	12
Västerbottens	184	60 300	1 990	9	33	9	940	10	16	10	2 480	9	41	9
Norrbottnens	75	30 600	750	14	24	14	690	13	23	13	1 610	12	53	12
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	872	211 200	3 700	6	18	6	740	12	3	12	3 060	11	14	11
20,1-50,0 hektar	746	295 600	11 700	4	40	4	2 110	7	7	7	5 920	6	20	6
50,1-100,0 hektar	874	416 400	25 780	2	62	2	5 210	4	13	4	13 170	4	32	4
> 100,0 hektar	1 509	1 471 300	126 360	1	86	1	24 810	2	17	2	57 560	2	39	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 10

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											
2016	76	0	107	1	42	2	45	1	117	1	
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	
Produktionsområden											
Götalands s:a slättbygder	91	1	142	1	26	8	70	1	143	1	
Götalands mellanbygder	87	1	113	2	49	3	44	1	113	2	
Götalands n:a slättbygder	80	1	116	1	30	5	56	1	126	2	
Svealands slättbygder	73	1	108	1	24	5	54	1	114	1	
Götalands skogsbygder	74	1	87	2	70	3	23	1	88	3	
Mell. Sveriges skogsbygder	58	2	79	4	52	8	29	2	85	5	
Nedre Norrland	60	2	68	4	68	5	18	2	67	6	
Övre Norrland	63	2	72	4	69	6	22	2	65	4	
Län											
Stockholms	69	3	97	6	21	18	52	4	110	5	
Uppsala	80	2	106	3	21	12	61	2	114	3	
Södermanlands	68	2	118	3	28	12	51	2	124	3	
Östergötlands	76	1	111	2	33	7	51	2	121	2	
Jönköpings	84	2	85	5	84	4	15	2	79	8	
Kronobergs	77	3	88	7	75	8	17	4	102	10	
Kalmar	86	2	111	3	71	4	26	2	101	3	
Gotlands	86	1	97	3	42	7	46	3	93	3	
Blekinge	87	2	103	5	48	10	45	4	108	6	
Skåne	88	1	132	1	31	5	63	1	138	1	
Hallands	80	2	117	3	55	6	37	3	122	3	
Västra Götalands	75	1	105	2	40	5	44	1	118	2	
Värmlands	60	3	88	5	44	11	32	3	93	7	
Örebro	75	2	110	3	30	13	54	3	116	2	
Västmanlands	70	4	107	4	21	18	55	4	104	4	
Dalarnas	61	3	78	6	60	9	26	3	69	10	
Gävleborgs	59	3	75	5	54	9	26	3	78	8	
Västernorrlands	53	4	59	8	62	9	17	4	54	10	
Jämtlands	60	5	57	11	81	10	10	4	..	..
Västerbottens	65	3	74	6	63	8	23	3	68	5	
Norrbottnens	65	5	72	7	80	11	20	4	60	9	
Storleksgrupper, ha åker											
2,1-20,0 hektar	36	1	58	4	40	10	19	1	73	4	
20,1-50,0 hektar	61	1	76	2	33	5	36	1	89	3	
50,1-100,0 hektar	77	1	96	2	41	3	43	1	104	2	
> 100,0 hektar	86	0	120	1	46	2	50	1	128	1	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

1.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödselad med kväve													
	Endast från stallgödsel					Både från mineral- och stallgödsel								
	Gödselad areal	Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödselad areal	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve			
		% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha		rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²		kg/ha	rmf ²	
Hela riket														
2016	14	0	38	2	96	2	18	0	93	1	44	1	104	1
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
Produktionsområden³														
GSS	4	1	42	8	97	7	16	1	108	3	51	4	120	5
GMB	12	1	40	5	91	3	32	1	96	2	44	2	102	3
GNS	12	1	43	4	100	4	12	1	99	3	42	4	97	4
SS	9	1	37	4	93	4	10	1	97	2	41	4	96	4
GSK	24	1	35	3	94	3	27	1	90	2	43	3	107	2
SSK	16	2	35	7	102	7	13	1	80	5	42	6	103	5
NN	27	2	39	6	92	4	15	2	74	5	47	6	105	5
NÖ	21	2	40	7	108	5	21	2	70	7	42	6	104	5
Län														
Stockholms	11	3	..	..	..	..	6	2	..	..	..	..	..	..
Uppsala	10	2	41	8	91	8	8	1	92	7	38	14	94	10
Södermanlands	7	1	42	8	101	7	11	1	96	5	40	6	114	9
Östergötlands	13	1	40	7	97	7	12	1	98	5	45	5	107	6
Jönköpings	33	3	36	6	94	5	36	3	89	4	43	6	110	4
Kronobergs	30	4	32	9	90	8	29	4	97	6	42	6	103	6
Kalmar	15	2	35	6	84	6	45	2	97	3	46	3	108	3
Gotlands	10	2	35	10	86	7	30	2	83	3	39	5	94	4
Blekinge	12	3	26	27	105	17	29	4	89	7	39	8	97	7
Skåne	8	1	40	5	94	4	17	1	107	2	47	4	115	4
Hallands	12	2	44	8	96	7	32	2	91	4	48	4	104	4
Västra Götalands	15	1	38	4	100	5	15	1	94	3	40	4	99	4
Värmlands	15	2	34	8	97	10	14	2	89	5	44	5	89	5
Örebro	10	2	43	8	116	8	11	2	91	5	46	8	97	4
Västmanlands	4	1	..	..	..	..	11	2	104	5	44	7	88	8
Dalarnas	17	3	37	10	106	9	17	3	82	8	49	7	104	7
Gävleborgs	17	3	36	7	93	7	16	3	65	6	47	8	101	6
Västernorrlands	25	3	37	9	85	8	11	3	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	39	6	40	11	99	8	11	4	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	3	38	10	104	6	23	3	76	8	36	6	92	6
Norrbottnens	24	4	46	10	105	10	21	5	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	12	1	18	12	85	11	5	1	72	9	27	12	88	9
20,1-50,0 hektar	16	1	28	6	81	5	9	1	77	5	30	6	79	5
50,1-100,0 hektar	15	1	33	4	89	3	20	1	86	2	39	3	95	3
> 100,0 hektar	14	1	46	2	105	2	22	1	98	1	47	2	111	2

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 10

1.2 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel.**Spannmål 2015/16**

1.2 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.
Cereals 2015/16

Spannmål	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			
Hela riket																		
2016	2 851	1 019 500	104 800	1	103	1	10 220	3	10	3	25 040	3	25	3				
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	..	..	..	
Produktionsområden⁴																		
GSS	399	179 200	24 290	2	136	2	1 360	10	8	10	2 960	12	17	12				
GMB	508	121 300	11 970	2	99	2	1 550	7	13	7	3 560	6	29	6				
GNS	466	243 300	27 450	2	113	2	2 190	7	9	7	5 180	8	21	8				
SS	447	292 400	30 610	2	105	2	1 930	9	7	9	4 620	8	16	8				
GSK	586	100 800	6 190	3	61	3	1 720	5	17	5	4 680	5	46	5				
SSK	169	49 000	3 210	6	65	6	710	12	14	12	2 040	11	42	11				
NN	160	20 600	690	11	33	11	440	12	21	12	1 180	10	57	10				
NÖ	116	12 800	400	9	32	9	320	10	25	10	820	11	64	11				
Län																		
Stockholms	47	30 200	3 070	7	102	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	114	86 500	9 360	4	108	4	370	20	4	20	950	18	11	18				
Södermanlands	104	57 000	6 570	4	115	4	370	16	6	16	1 130	18	20	18				
Östergötlands	217	92 300	10 310	3	112	3	860	12	9	12	2 130	12	23	12				
Jönköpings	139	17 900	780	7	43	7	380	8	21	8	1 070	7	60	7				
Kronobergs	69	8 800	370	13	43	13	190	15	22	15	440	14	51	14				
Kalmar	204	35 200	3 000	3	85	3	740	8	21	8	1 630	7	46	7				
Gotlands	143	33 700	2 990	3	89	3	340	13	10	13	950	11	28	11				
Blekinge	58	9 700	1 000	4	104	4	90	23	9	23	210	18	21	18				
Skåne	523	210 400	27 570	2	131	2	1 520	10	7	10	3 550	10	17	10				
Hallands	154	45 000	4 210	5	94	5	870	11	19	11	1 810	10	40	10				
Västra Götalands	491	204 100	20 580	2	101	2	2 070	8	10	8	5 300	7	26	7				
Värmlands	81	29 400	2 430	8	83	8	460	16	16	16	900	15	31	15				
Örebro	101	51 300	5 310	3	103	3	510	22	10	22	1 190	18	23	18				
Västmanlands	67	55 400	5 110	7	92	7	390	23	7	23	760	21	14	21				
Dalarnas	77	17 400	860	14	49	14	200	17	12	17	610	18	35	18				
Gävleborgs	89	15 800	760	11	48	11	210	20	13	20	620	17	39	17				
Västernorrlands	44	4 500	..	..	..	..	130	18	29	18	300	17	67	17				
Jämtlands	15	2 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	83	8 700	320	10	37	10	140	14	16	14	440	18	50	18				
Norrbottnens	31	4 000	..	..	..	..	170	14	43	14	370	12	93	12				
Storleksgrupper, ha åker																		
2,1-20,0 hektar	211	25 300	1 540	7	61	7	170	28	7	28	590	20	23	20				
20,1-50,0 hektar	499	86 800	6 550	4	75	4	560	12	6	12	2 000	10	23	10				
50,1-100,0 hektar	726	169 600	15 000	2	88	2	1 440	8	8	8	3 900	7	23	7				
> 100,0 hektar	1 413	737 900	82 580	1	112	1	8 380	4	11	4	19 080	4	26	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 10

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											
2016	96	0	117	1	25	3	71	1	124	1	
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	
Produktionsområden											
Götalands s:a slättbygder	99	0	145	1	17	12	82	2	148	1	
Götalands mellanbygder	98	1	114	2	30	6	64	2	118	2	
Götalands n:a slättbygder	98	0	124	1	22	8	77	2	130	2	
Svealands slättbygder	95	1	118	1	17	8	78	2	120	2	
Götalands skogsbygder	95	1	83	2	49	5	46	2	88	3	
Mell. Sveriges skogsbygder	94	2	85	4	44	11	57	4	88	5	
Nedre Norrland	88	3	62	5	65	11	37	5	65	6	
Övre Norrland	96	2	58	5	67	11	32	5	60	7	
Län											
Stockholms	..	..	113	5	..	..	..	..	117	5
Uppsala	96	2	117	3	11	18	83	3	121	3	
Södermanlands	95	2	128	3	21	18	78	3	131	3	
Östergötlands	97	1	124	2	24	13	78	2	128	2	
Jönköpings	95	2	68	4	63	7	31	4	66	5	
Kronobergs	92	3	70	6	55	14	30	9	..	..
Kalmar	98	1	108	2	47	7	47	3	112	3	
Gotlands	98	1	101	3	29	11	64	4	99	3	
Blekinge	98	1	115	4	22	18	73	5	117	3	
Skåne	99	0	140	1	17	10	82	1	144	1	
Hallands	97	1	116	3	41	10	53	4	126	3	
Västra Götalands	97	1	114	2	27	7	71	2	123	2	
Värmlands	93	3	105	5	33	15	56	6	105	8	
Örebro	99	0	114	2	23	18	77	4	118	2	
Västmanlands	90	4	111	3	15	21	73	5	109	4	
Dalarnas	92	3	66	9	38	18	56	7	69	13	
Gävleborgs	87	4	71	6	45	18	53	7	74	8	
Västernorrlands	..	..	56	9	79	12	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	98	1	55	6	51	18	39	6	..	..
Norrbottnens	..	..	68	8	100	10	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker											
2,1-20,0 hektar	85	3	79	5	27	20	62	4	88	6	
20,1-50,0 hektar	91	2	90	3	25	10	67	3	100	3	
50,1-100,0 hektar	96	1	101	2	24	7	70	2	108	2	
> 100,0 hektar	98	0	126	1	26	4	72	1	132	1	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

1.2 (forts.)

Spannmål	Areal gödselad med kväve													
	Endast från stallgödsel					Både från mineral- och stallgödsel								
	Gödselad areal	Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödselad areal	Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve			
		% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha		rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²		kg/ha	rmf ²	
Hela riket														
2016	8	0	40	2	104	2	17	1	86	2	39	2	94	2
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
Produktionsområden³														
GSS	2	1	44	11	93	9	14	1	94	6	46	5	102	7
GMB	8	1	42	6	94	4	26	2	89	3	36	4	84	3
GNS	8	1	47	5	115	7	13	1	99	4	39	5	91	4
SS	5	1	37	6	100	5	13	1	95	3	39	5	90	4
GSK	18	1	34	4	93	3	30	2	68	3	36	4	99	4
SSK	16	3	37	9	117	6	20	3	74	6	41	11	110	9
NN	34	4	41	7	108	5	17	3	54	6	42	16	117	7
NÖ	33	5	43	9	107	6	32	5	39	10	33	12	91	12
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	5	1	43	10	98	9	8	2	91	9	29	16	78	7
Södermanlands	5	1	37	9	95	11	12	2	103	6	38	7	123	12
Östergötlands	7	1	47	7	118	6	12	2	99	6	49	8	119	10
Jönköpings	29	3	32	8	93	5	34	3	66	5	34	9	96	5
Kronobergs	28	6	34	11	88	7	34	7	56	6	36	6	76	4
Kalmar	10	2	40	6	96	6	41	3	80	4	41	4	89	4
Gotlands	6	2	31	15	94	8	28	3	94	5	29	7	80	4
Blekinge	4	1	..	..	..	..	21	4	88	12	37	9	83	6
Skåne	4	1	42	7	91	5	13	1	99	4	43	5	102	7
Hallands	8	2	45	13	92	11	37	4	72	7	43	5	91	6
Västra Götalands	11	1	43	5	108	6	16	1	89	4	35	5	91	4
Värmlands	8	2	..	..	..	..	29	5	83	5	43	6	78	5
Örebro	8	2	46	7	135	5	14	3	86	4	45	11	92	4
Västmanlands	3	1	..	..	..	..	14	3	97	6	47	7	80	6
Dalarnas	17	4	26	16	105	13	18	4	57	10	40	8	95	8
Gävleborgs	18	4	36	11	108	10	16	4	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	46	12	105	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	25	7	33	10	100	7	33	6	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	12	3	28	26	90	13	12	3	55	15	28	20	106	14
20,1-50,0 hektar	13	1	27	9	105	10	11	1	74	8	28	9	89	6
50,1-100,0 hektar	9	1	33	5	94	3	17	1	74	4	32	5	85	3
> 100,0 hektar	7	0	47	3	108	2	18	1	90	2	43	2	97	3

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 10

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

Slättervall 2015/16

1.3 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.
Temporary grasses 2015/16

Slättervall	Totalförbrukning													
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
			ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³	ton	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket														
2016	3 245	814 900	35 250	2	43	2	16 240	2	20	2	38 760	2	48	2
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	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	264	30 900	3 000	7	97	7	780	9	25	9	1 780	9	57	9
GMB	511	93 200	6 240	4	67	4	2 540	5	27	5	5 660	4	61	4
GNS	365	82 200	3 080	8	37	8	1 460	7	18	7	3 250	7	40	7
SS	437	127 100	4 790	8	38	8	1 720	7	14	7	3 980	7	31	7
GSK	880	243 700	11 400	4	47	4	6 000	3	25	3	15 410	3	63	3
SSK	261	82 600	2 180	11	26	11	920	10	11	10	2 250	11	27	11
NN	283	90 000	2 320	10	26	10	1 740	7	19	7	3 720	7	41	7
NÖ	244	65 100	2 240	8	34	8	1 080	10	17	10	2 720	9	42	9
Län														
Stockholms	67	21 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	98	34 400	1 280	14	37	14	630	15	18	15	1 340	15	39	15
Södermanlands	111	29 000	870	15	30	15	370	16	13	16	870	16	30	16
Östergötlands	217	55 600	1 840	11	33	11	950	10	17	10	2 200	9	40	9
Jönköpings	206	55 100	2 810	8	51	8	1 810	6	33	6	4 620	5	84	5
Kronobergs	98	27 900	1 630	12	58	12	730	9	26	9	1 980	9	71	9
Kalmar	227	53 500	3 840	6	72	6	1 720	6	32	6	3 890	6	73	6
Gotlands	146	29 600	1 460	6	49	6	690	9	23	9	1 550	9	52	9
Blekinge	81	11 300	760	17	67	17	170	19	15	19	550	17	48	17
Skåne	449	68 400	4 380	6	64	6	1 640	7	24	7	3 840	6	56	6
Hallands	155	32 600	2 430	9	75	9	1 000	9	31	9	2 250	9	69	9
Västra Götalands	498	133 900	5 060	7	38	7	2 290	6	17	6	5 770	7	43	7
Värmlands	125	44 000	1 270	15	29	15	460	16	11	16	1 290	17	29	17
Örebro	93	24 800	1 000	16	40	16	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	60	15 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	116	26 600	830	16	31	16	530	16	20	16	1 100	15	41	15
Gävleborgs	117	33 600	970	15	29	15	540	13	16	13	1 070	13	32	13
Västernorrlands	97	30 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	57	26 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	158	39 200	1 560	10	40	10	640	13	16	13	1 590	12	41	12
Norrbottnens	69	21 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	691	120 700	1 880	9	16	9	520	13	4	13	2 230	14	19	14
20,1-50,0 hektar	613	141 400	3 790	7	27	7	1 330	8	9	8	3 180	7	22	7
50,1-100,0 hektar	721	162 700	7 420	5	46	5	3 110	5	19	5	7 380	5	45	5
> 100,0 hektar	1 211	390 200	24 180	3	62	3	12 430	3	32	3	28 470	3	73	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 10

1.3 (forts.)

Slättervall	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										
2016	70	1	91	1	68	2	21	1	90	3
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	87	4	140	4	66	9	36	4	130	5
Götalands mellanbygder	89	2	106	3	68	4	26	2	92	5
Götalands n:a slättbygder	65	3	85	5	61	6	22	2	94	7
Svealands slättbygder	62	3	83	5	51	7	28	2	92	6
Götalands skogsbygder	78	2	91	3	81	3	16	1	92	6
Mell. Sveriges skogsbygder	47	3	79	6	57	10	18	3	83	8
Nedre Norrland	61	3	74	5	68	6	16	2	69	10
Övre Norrland	64	3	80	5	66	8	24	3	66	5
Län										
Stockholms	64	7	72	19	..	..	36	7	..	..
Uppsala	72	5	77	8	54	14	31	5	84	8
Södermanlands	49	6	87	6	60	13	20	4	..	..
Östergötlands	65	4	78	7	61	8	19	3	88	10
Jönköpings	90	2	93	5	93	5	11	2	..	..
Kronobergs	86	4	98	8	83	8	15	4	..	..
Kalmar	87	3	119	4	83	5	15	2	93	8
Gotlands	87	3	83	4	60	9	32	4	67	7
Blekinge	92	4	89	13	53	17	36	8	..	..
Skåne	84	3	105	4	67	6	26	2	106	5
Hallands	84	4	125	5	82	8	23	4	127	8
Västra Götalands	64	2	86	4	67	6	20	2	92	7
Värmlands	52	5	75	9	56	16	24	5	..	..
Örebro	52	7	100	8	..	..	25	6	113	9
Västmanlands	61	8	92	13	..	..	34	8	..	..
Dalarnas	50	6	101	8	82	10	12	3	..	..
Gävleborgs	54	5	82	8	59	11	18	4	..	..
Västernorrlands	55	5	62	10	..	..	19	5	..	..
Jämtlands	66	6	60	12	..	..	9	4	..	..
Västerbottens	66	4	85	7	62	10	24	4	71	5
Norrbottnens	66	6	75	9	..	..	24	5	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	40	2	50	6	47	12	18	2	62	6
20,1-50,0 hektar	57	3	63	4	39	6	25	2	70	5
50,1-100,0 hektar	72	2	89	3	63	4	22	2	91	5
> 100,0 hektar	86	1	109	2	84	2	20	1	111	4

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

1.3 (forts.)

Slättervall	Areal gödsblad med kväve															
	Endast från stallgödsel					Både från mineral- och stallgödsel										
	Gödsblad		Växttillg. kväve			Totalkväve		Gödsblad areal		Mineralgödsel			Stallgödsel		Totalkväve	
	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Hela riket																
2016	24	1	37	3	91	2	25	1	99	2	46	2	106	2		
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		
Produktionsområden³																
GSS	15	3	..	..	..	..	36	4	138	5	53	5	119	6		
GMB	20	2	37	8	85	6	43	2	100	4	46	4	102	4		
GNS	27	3	38	6	84	6	17	2	104	6	45	6	101	7		
SS	22	2	38	6	90	6	12	1	102	5	44	8	101	7		
GSK	30	2	35	4	95	4	32	1	100	3	44	4	109	3		
SSK	16	2	34	11	91	12	13	2	88	7	44	5	97	5		
NN	27	3	39	7	83	6	18	2	80	6	48	6	103	6		
NÖ	17	3	39	12	103	9	23	3	81	8	44	6	106	6		
Län																
Stockholms	25	6	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..
Uppsala	29	5	..	..	..	..	12	3	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	15	3	..	..	..	..	15	3	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	29	4	36	10	83	9	17	2	98	7	40	7	93	8		
Jönköpings	37	3	38	8	96	6	42	3	97	5	45	6	114	5		
Kronobergs	35	5	30	11	90	11	36	5	111	7	44	6	111	7		
Kalmar	19	3	35	9	83	8	53	3	109	4	48	4	106	4		
Gotlands	15	3	..	..	..	..	40	4	69	3	44	7	99	7		
Blekinge	23	7	..	..	..	..	32	7	..	..	..	..	..	..
Skåne	26	3	36	10	87	8	31	3	117	5	47	7	108	5		
Hallands	21	4	46	9	103	8	40	4	113	7	52	8	118	7		
Västra Götalands	25	2	34	6	94	8	19	2	102	5	45	6	103	6		
Värmlands	19	4	..	..	..	..	9	2	..	..	..	..	..	..
Örebro	16	4	..	..	..	..	11	3	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	12	6	..	..	..	..	14	4	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	15	3	..	..	..	..	22	5	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	17	4	..	..	..	..	19	4	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	22	5	..	..	..	..	14	3	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	42	7	..	..	..	..	15	5	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	16	3	..	..	..	..	26	4	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	19	5	..	..	..	..	23	5	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 hektar	16	2	18	13	86	14	6	1	79	11	26	14	79	12		
20,1-50,0 hektar	20	2	29	7	70	6	12	1	78	7	30	9	71	7		
50,1-100,0 hektar	23	2	32	6	83	5	27	2	93	3	43	4	96	3		
> 100,0 hektar	29	1	45	3	103	3	38	1	105	2	50	2	116	2		

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 10

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

Betesvall 2015/16

1.4 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.
Temporary grazings 2015/16

Betesvall	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				
Hela riket																			
2016	2 280	191 800	1 740	6	9	6	440	14	2	14	1 030	12	5	12					
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴																			
GSS	191	9 700	190	21	19	21	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	305	18 700	240	13	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	273	23 000	210	21	9	21	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	343	41 800	390	16	9	16	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	596	54 300	410	12	8	12	130	24	2	24	320	20	6	20					
SSK	191	19 200	110	19	6	19	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	227	17 700	110	22	6	22	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	154	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																			
Stockholms	58	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	69	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	89	10 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	133	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	126	7 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	74	6 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	144	10 100	160	17	16	17	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	87	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	48	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	292	22 400	250	18	11	18	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	117	8 900	120	20	14	20	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	381	35 900	300	17	8	17	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	95	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	78	6 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	40	4 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	92	5 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	98	8 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	69	4 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	48	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	103	4 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	39	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																			
2,1-20,0 hektar	432	44 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	414	34 600	280	14	8	14	..	..	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	511	34 700	410	11	12	11	110	29	3	29	250	26	7	26					
> 100,0 hektar	909	77 600	1 050	10	14	10	320	17	4	17	700	15	9	15					

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 10

1.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve										
	Från mineral- och/eller stallgödsel						Endast från mineralgödsel				
	Gödslad areal	Mineral- och stallgödsel				Stallgödsel		Gödslad areal			
		%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	Totalkväve		%	mf ¹	kg/ha	rmf ²
				kg/ha	rmf ²						
Hela riket											
2016	22	1	52	4	25	10	14	1	60	3	
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden											
Götalands s:a slättbygder	37	6	59	18	..	..	24	4	66	12
Götalands mellanbygder	25	3	58	7	..	..	20	3	59	7
Götalands n:a slättbygder	23	4	59	13	..	..	13	2	71	12
Svealands slättbygder	20	3	53	6	..	..	16	3	57	6
Götalands skogsbygder	20	2	49	7	28	16	12	1	58	6	
Mell. Sveriges skogsbygder	19	3	46	11	..	..	9	2	..	..
Nedre Norrland	18	3	46	12	..	..	11	2	59	12
Övre Norrland	24	4	53	13	..	..	13	3	..	..
Län											
Stockholms	20	8	..	..	..	..	19	8	..	..
Uppsala	24	6	..	..	..	..	21	6	..	..
Södermanlands	11	3	..	..	..	..	7	2	..	..
Östergötlands	11	3	..	..	..	..	7	2	..	..
Jönköpings	18	4	..	..	..	..	10	3	..	..
Kronobergs	16	4	..	..	..	..	12	4	..	..
Kalmar	41	6	47	14	..	..	26	5	54	7
Gotlands	22	5	..	..	..	..	18	5	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	24	4	58	9	..	..	14	2	67	10
Hallands	32	6	49	22	..	..	20	4	57	9
Västra Götalands	21	3	57	10	..	..	12	2	69	10
Värmlands	28	5	..	..	..	..	15	4	..	..
Örebro	27	5	..	..	..	..	19	5	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	18	6	..	..	..	..	8	3	..	..
Gävleborgs	21	5	..	..	..	..	13	3	..	..
Västernorrlands	17	5	..	..	..	..	9	3	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	31	6	53	17	..	..	16	5	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker											
2,1-20,0 hektar	7	2	32	23	..	..	4	1	..	..
20,1-50,0 hektar	20	3	45	10	..	..	14	2	52	8
50,1-100,0 hektar	26	3	58	5	28	22	18	2	62	5	
> 100,0 hektar	32	2	56	4	29	12	19	2	65	4	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

1.4 (forts.)

Betesvall	Areal gödsblad med kväve															
	Endast från stallgödsel					Både från mineral- och stallgödsel										
	Gödsblad		Växttillg. kväve			Totalkväve		Gödsblad areal		Mineralgödsel			Stallgödsel		Totalkväve	
	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Hela riket																
2016	7	1	28	11	68	8	1	0	65	7	36	8	75	5		
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden³																
GSS	9	5	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
GMB	3	1	..	..	..	..	2	0	..	..	..	..	..	..
GNS	10	3	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..
SS	4	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
GSK	7	2	26	17	64	16	1	0	..	..	..	..	..	..
SSK	9	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
NN	7	2	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
NÖ	8	2	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..
Län																
Stockholms	1	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Uppsala	3	2	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	4	2	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	2	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	6	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	2	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Kalmar	11	5	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..
Gotlands	3	1	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	8	3	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..
Hallands	9	6	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	8	2	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Värmlands	12	4	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..
Örebro	7	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	10	5	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	7	4	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	8	4	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	13	4	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 hektar	3	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	5	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	7	2	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..
> 100,0 hektar	11	2	33	9	71	5	2	0	..	..	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Produktionsområden se sid 10

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

Övriga grödor¹ 2015/16

1.5 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure.
Other crops 2015/16

	Övriga grödor ¹													
	Totalförbrukning													
	Antal företag ²	Grödareal ³ ha	Mineralgödsel				Stallgödsel				Totalkväve			
ton rmf ⁴			kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	Växttillgängligt kväve		Totalkväve		ton rmf ³	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	
Hela riket														
2016	2 298	368 200	22 970	1	62	1	4 410	4	12	4	11 710	4	32	4
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	..	..	..
Produktionsområden⁵														
GSS	369	96 700	9 980	2	103	2	970	14	10	14	2 610	13	27	13
GMB	474	69 900	5 790	3	83	3	1 460	5	21	5	3 700	6	53	6
GNS	359	63 800	3 380	5	53	5	440	10	7	10	1 090	12	17	12
SS	325	70 100	2 420	6	34	6	200	14	3	14	720	17	10	17
GSK	384	30 800	980	7	32	7	690	6	22	6	1 720	5	56	5
SSK	107	13 500	220	21	16	21	170	13	12	13	510	16	37	16
NN	146	11 800	140	15	12	15	250	10	22	10	700	8	59	8
NÖ	134	11 700	..	..	..	..	230	9	20	9	670	9	57	9
Län														
Stockholms	30	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	84	17 200	530	14	31	14	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	80	15 900	770	12	48	12	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	174	31 100	1 720	7	55	7	160	14	5	14	390	13	12	13
Jönköpings	90	4 100	70	21	16	21	110	12	26	12	270	9	67	9
Kronobergs	39	2 500	..	..	..	..	60	12	24	12	160	9	62	9
Kalmar	170	16 900	1 110	5	66	5	530	5	31	5	1 550	7	92	7
Gotlands	115	13 400	1 080	6	80	6	220	12	16	12	490	11	36	11
Blekinge	61	5 500	390	8	72	8	170	10	30	10	450	12	83	12
Skåne	512	126 500	12 870	2	102	2	1 620	9	13	9	4 170	10	33	10
Hallands	111	17 800	950	7	53	7	250	11	14	11	530	11	30	11
Västra Götalands	341	47 500	2 000	7	42	7	490	9	10	9	1 250	11	26	11
Värmlands	63	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	66	10 600	410	16	39	16	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	44	13 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	54	4 600	..	..	..	..	70	18	14	18	210	23	46	23
Gävleborgs	55	4 100	..	..	..	..	90	15	22	15	250	17	62	17
Västernorrlands	55	4 100	..	..	..	..	80	19	20	19	230	14	58	14
Jämtlands	27	4 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	91	8 000	..	..	..	..	140	12	17	12	420	12	53	12
Norrbottnens	36	3 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	227	20 300	190	24	9	24	30	25	2	25	180	22	9	22
20,1-50,0 hektar	287	32 900	1 090	11	33	11	180	14	5	14	640	12	19	12
50,1-100,0 hektar	528	49 500	2 940	5	59	5	560	9	11	9	1 630	10	33	10
> 100,0 hektar	1 250	265 600	18 540	2	70	2	3 670	5	14	5	9 310	5	35	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 10

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											
2016	64	0	116	1	50	4	39	1	125	1	
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	
Produktionsområden⁴											
Götalands s:a slättbygder	82	1	139	2	33	13	64	2	136	1	
Götalands mellanbygder	84	1	124	2	63	6	41	2	123	3	
Götalands n:a slättbygder	51	2	117	3	34	12	37	2	126	3	
Svealands slättbygder	37	2	101	4	28	17	29	2	109	4	
Götalands skogsbygder	65	2	83	4	85	4	16	2	97	6	
Mell. Sveriges skogsbygder	48	4	60	9	78	15	17	4	69	15	
Nedre Norrland	63	2	53	6	94	8	11	3	..	..
Övre Norrland	50	3	52	7	115	7	5	2	..	..
Län											
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	38	4	88	7	..	..	31	4	96	7
Södermanlands	44	3	116	6	..	..	38	4	117	7
Östergötlands	54	2	112	4	23	14	43	3	115	5	
Jönköpings	78	5	54	8	85	7	13	4	..	..
Kronobergs	..	..	50	10	87	8	..	..	..	..
Kalmar	88	2	111	3	105	7	19	3	104	7	
Gotlands	80	2	121	4	45	11	45	4	120	6	
Blekinge	91	2	113	5	91	11	27	5	98	12	
Skåne	84	1	136	1	39	9	60	2	135	1	
Hallands	56	3	121	4	54	11	30	3	122	6	
Västra Götalands	48	2	108	4	54	11	26	2	130	4	
Värmlands	32	5	69	12	..	..	13	4	..	..
Örebro	43	3	106	9	..	..	29	5	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	58	7	46	7	79	17	16	3	..	..
Gävleborgs	72	6	63	9	86	15	15	6	..	..
Västernorrlands	45	4	49	14	129	11	4	2	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	46	4	51	10	116	9	4	2	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker											
2,1-20,0 hektar	18	3	59	15	47	17	10	2	85	15	
20,1-50,0 hektar	44	3	87	7	44	12	26	3	113	6	
50,1-100,0 hektar	66	2	107	3	50	9	38	2	120	3	
> 100,0 hektar	68	1	123	1	51	5	42	1	128	1	

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 10

1.5 (forts.)

Övriga grödor ¹	Areal gödslad med kväve						Både från mineral- och stallgödsel							
	Endast från stallgödsel													
	Gödslad		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad		Mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
	areal						areal							
%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³	%	mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³	
Hela riket														
2016	11	0	42	3	114	3	15	1	95	2	51	3	134	4
2013	8	0	43	4	111	3	18	1	93	2	45	3	104	2
2011	10	0	45	4	115	2	18	1	92	2	52	2	113	2
2009	8	..	44	5	102	4	12	..	88	2	50	3	109	2
2007	10	..	42	4	105	3	12	..	90	2	52	3	112	2
2005	8	..	41	5	105	4	9	..	86	7	45	4	103	3
2003	9	..	33	5	93	3	11	..	91	3	44	3	96	2
2001	9	..	35	4	87	3	12	..	90	1	45	2	110	1
Produktionsområden⁴														
GSS	3	1	52	10	123	7	15	2	111	3	56	9	154	8
GMB	9	1	46	8	105	8	33	2	98	2	50	2	129	5
GNS	7	1	47	14	116	12	7	1	90	6	51	8	126	15
SS	4	1	30	13	114	6	4	1	87	5	41	9	142	13
GSK	28	2	38	6	105	4	22	2	77	5	53	4	121	4
SSK	24	4	42	7	123	12	7	2	..	..	..	..	..	..
NN	44	3	40	8	116	7	9	2	..	..	..	..	..	..
NÖ	36	3	43	8	129	7	8	2	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	5	2	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	2	1	..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	5	1	..	..	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	48	6	35	11	90	7	17	4	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	16	3	39	7	94	8	52	3	87	3	49	3	148	7
Gotlands	10	2	..	..	..	..	25	3	106	6	51	7	113	5
Blekinge	11	3	..	..	..	..	53	6	86	7	50	8	129	9
Skåne	5	1	52	9	123	7	19	1	109	2	53	6	139	7
Hallands	7	2	..	..	..	..	18	2	93	9	58	5	117	6
Västra Götalands	12	2	45	11	110	10	10	1	81	6	49	9	131	14
Värmlands	15	4	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..
Örebro	8	3	..	..	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	37	7	36	9	108	18	5	2	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	36	6	..	..	..	..	22	5	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	41	4	50	14	142	10	0	0	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	36	4	41	11	122	9	6	2	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 hektar	8	2	18	15	100	11	1	0	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	14	2	27	14	105	14	4	1	83	9	36	12	110	13
50,1-100,0 hektar	12	2	36	11	108	9	16	2	87	4	43	5	125	9
> 100,0 hektar	10	1	49	4	118	3	17	1	98	2	53	4	138	4

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 10

1.6 Användning av växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel samt totalkväve i stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16

1.6 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Individual crops 2015/16

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
Hela riket														
Höstkorn	257	19 200	2 110	2	110	2	250	9	13	9	510	9	27	9
Vårkorn	2 041	308 200	24 350	1	79	1	3 460	4	11	4	8 530	4	28	4
Havre	1 380	180 900	11 780	2	65	2	1 610	6	9	6	4 650	6	26	6
Höstvete	1 546	375 000	54 510	1	145	1	3 340	6	9	6	7 400	6	20	6
Vårvete	623	76 200	7 390	4	97	4	760	8	10	8	1 980	10	26	10
Rågvete	380	30 800	2 720	4	88	4	520	10	17	10	1 230	9	40	9
Råg	176	16 500	1 530	4	92	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	274	17 400	1 240	4	71	4	890	6	51	6	2 030	6	116	6
Blandsäd (stråsäd)	184	12 800	410	12	32	12	230	11	18	11	660	10	51	10
Blandsäd (balj/strå)	328	19 500	150	16	8	16	370	8	19	8	1 220	7	63	7
Höstraps	721	83 500	12 230	2	147	2	1 170	9	14	9	3 170	10	38	10
Våraps	63	7 400	740	4	99	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	9	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	13	1 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	318	25 400	..	..	..	..	40	17	2	17	150	17	6	17
Konservärter	119	9 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	327	17 300	1 730	3	100	3	120	14	7	14	290	20	17	20
Stärkelsepotatis	100	6 900	730	4	106	4	280	8	41	8	730	11	107	11
Sockerbetor	291	30 700	2 990	2	97	2	360	14	12	14	970	14	32	14
Frövall	157	18 300	890	11	49	11	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	416	31 100	..	..	..	..	60	12	2	12	210	13	7	13
Trädgårdsväxter	315	14 700	1 110	5	75	5	90	17	6	17	240	17	17	17
Grönfoderväxter	364	22 100	400	9	18	9	830	4	38	4	2 140	4	97	4
Andra växtslag	98	10 300	540	9	53	9	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	159	11 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	3 245	814 900	35 250	2	43	2	16 240	2	20	2	38 760	2	48	2
Betesvall	2 280	191 800	1 740	6	9	6	440	14	2	14	1 030	12	5	12
Outnyttjad vall ⁴	374	40 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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	
Hela riket										
Höstkorn	99	0	124	2	27	9	65	3	123	2
Vårkorn	98	0	92	1	28	4	69	1	97	1
Havre	92	1	80	1	28	6	66	2	86	1
Höstvete	98	0	157	1	20	6	78	1	162	1
Vårvete	93	2	115	2	28	10	70	2	120	3
Rågvete	97	1	109	3	41	9	56	3	112	3
Råg	94	2	101	4	..	..	87	3	103	4
Majs	98	1	125	2	119	6	19	4	106	5
Blandsäd (stråsäd)	87	3	57	6	59	9	32	4	76	6
Blandsäd (balj/strå)	69	3	38	5	90	5	10	2	54	5
Höstraps	99	0	162	1	38	10	71	2	163	1
Vårraps	98	1	107	3	..	..	84	5	110	3
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	11	2	22	13	56	15	4	1	..	..
Konservärter	10	3	..	..	..	..	5	3	..	..
Matpotatis	95	1	112	3	17	20	83	2	110	3
Stärkelsepotatis	100	0	147	3	107	11	27	5	..	..
Socketbetor	100	0	109	2	32	14	77	3	105	1
Frövall	56	5	97	5	..	..	43	5	103	5
Åkerbönor m.m.	12	1	24	6	57	12	4	1	..	..
Trädgårdsväxter	87	2	93	4	19	17	71	2	97	5
Grönfoderväxter	90	2	62	3	108	4	9	2	60	6
Andra växtslag	88	4	63	7	..	..	77	6	67	3
Energigrödor	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..
Slättervall	70	1	91	1	68	2	21	1	90	3
Betesvall	22	1	52	4	25	10	14	1	60	3
Outnyttjad vall ³	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Inkl. skyddszone

1.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med kväve															
	Endast från stallgödsel							Både från mineral- och stallgödsel								
	Gödslad		Växttillg. kväve			Totalkväve		Gödslad		Mineralgödsel			Stallgödsel		Totalkväve	
	areal		kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	areal		kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
%	mf ¹					%	mf ¹									
Hela riket																
Höstkorn	2	0	..	..	..	..	33	3	91	2	38	4	76	3
Vårkorn	10	1	41	3	101	3	19	1	62	3	38	3	93	2		
Havre	13	1	35	5	103	5	13	1	62	4	33	5	94	3		
Höstvete	4	0	48	4	111	4	16	1	119	2	42	3	93	4		
Vårvete	7	1	43	7	109	6	16	2	85	4	43	4	115	7		
Rågvete	12	2	46	6	103	6	29	3	89	4	40	6	96	5		
Råg	2	1	..	..	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..
Majs	9	2	..	..	..	..	69	4	73	4	64	3	148	3
Blandsäd (stråsäd)	41	5	29	10	95	7	14	3	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	54	3	31	7	106	5	5	1	..	..	..	..	..	..
Höstraps	5	1	65	11	154	12	23	2	134	2	48	7	135	8		
Vårtraps	6	3	..	..	..	..	8	4	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårtrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	7	1	23	12	88	9	0	0	..	..	..	..	..	..
Konservärter	5	2	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–	–	–
Matpotatis	4	1	56	7	118	6	9	1	97	6	51	5	134	16		
Stärkelsepotatis	2	1	..	..	..	..	71	5	100	4	55	4	146	8
Sockerbetor	2	1	..	..	..	..	21	3	81	5	48	7	137	8
Frövall	5	2	..	..	..	..	7	2	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	8	1	25	7	85	7	0	0	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	6	1	65	10	150	10	11	2	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	58	3	44	4	119	4	23	2	56	5	51	4	120	4		
Andra växtslag	8	6	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	0	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–	–	–
Slättervall	24	1	37	3	91	2	25	1	99	2	46	2	106	2		
Betesvall	7	1	28	11	68	8	1	0	65	7	36	8	75	5		
Outnyttjad vall ³	0	0	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	–	–		

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Inkl. skyddszone

1.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig kvävegiva på växtodlings- respektive djurgårdar. Samtliga grödor 2015/16

1.7 Share of crop area and mean nitrogen application on crop production and livestock farms, respectively. All crops 2015/16

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			% mf ⁴	kg/ha	rmf ⁵	kg/ha	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	
Hela riket												
2016	1 489	1 126 800	47	0	87	1	95	1	97 800	2	107 470	2
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	274	227 400	72	1	131	2	142	2	29 770	3	32 250	3
Götalands mellanbygder	218	122 000	40	1	96	4	111	3	11 740	5	13 590	5
Götalands n:a slättbygder	242	228 300	55	1	103	3	109	2	23 470	4	24 950	3
Svealands slättbygder	273	313 200	59	1	80	3	85	3	24 990	4	26 580	4
Götalands skogsbygder	166	99 300	23	1	41	9	55	9	4 040	11	5 440	11
Mell. Sv. skogsbygder	111	66 600	41	2	41	11	49	12	2 730	13	3 230	14
Nedre Norrland	96	37 100	26	2	16	19	21	18	590	19	790	19
Övre Norrland	109	32 900	34	2	14	20	20	18	450	22	640	20
Län												
Stockholms	40	40 800	59	6	67	12	74	11	2 750	18	3 010	17
Uppsala	67	93 400	64	3	92	5	96	5	8 570	6	8 990	6
Södermanlands	65	63 500	56	4	86	6	90	7	5 450	10	5 740	10
Östergötlands	92	86 400	45	3	103	4	110	4	8 890	7	9 470	7
Jönköpings	19	8 300	10	2	35	25	63	21	290	31	520	29
Kronobergs	16	8 600	19	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	49	23 500	20	2	73	9	98	10	1 710	14	2 300	15
Gotlands	44	22 700	28	3	76	8	84	7	1 730	15	1 910	14
Blekinge	35	12 400	43	6	88	12	107	10	1 090	19	1 330	17
Skåne	354	278 600	65	1	124	2	135	2	34 470	3	37 740	3
Hallands	71	47 200	45	4	86	6	98	5	4 060	10	4 620	10
Västra Götalands	243	204 000	48	2	85	4	93	4	17 340	5	19 030	5
Värmlands	54	40 800	43	4	43	16	50	16	1 730	21	2 050	20
Örebro	47	46 200	50	4	83	6	87	6	3 840	11	4 030	11
Västmanlands	47	55 700	62	5	63	11	68	11	3 490	15	3 790	14
Dalarnas	39	20 500	38	5	32	26	40	25	670	30	810	30
Gävleborgs	45	21 400	34	4	35	15	41	15	760	18	880	17
Västernorrlands	41	13 400	30	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	17	8 900	23	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	73	20 100	33	3	12	27	18	23	240	30	360	28
Norrbottnens	31	10 300	34	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker												
2,1-20,0 hektar	511	149 300	71	1	19	7	28	9	2 900	7	4 200	9
20,1-50,0 hektar	281	153 400	52	2	49	5	54	5	7 500	5	8 340	5
50,1-100,0 hektar	270	178 200	43	2	83	3	91	3	14 870	4	16 290	4
> 100,0 hektar	415	616 100	42	1	118	2	128	2	72 630	3	78 650	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 = (absolut) medelfel i procentenheter

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			% mf ⁴	kg/ha	rmf ⁵	kg/ha	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	ton	rmf ⁵	
Hela riket												
2016	2 536	1 267 700	53	0	78	1	108	1	98 280	2	137 310	1
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	192	89 100	28	1	121	3	151	2	10 810	6	13 450	6
Götalands mellanbygder	410	181 100	60	1	100	2	133	2	18 080	3	24 030	3
Götalands n:a slättbygder	302	184 100	45	1	81	3	107	3	14 830	5	19 610	4
Svealands slättbygder	311	218 300	41	1	78	3	101	3	17 120	5	21 970	4
Götalands skogsbygder	764	330 300	77	1	71	2	109	2	23 480	3	36 020	2
Mell. Sv. skogsbygder	180	97 800	59	2	49	6	77	5	4 840	7	7 580	6
Nedre Norrland	209	103 000	74	2	50	5	80	4	5 130	6	8 210	5
Övre Norrland	168	64 000	66	2	62	5	101	5	3 990	6	6 440	6
Län												
Stockholms	38	28 700	41	6	67	12	85	10	1 920	21	2 450	19
Uppsala	66	52 400	36	3	71	8	95	7	3 730	13	4 990	11
Södermanlands	78	49 100	44	4	73	7	99	6	3 610	11	4 840	11
Östergötlands	188	103 700	55	3	68	5	92	4	7 020	8	9 500	7
Jönköpings	191	76 100	90	2	75	5	122	4	5 740	5	9 250	5
Kronobergs	87	36 700	81	4	73	8	118	6	2 690	10	4 310	8
Kalmar	209	92 100	80	2	102	3	141	3	9 410	4	13 030	4
Gotlands	116	59 400	72	3	86	4	114	3	5 100	6	6 790	6
Blekinge	60	16 800	57	6	91	7	125	6	1 530	12	2 100	11
Skåne	331	149 100	35	1	104	3	134	2	15 460	5	20 040	5
Hallands	132	57 100	55	4	101	4	138	4	5 780	8	7 850	7
Västra Götalands	396	217 400	52	2	72	3	102	3	15 590	5	22 130	4
Värmlands	91	53 700	57	4	60	8	84	6	3 250	11	4 490	10
Örebro	82	47 000	50	4	82	6	108	4	3 850	10	5 060	10
Västmanlands	38	33 600	38	5	96	7	114	7	3 230	16	3 830	15
Dalarnas	84	33 900	62	5	56	10	88	9	1 910	12	2 970	11
Gävleborgs	84	40 900	66	4	49	9	75	8	2 000	11	3 050	9
Västernorrlands	66	30 700	70	4	42	10	68	9	1 280	11	2 070	10
Jämtlands	44	29 000	77	5	43	13	79	9	1 250	14	2 300	10
Västerbottens	111	40 200	67	3	67	6	103	6	2 690	8	4 140	8
Norrbottnens	44	20 300	66	5	61	10	105	10	1 240	13	2 120	12
Storleksgrupper, ha åker												
2,1-20,0 hektar	361	61 800	29	1	25	8	43	7	1 530	9	2 660	8
20,1-50,0 hektar	465	142 200	48	2	44	5	67	4	6 310	6	9 560	5
50,1-100,0 hektar	604	238 200	57	2	68	3	97	3	16 120	4	23 220	4
> 100,0 hektar	1 094	855 200	58	1	92	1	126	1	78 530	2	107 810	2

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

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 2015/16**

1.8 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

All crops 2015/16

	Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödatarea ² ha	Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴								
Hela riket								
2016	715	419 600	3 110	10	7 390	4	18 710	4
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	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	28	11 400	..	..	260	27	620	25
GMB	62	28 900	..	..	660	16	1 570	15
GNS	134	91 400	1 310	14	1 740	9	4 020	8
SS	123	97 500	730	20	1 390	11	3 520	10
GSK	172	87 400	300	24	1 700	9	4 540	8
SSK	81	51 400	..	..	700	14	1 950	13
NN	74	38 600	..	..	740	16	1 810	14
NÖ	41	13 000	..	..	210	23	670	20
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2016	3 427	1 974 800	161 660	1	23 920	2	57 830	2
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	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	449	305 000	37 270	2	2 880	8	6 780	8
GMB	574	274 200	24 020	2	4 910	4	11 390	4
GNS	442	321 000	32 800	2	2 460	7	5 730	7
SS	481	434 000	37 480	2	2 510	8	5 900	8
GSK	777	342 300	18 690	3	6 840	4	17 580	4
SSK	221	113 000	5 450	7	1 140	11	3 000	11
NN	245	101 500	3 160	8	1 730	8	3 870	8
NÖ	238	83 900	2 780	8	1 440	9	3 580	8

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från om med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

1.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel				Endast från specialgödsel- medel/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										
2016	57	1	44	2	92	2	10	1	59	4
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	..	..	50	11	93	10	..	..	..	..
GMB	67	4	45	8	93	5	10	3	69	14
GNS	59	2	56	4	100	3	16	2	75	7
SS	51	3	43	4	87	4	12	2	51	7
GSK	64	2	36	5	87	4	4	1	45	7
SSK	47	4	40	7	93	7	9	3	..	..
NN	53	5	41	8	93	6	2	1	..	..
NÖ	..	..	34	11	107	9	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	80	0	117	1	140	1	52	1	119	1
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	91	1	144	1	161	1	72	1	144	1
GMB	89	1	118	1	146	1	48	1	114	2
GNS	86	1	128	1	142	1	67	1	129	2
SS	78	1	118	1	130	1	64	1	117	1
GSK	76	1	98	2	140	2	27	1	90	3
SSK	63	3	93	4	121	4	37	3	89	4
NN	62	2	77	4	112	4	24	3	68	6
NÖ	66	2	77	4	117	4	25	3	65	4

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

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

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden se sid 10

1.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med kväve													
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel							
	Gödslad		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad		Spec./min.gödsel		Stallgödsel			
	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²		
Ekologiska odlingar³														
Hela riket														
2016	44	1	38	2	95	2	3	0	54	8	36	6	90	5
2013	53	2	45	3	108	3	2	0	55	14	39	12	94	7
2011	50	1	45	3	113	2	3	0	68	15	29	8	86	6
2009	45	..	47	..	113	..	2	..	43	..	39	..	88	..
2007	44	..	42	..	102	..	1	..	..	..	..	..	..	..
2005	42	..	35	..	93	..	1	..	46	..	28	..	111	..
Produktionsområden⁴														
GSS	..	..	42	14	105	9	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	56	4	41	7	95	6	2	0	..	..	..	..	..	..
GNS	40	3	44	5	102	4	3	1	64	10	45	11	101	8
SS	35	3	37	5	94	5	3	1	..	..	..	..	..	..
GSK	58	3	33	5	87	4	2	1	..	..	..	..	..	..
SSK	35	4	37	8	102	7	2	1	..	..	..	..	..	..
NN	46	5	37	9	93	7	4	2	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	33	11	105	10	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar														
Hela riket														
2016	7	0	38	3	97	3	21	0	94	1	44	1	105	1
2013	7	0	48	4	109	3	27	1	94	1	52	2	115	1
2011	7	0	53	3	123	3	27	0	92	1	55	1	120	1
2009	7	..	53	..	121	..	25	..	91	..	53	..	115	..
2007	6	..	48	..	117	..	27	..	95	..	54	..	117	..
2005	6	..	46	..	110	..	27	..	93	..	46	..	197	..
Produktionsområden⁴														
GSS	2	0	43	11	91	9	17	1	109	3	51	4	120	5
GMB	7	1	39	7	87	4	35	1	96	2	44	2	102	3
GNS	4	1	39	9	94	13	15	1	101	3	42	4	96	4
SS	3	0	37	10	90	7	12	1	100	2	41	5	96	4
GSK	16	1	37	4	101	5	33	1	90	2	43	3	107	2
SSK	7	1	32	13	104	15	18	2	83	5	43	6	104	5
NN	19	2	40	7	91	5	19	2	77	5	48	6	106	5
NÖ	16	2	43	9	109	6	24	2	71	7	42	5	104	5

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

1.9 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Spannmål 2015/16**

1.9 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Cereals 2015/16

Spannmål	Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴								
Hela riket								
2016	494	114 200	1 920	11	2 400	7	6 140	6
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	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	20	5 000	..	..	..	..	..	..
GMB	43	7 300	..	..	220	21	520	19
GNS	112	30 800	790	16	790	13	1 880	12
SS	91	37 000	610	22	470	14	1 240	13
GSK	113	16 500	160	26	370	13	980	12
SSK	50	11 300	..	..	260	20	770	19
NN	44	4 700	..	..	120	24	330	22
NÖ	21	1 500	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2016	2 391	905 300	102 880	1	7 820	4	18 900	4
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	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	380	174 200	24 170	2	1 240	11	2 720	13
GMB	467	114 000	11 880	3	1 330	8	3 040	7
GNS	368	212 500	26 650	2	1 400	9	3 290	10
SS	361	255 400	30 010	2	1 460	11	3 390	10
GSK	480	84 300	6 030	4	1 360	5	3 710	6
SSK	121	37 700	3 080	7	450	16	1 260	15
NN	119	15 900	660	11	320	15	850	13
NÖ	95	11 300	390	9	260	12	640	13

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från och med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

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	kg/ha	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	% mf ³	kg/ha	rmf ⁴	
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2016	80	3	47	2	90	3	27	3	51	4
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	..	..	51	9	81	13	..	..	..	..
GMB	..	..	46	7	94	5	..	..	..	..
GNS	91	2	57	4	98	4	35	5	62	6
SS	62	6	47	5	82	6	28	6	48	8
GSK	84	3	38	5	83	5	19	4	..	..
SSK	..	..	39	7	91	9	..	..	..	..
NN	..	..	36	11	90	9	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	99	0	124	1	139	1	77	1	127	1
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	99	0	147	1	159	1	84	2	150	1
GMB	98	1	118	2	135	2	67	2	119	2
GNS	99	0	133	1	144	1	83	2	134	1
SS	99	0	124	1	134	1	85	1	123	1
GSK	97	1	91	2	121	2	52	2	92	2
SSK	96	2	98	3	123	5	66	4	95	5
NN	89	4	69	4	108	6	43	6	69	5
NÖ	96	2	61	5	97	7	36	5	61	7

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

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

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden se sid 10

1.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med kväve													
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel							
	Gödslad			Totalkväve			Gödslad		Spec./min.gödsel		Stallgödsel		Totalkväve	
	areal	Växttillg. kväve		Totalkväve		areal	Spec./min.gödsel		Stallgödsel		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	kg/ha	rmf ²	
Ekologiska odlingar³														
Hela riket														
2016	46	3	41	3	105	3	6	1	42	6	33	9	85	6
2013	54	3	36	5	92	3	6	1	..	..	..	..	..	..
2011	54	2	36	4	101	3	9	1	55	5	25	9	79	7
2009	55	..	39	..	103	..	8	..	..	..	..	..	..	..
2007	50	..	35	..	99	..	4	..	..	..	..	..	..	..
2005	55	..	31	..	97	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	42	8	96	7	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	48	4	48	6	115	5	7	2	..	..	..	..	..	..
SS	27	4	36	7	100	6	7	2	..	..	..	..	..	..
GSK	60	5	35	6	92	5	5	2	..	..	..	..	..	..
SSK	..	..	38	10	114	6	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	38	12	101	7	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar														
Hela riket														
2016	3	0	39	3	102	4	18	1	88	2	40	2	94	2
2013	4	0	43	4	99	3	22	1	77	2	40	2	90	2
2011	4	0	46	4	110	3	25	1	81	2	43	2	94	2
2009	4	..	43	..	112	..	23	..	80	..	41	..	94	..
2007	4	..	48	..	116	..	25	..	85	..	42	..	94	..
2005	5	..	45	..	112	..	23	..	82	..	39	..	178	..
Produktionsområden⁴														
GSS	1	0	..	..	..	..	15	1	94	6	46	5	102	7
GMB	4	1	42	10	92	6	27	2	90	3	36	4	84	4
GNS	2	1	42	9	113	24	14	1	102	3	40	5	92	5
SS	1	0	..	..	..	..	13	1	99	3	39	6	90	5
GSK	10	1	33	6	94	4	35	2	69	3	37	4	99	4
SSK	5	1	..	..	..	..	24	3	77	6	42	11	112	9
NN	24	4	44	9	115	7	22	4	55	6	43	16	118	7
NÖ	26	5	44	8	104	5	34	5	39	10	35	11	89	13

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

1.10 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Slåttervall 2015/16**

1.10 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Temporary grasses 2015/16

Slåttervall	Totalförbrukning						
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel		Totalkväve ton rmf ³
			ton rmf ³		Växttillg. kväve ton rmf ³		
Ekologiska odlingar⁴							
Hela riket							
2016	637	199 200	..	..	3 980	6	9 720 5
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	..	..	..	..	..	..	.. ..
Produktionsområden⁵							
GSS	16	2 800	..	..	..	..	.. ..
GMB	56	12 400	..	..	..	..	.. ..
GNS	114	35 300	..	..	640	12	1 410 12
SS	105	36 900	..	..	810	12	1 920 12
GSK	161	51 500	..	..	1 200	10	3 170 10
SSK	76	26 400	..	..	..	..	.. ..
NN	70	25 500	..	..	..	..	.. ..
NÖ	39	8 300	..	..	..	..	.. ..
Konventionella odlingar							
Hela riket							
2016	2 608	615 700	34 560	2	12 260	3	29 040 3
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	..	..	..	..	..	..	.. ..
Produktionsområden⁵							
GSS	248	28 100	2 960	7	700	10	1 530 10
GMB	455	80 800	6 180	4	2 240	5	4 940 5
GNS	251	47 000	2 830	8	830	10	1 840 10
SS	332	90 100	4 730	8	910	11	2 060 11
GSK	719	192 200	11 280	4	4 800	4	12 240 4
SSK	185	56 200	2 080	11	600	15	1 460 15
NN	213	64 500	2 260	10	1 210	10	2 570 10
NÖ	205	56 800	2 240	8	980	11	2 410 10

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från om med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

1.10 (forts.)

Slättervall	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/mineralgödsel			
	Gödslad areal % mf ³	Växttillg. kväve ¹		Kväve totalt ²		Gödslad areal % mf ³	kg/ha	rmf ⁴		
kg/ha		rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴						
Ekologiska odlingar⁵										
Hela riket										
2016	58	2	40	4	91	3	2	1	..	..
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	71	5	..	..	..	..	6	2	..	..
GNS	51	5	49	8	93	7	4	1	..	..
SS	59	4	40	7	92	6	2	1	..	..
GSK	73	3	35	7	88	5	0	0	–	–
SSK	40	6	..	..	..	..	5	4	..	..
NN	51	6	..	..	..	..	0	0	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	73	1	104	1	142	1	27	1	89	3
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	87	4	150	4	186	4	40	4	130	5
GMB	91	2	114	3	152	3	29	2	92	5
GNS	76	3	103	5	132	5	34	4	89	8
SS	63	3	100	5	122	5	39	3	92	6
GSK	79	2	105	3	155	2	20	2	92	6
SSK	51	4	93	6	124	6	24	4	84	9
NN	65	3	83	6	116	6	22	3	69	10
NÖ	67	3	85	5	123	5	27	3	66	5

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

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

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden se sid 10

1.10 (forts.)

Slättervall	Areal gödslad med kväve													
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel							
	Gödslad		Växttillg. kväve		Totalkväve		Gödslad		Spec./min.gödsel		Stallgödsel			
	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	areal	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²		
Ekologiska odlingar³														
Hela riket														
2016	54	2	36	3	88	3	1	0	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	65	6	..	..	..	..	0	0	-	-	-	-
GNS	46	5	38	7	85	7	1	0	..	..	..	..
SS	57	4	39	7	92	6	0	0	-	-	-	-		
GSK	71	3	32	6	86	5	2	1	..	..	..	..
SSK	34	5	..	..	..	..	0	0	-	-	-	-
NN	45	7	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-
Konventionella odlingar														
Hela riket														
2016	14	1	38	4	95	4	32	1	99	2	46	2	106	2
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	..
Produktionsområden⁴														
GSS	9	2	39	4	139	5	53	5	120	6
GMB	13	2	37	10	83	7	50	2	100	4	46	4	102	4
GNS	13	3	29	3	104	6	44	6	100	7
SS	8	2	16	2	102	5	44	8	101	7
GSK	19	2	37	6	105	7	40	2	99	3	45	4	110	3
SSK	8	2	19	3	88	7	44	5	97	5
NN	19	3	38	10	79	8	24	3	83	6	49	6	104	6
NÖ	13	3	26	3	81	8	44	6	106	6

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

1.11 Användning av kväve i ekologiska och konventionella odlingar.**Betesvall 2015/16**

1.11 Use of nitrogen in organic and conventional farming.

Temporary grazings 2015/16

Betesvall	Totalförbrukning							
	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel			
			ton	rmf ³	Växttillg. kväve ton	rmf ³	Totalkväve ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴								
Hela riket								
2016	518	54 300	..	..	220	22	550	19
2013	345	53 000	–	–	190	20	480	19
2011	489	62 600	..	..	300	15	650	15
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	9	700	–	–	..	..	..	..
GMB	40	4 100	..	..	..	..	..	..
GNS	95	11 400	..	..	..	..	..	..
SS	91	12 000	..	..	..	..	..	..
GSK	121	11 500	–	–	..	..	..	..
SSK	66	7 600	..	..	..	..	..	..
NN	62	5 400	–	–	..	..	..	..
NÖ	34	1 600	–	–	..	..	..	..
Konventionella odlingar								
Hela riket								
2016	1 762	137 500	1 720	6	210	16	480	13
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	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵								
GSS	182	9 000	190	21	..	..	..	..
GMB	265	14 600	240	13	..	..	..	..
GNS	178	11 700	210	21	..	..	..	..
SS	252	29 800	390	16	..	..	..	..
GSK	475	42 800	410	12	110	29	230	24
SSK	125	11 700	..	..	..	..	..	..
NN	165	12 300	110	22	..	..	..	..
NÖ	120	5 700	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från om med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

1.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/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										
2016	14	2	33	13	77	8	1	0	..	..
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	21	6	..	..	..	..	1	1	..	..
SS	12	3	..	..	..	..	1	1	..	..
GSK	8	2	..	..	..	..	0	0	–	–
SSK	14	4	..	..	..	..	1	1	..	..
NN	19	7	..	..	..	..	0	0	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	25	1	57	4	65	3	19	1	61	3
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	39	6	60	19	67	17	26	4	66	12
GMB	29	4	60	6	66	6	25	3	59	7
GNS	25	4	72	12	76	11	24	4	72	12
SS	23	4	58	6	60	6	22	4	58	6
GSK	24	3	51	7	64	6	15	2	58	6
SSK	22	4	53	13	73	11	13	3	..	..
NN	18	3	57	12	64	11	15	3	59	12
NÖ	29	5	54	13	66	10	16	4	..	..

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

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

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) rmf = relativt medelfel i procent

5) Miljöersättning för ekologisk odling

6) Produktionsområden se sid 10

1.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med kväve											
	Endast stallgödsel						Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödslad 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
Ekologiska odlingar³												
Hela riket												
2016	13	2	32	14	80	8	0	0	–	–	–	–
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	20	6	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–
SS	10	3	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–
GSK	8	2	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–
SSK	12	4	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–
NN	19	7	..	..	..	..	0	0	–	–	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Konventionella odlingar												
Hela riket												
2016	4	1	23	17	53	13	2	0	65	7	36	8
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	9	6	..	..	..	..	5	2	..	..	..	..
GMB	2	1	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..
GNS	0	0	–	–	–	–	1	1	..	..	..	..
SS	1	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..
GSK	7	2	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..
SSK	6	3	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..
NN	2	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..
NÖ	8	3	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.1 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16

2.1 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16

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										
2016	4 025	2 394 400	12 490	2	5	2	16 880	2	7	2
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	466	316 400	2 770	4	9	4	1 720	8	5	8
Götalands mellanbygder	628	303 100	1 300	5	4	5	2 790	4	9	4
Götalands n:a slättbygder	544	412 400	3 160	5	8	5	2 200	5	5	5
Svealands slättbygder	584	531 500	3 470	4	7	4	2 100	6	4	6
Götalands skogsbygder	930	429 600	950	8	2	8	4 910	3	11	3
Mell. Sveriges skogsbygder	291	164 400	540	12	3	12	1 100	8	7	8
Nedre Norrland	305	140 100	180	14	1	14	1 180	6	8	6
Övre Norrland	277	96 900	110	13	1	13	880	7	9	7
Län										
Stockholms	78	69 500	320	16	5	16	230	20	3	20
Uppsala	133	145 800	1 090	8	7	8	520	13	4	13
Södermanlands	143	112 600	610	11	5	11	510	14	5	14
Östergötlands	280	190 100	870	12	5	12	1 060	8	6	8
Jönköpings	210	84 400	150	15	2	15	1 380	5	16	5
Kronobergs	103	45 200	100	23	2	23	570	8	13	8
Kalmar	258	115 600	260	14	2	14	1 520	5	13	5
Gotlands	160	82 100	420	7	5	7	610	7	7	7
Blekinge	95	29 200	70	18	2	18	280	10	10	10
Skåne	685	427 700	3 130	3	7	3	2 770	6	6	6
Hallands	203	104 300	460	8	4	8	970	7	9	7
Västra Götalands	639	421 400	2 780	5	7	5	2 770	5	7	5
Värmlands	145	94 500	360	11	4	11	500	11	5	11
Örebro	129	93 200	810	9	9	9	510	15	6	15
Västmanlands	85	89 300	570	11	6	11	310	19	3	19
Dalarnas	123	54 400	160	12	3	12	410	12	7	12
Gävleborgs	129	62 200	150	15	2	15	400	10	6	10
Västernorrlands	107	44 100	..	..	..	..	310	10	7	10
Jämtlands	61	37 900	..	..	..	..	390	12	10	12
Västerbottens	184	60 300	60	16	1	16	520	9	9	9
Norrbottnens	75	30 600	..	..	..	..	320	12	11	12
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	872	211 200	340	9	2	9	630	8	3	8
20,1-50,0 hektar	746	295 600	980	6	3	6	1 530	6	5	6
50,1-100,0 hektar	874	416 400	1 890	4	5	4	3 130	4	8	4
> 100,0 hektar	1 509	1 471 300	9 250	3	6	3	12 130	3	8	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		Gödslad areal		Gödslad areal		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket									
2016	63	1	19	1	32	1	15	1	
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	
Produktionsområden									
Götalands s:a slättbygder	72	1	20	3	52	2	16	2	
Götalands mellanbygder	68	1	20	2	25	1	15	3	
Götalands n:a slättbygder	64	2	20	3	40	2	18	4	
Svealands slättbygder	60	1	17	2	41	1	15	3	
Götalands skogsbygder	66	1	21	2	15	1	12	5	
Mell. Sveriges skogsbygder	53	2	19	5	24	2	13	8	
Nedre Norrland	53	2	18	4	11	1	11	11	
Övre Norrland	52	2	20	4	11	1	9	7	
Län									
Stockholms	48	4	17	6	31	4	15	9	
Uppsala	64	3	17	5	46	3	15	6	
Södermanlands	52	3	19	6	35	3	15	6	
Östergötlands	52	2	19	5	28	2	16	10	
Jönköpings	80	2	23	4	10	2	12	10	
Kronobergs	74	3	20	5	15	4	14	10	
Kalmar	71	2	22	3	11	2	15	10	
Gotlands	75	2	17	3	35	3	14	4	
Blekinge	56	4	21	5	14	3	12	8	
Skåne	69	1	20	3	44	1	16	2	
Hallands	67	2	20	3	24	2	16	4	
Västra Götalands	65	1	20	2	35	2	18	3	
Värmlands	56	3	16	4	28	3	12	7	
Örebro	68	3	21	4	47	3	18	5	
Västmanlands	62	4	16	5	47	4	14	6	
Dalarnas	57	3	18	5	23	3	12	6	
Gävleborgs	50	3	18	6	17	2	13	9	
Västernorrlands	46	4	18	8	9	3	..	..
Jämtlands	55	5	20	7	5	2	..	..
Västerbottens	53	3	18	5	11	2	8	10	
Norrbottens	57	5	21	7	11	3	..	..
Storleksgrupper, ha åker									
2,1-20,0 hektar	31	1	15	4	15	1	10	6	
20,1-50,0 hektar	51	2	17	3	26	1	12	4	
50,1-100,0 hektar	64	1	19	2	30	1	14	2	
> 100,0 hektar	71	1	20	1	35	1	17	2	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	29	0	22	1	3	0	12	3	23	4
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	18	1	27	6	2	0	16	9	29	13
Götalands mellanbygder	39	1	21	3	4	0	15	6	23	7
Götalands n:a slättbygder	22	1	22	4	2	0	16	6	20	5
Svealands slättbygder	16	1	21	4	3	0	12	7	21	10
Götalands skogsbygder	47	1	22	2	4	1	8	6	21	10
Mell. Sveriges skogsbygder	27	2	23	6	3	1	11	8	24	7
Nedre Norrland	41	2	20	4	1	0	..	..	..	..
Övre Norrland	39	2	22	4	2	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	17	3	19	10	1	1	..	..	..	..
Uppsala	14	2	18	8	5	1	..	..	..	..
Södermanlands	17	2	26	9	1	0	..	..	..	..
Östergötlands	23	2	22	5	2	0	..	..	..	..
Jönköpings	62	2	23	4	7	1	7	8	25	18
Kronobergs	58	4	21	5	2	1	..	..	..	..
Kalmar	56	2	22	4	4	1	15	8	23	10
Gotlands	37	3	19	3	2	1	..	..	..	..
Blekinge	36	4	21	5	6	1	..	..	..	..
Skåne	22	1	26	5	3	0	15	7	27	10
Hallands	39	3	22	4	5	1	12	12	20	12
Västra Götalands	27	1	22	3	3	0	13	10	18	9
Värmlands	25	3	19	5	4	1	..	..	..	..
Örebro	18	3	26	9	4	1	..	..	..	..
Västmanlands	14	3	22	8	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	32	4	22	6	3	1	..	..	..	..
Gävleborgs	31	3	19	6	2	1	..	..	..	..
Västernorrlands	35	4	20	7	1	1	..	..	..	..
Jämtlands	50	5	21	7	0	0	–	–	–	–
Västerbottens	40	3	21	5	2	1	..	..	..	..
Norrbottnens	42	5	22	7	4	2	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	15	1	18	5	2	0	8	7	19	15
20,1-50,0 hektar	22	1	21	4	3	1	8	10	19	15
50,1-100,0 hektar	31	1	22	3	3	0	11	5	21	8
> 100,0 hektar	33	1	23	2	3	0	14	3	24	5

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

2.2 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16

2.2 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16

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										
2016	2 851	1 019 500	7 900	3	8	3	5 990	3	6	3
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	399	179 200	1 260	5	7	5	690	13	4	13
Götalands mellanbygder	508	121 300	520	8	4	8	810	7	7	7
Götalands n:a slättbygder	466	243 300	2 450	6	10	6	1 270	8	5	8
Svealands slättbygder	447	292 400	2 830	5	10	5	1 150	9	4	9
Götalands skogsbygder	586	100 800	410	8	4	8	1 090	6	11	6
Mell. Sveriges skogsbygder	169	49 000	310	8	6	8	510	13	10	13
Nedre Norrland	160	20 600	90	17	4	17	280	11	13	11
Övre Norrland	116	12 800	40	20	3	20	190	11	15	11
Län										
Stockholms	47	30 200	250	20	8	20	..	..	..	..
Uppsala	114	86 500	910	9	11	9	250	22	3	22
Södermanlands	104	57 000	490	12	9	12	300	19	5	19
Östergötlands	217	92 300	600	17	7	17	520	14	6	14
Jönköpings	139	17 900	50	19	3	19	260	8	14	8
Kronobergs	69	8 800	..	..	..	..	100	15	11	15
Kalmar	204	35 200	90	16	3	16	350	8	10	8
Gotlands	143	33 700	200	9	6	9	220	11	7	11
Blekinge	58	9 700	..	..	..	..	50	19	5	19
Skåne	523	210 400	1 380	5	7	5	860	11	4	11
Hallands	154	45 000	190	12	4	12	400	11	9	11
Västra Götalands	491	204 100	2 110	5	10	5	1 260	8	6	8
Värmlands	81	29 400	230	12	8	12	200	16	7	16
Örebro	101	51 300	570	8	11	8	320	18	6	18
Västmanlands	67	55 400	500	11	9	11	180	21	3	21
Dalarnas	77	17 400	120	15	7	15	150	19	9	19
Gävleborgs	89	15 800	110	17	7	17	140	18	9	18
Västernorrlands	44	4 500	..	..	..	..	70	21	16	21
Jämtlands	15	2 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	83	8 700	..	..	..	..	110	18	12	18
Norrbottnens	31	4 000	..	..	..	..	80	13	20	13
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	211	25 300	140	12	5	12	140	17	6	17
20,1-50,0 hektar	499	86 800	580	8	7	8	520	9	6	9
50,1-100,0 hektar	726	169 600	1 190	5	7	5	1 020	7	6	7
> 100,0 hektar	1 413	737 900	6 040	4	8	4	4 380	5	6	5

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		Gödslad areal		Gödslad areal	
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²		
Hela riket								
2016	76	1	18	1	51	1	15	2
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
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	73	2	15	4	56	2	12	2
Götalands mellanbygder	66	2	17	3	32	2	13	4
Götalands n:a slättbygder	76	2	20	3	54	2	18	4
Svealands slättbygder	78	2	18	3	61	2	15	3
Götalands skogsbygder	79	2	19	3	31	2	12	4
Mell. Sveriges skogsbygder	86	2	20	7	49	4	12	5
Nedre Norrland	85	4	21	7	34	5	11	8
Övre Norrland	94	2	19	9	30	5	9	14
Län								
Stockholms	..	..	19	8	..	..	16	9
Uppsala	75	4	18	6	63	4	16	7
Södermanlands	71	4	19	7	53	5	16	7
Östergötlands	60	4	20	8	41	4	16	14
Jönköpings	84	3	20	5	21	4	11	7
Kronobergs	89	3	16	7	27	9	..	..
Kalmar	67	3	19	5	16	3	14	7
Gotlands	80	3	15	4	46	4	12	4
Blekinge	46	7	16	8	21	7	..	..
Skåne	70	2	15	4	53	2	12	3
Hallands	74	3	18	6	30	4	12	6
Västra Götalands	83	2	20	3	57	2	17	4
Värmlands	91	3	16	6	54	6	13	8
Örebro	88	3	20	4	66	4	16	4
Västmanlands	82	5	15	5	65	6	14	6
Dalarnas	89	4	17	7	53	7	12	6
Gävleborgs	85	4	19	9	51	7	13	10
Västernorrlands	..	..	22	10	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	95	2	16	14	37	6	..	..
Norrbottnens	..	..	24	10	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	71	4	16	7	47	5	11	6
20,1-50,0 hektar	74	2	17	4	51	3	13	5
50,1-100,0 hektar	76	2	17	2	50	2	13	3
> 100,0 hektar	76	1	19	2	50	1	15	3

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	22	1	23	2	3	0	11	4	23	5
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	15	1	23	9	2	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	31	2	20	4	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	19	1	25	5	2	0	15	8	19	5
Svealands slättbygder	14	1	23	5	3	1	12	9	22	10
Götalands skogsbygder	43	2	22	4	5	1	9	6	25	7
Mell. Sveriges skogsbygder	31	3	29	8	6	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	47	5	26	5	4	2	..	..	..	..
Övre Norrland	59	5	23	7	5	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	7	1	20	13	6	2	..	..	..	..
Södermanlands	17	3	31	12	1	0	..	..	..	..
Östergötlands	18	2	29	8	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	57	4	22	6	6	2	..	..	..	..
Kronobergs	59	8	18	7	3	1	..	..	..	..
Kalmar	48	3	20	6	3	1	..	..	..	..
Gotlands	33	4	19	6	1	1	..	..	..	..
Blekinge	22	4	18	7	3	1	..	..	..	..
Skåne	15	1	24	7	2	1	..	..	..	..
Hallands	39	4	20	7	5	2	..	..	..	..
Västra Götalands	23	2	24	4	3	0	14	8	19	5
Värmlands	29	5	18	6	9	3	..	..	..	..
Örebro	17	4	30	9	5	1	..	..	..	..
Västmanlands	16	3	20	8	1	1	..	..	..	..
Dalarnas	30	5	25	9	6	2	..	..	..	..
Gävleborgs	29	5	26	8	5	2	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	25	9	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	53	6	22	12	5	2	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	25	7	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	4	23	10	3	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	21	2	26	6	3	1	9	12	26	12
50,1-100,0 hektar	23	2	23	3	3	1	11	9	20	9
> 100,0 hektar	23	1	23	3	3	0	12	5	23	7

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

2.3 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2015/16

2.3 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16

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										
2016	3 245	814 900	1 370	6	2	6	7 910	2	10	2
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	264	30 900	110	20	4	20	350	10	11	10
Götalands mellanbygder	511	93 200	160	12	2	12	1 110	5	12	5
Götalands n:a slättbygder	365	82 200	130	16	2	16	630	7	8	7
Svealands slättbygder	437	127 100	270	11	2	11	770	8	6	8
Götalands skogsbygder	880	243 700	430	14	2	14	3 390	3	14	3
Mell. Sveriges skogsbygder	261	82 600	150	27	2	27	430	10	5	10
Nedre Norrland	283	90 000	60	27	1	27	710	8	8	8
Övre Norrland	244	65 100	60	19	1	19	530	10	8	10
Län										
Stockholms	67	21 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	98	34 400	80	19	2	19	230	16	7	16
Södermanlands	111	29 000	..	..	..	..	180	20	6	20
Östergötlands	217	55 600	50	22	1	22	450	9	8	9
Jönköpings	206	55 100	90	18	2	18	1 060	6	19	6
Kronobergs	98	27 900	..	..	..	..	440	9	16	9
Kalmar	227	53 500	..	..	..	..	800	6	15	6
Gotlands	146	29 600	80	15	3	15	290	9	10	9
Blekinge	81	11 300	..	..	..	..	120	16	11	16
Skåne	449	68 400	150	15	2	15	820	8	12	8
Hallands	155	32 600	..	..	..	..	460	9	14	9
Västra Götalands	498	133 900	260	20	2	20	1 160	7	9	7
Värmlands	125	44 000	..	..	..	..	240	15	5	15
Örebro	93	24 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	60	15 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	116	26 600	..	..	..	..	200	15	8	15
Gävleborgs	117	33 600	..	..	..	..	190	14	6	14
Västernorrlands	97	30 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	57	26 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	158	39 200	..	..	..	..	310	12	8	12
Norrbottnens	69	21 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	691	120 700	170	13	1	13	430	10	4	10
20,1-50,0 hektar	613	141 400	230	11	2	11	790	8	6	8
50,1-100,0 hektar	721	162 700	250	12	2	12	1 620	6	10	6
> 100,0 hektar	1 211	390 200	740	11	2	11	5 510	3	14	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel i procent

2.3 (forts.)

Slättervall	Areal gödslad med fosfor								
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel				
	Gödslad areal		Gödslad areal		Gödslad areal		Gödslad areal		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket									
2016	61	1	19	1	13	1	12	4	
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	
Produktionsområden									
Götalands s:a slättbygder	74	4	20	4	23	4	15	7	
Götalands mellanbygder	77	2	18	3	14	1	11	7	
Götalands n:a slättbygder	54	3	17	4	10	2	15	11	
Svealands slättbygder	51	3	16	5	17	2	11	6	
Götalands skogsbygder	73	2	21	3	12	1	13	10	
Mell. Sveriges skogsbygder	43	3	16	6	14	3	12	16	
Nedre Norrland	52	3	16	5	7	2	..	..
Övre Norrland	49	3	19	6	9	2	7	5	
Län									
Stockholms	44	7	..	..	16	5	..	..
Uppsala	59	5	15	8	19	4	..	..
Södermanlands	42	5	18	11	13	3	..	..
Östergötlands	54	4	17	5	8	2	..	..
Jönköpings	87	2	24	5	8	2	..	..
Kronobergs	85	4	21	6	14	4	..	..
Kalmar	80	3	20	4	8	2	..	..
Gotlands	78	4	16	5	22	3	11	9	
Blekinge	64	8	18	7	9	3	..	..
Skåne	73	3	19	5	16	2	12	8	
Hallands	76	4	21	4	15	3	..	..
Västra Götalands	57	3	19	4	13	2	14	13	
Värmlands	49	5	16	7	20	5	..	..
Örebro	48	7	19	8	21	5	..	..
Västmanlands	50	8	..	..	23	8	..	..
Dalarnas	47	6	18	8	9	2	..	..
Gävleborgs	42	5	14	6	5	2	..	..
Västernorrlands	46	5	15	11	10	4	..	..
Jämtlands	60	6	..	..	3	2	..	..
Västerbottens	49	4	17	6	8	2	..	..
Norrbottens	54	6	20	11	12	4	..	..
Storleksgrupper, ha åker									
2,1-20,0 hektar	35	2	14	5	14	1	9	10	
20,1-50,0 hektar	47	2	15	5	15	2	9	7	
50,1-100,0 hektar	61	2	19	3	11	1	12	8	
> 100,0 hektar	78	1	21	2	11	1	15	7	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

2.3 (forts.)

Slättervall	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										
2016	46	1	20	2	2	0	8	6	17	11
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	49	4	23	5	2	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	61	2	19	3	2	0	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	43	3	18	5	1	0	..	..	..	..
Svealands slättbygder	31	2	19	6	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	57	2	23	3	4	1	7	9	18	17
Mell. Sveriges skogsbygder	28	3	18	5	1	0	..	..	..	..
Nedre Norrland	45	3	18	5	0	0	..	..	..	..
Övre Norrland	37	3	20	6	2	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	29	7	..	..	0	0	–	–	–	–
Uppsala	36	5	..	..	4	2	..	..	..	..
Södermanlands	28	4	..	..	2	1	..	..	..	..
Östergötlands	44	4	18	6	2	1	..	..	..	..
Jönköpings	71	3	24	4	8	2	..	..	..	..
Kronobergs	69	5	23	6	2	1	..	..	..	..
Kalmar	70	3	21	4	2	1	..	..	..	..
Gotlands	53	4	18	5	2	1	..	..	..	..
Blekinge	52	8	19	7	3	2	..	..	..	..
Skåne	54	3	21	6	3	1	..	..	..	..
Hallands	58	5	24	5	3	2	..	..	..	..
Västra Götalands	42	2	20	4	2	1	..	..	..	..
Värmlands	27	4	20	7	2	1	..	..	..	..
Örebro	24	4	..	..	3	1	..	..	..	..
Västmanlands	23	6	..	..	3	2	..	..	..	..
Dalarnas	37	5	20	9	1	1	..	..	..	..
Gävleborgs	36	5	15	6	0	0	..	..	..	..
Västernorrlands	35	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Jämtlands	57	6	..	..	0	0	–	–	–	–
Västerbottens	40	4	19	6	2	1	..	..	..	..
Norrbottnens	39	6	..	..	3	2	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	2	17	7	2	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	28	2	18	6	3	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	47	2	20	4	3	1	..	..	..	..
> 100,0 hektar	64	1	21	2	2	0	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

2.4 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16

2.4 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16

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										
2016	2 280	191 800	80	11	0	11	220	14	1	14
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	191	9 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	305	18 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	273	23 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	343	41 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	596	54 300	..	..	..	..	70	22	1	22
Mell. Sveriges skogsbygder	191	19 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	227	17 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	154	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Län										
Stockholms	58	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	69	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	89	10 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	133	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	126	7 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	74	6 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	144	10 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	87	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	48	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	292	22 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	117	8 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	381	35 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	95	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	78	6 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	40	4 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	92	5 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	98	8 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	69	4 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	48	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	103	4 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	39	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	432	44 900	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	414	34 600	20	21	0	21	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	511	34 700	20	24	0	24	50	27	2	27
> 100,0 hektar	909	77 600	40	16	1	16	140	18	2	18

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		Gödslad areal		Gödslad areal		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket									
2016	13	1	12	6	5	0	9	6	
2013	15	1	14	6	5	1	8	4	
2011	17	1	15	7	5	1	9	5	
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden									
Götalands s:a slättbygder	21	5	..	..	7	2	..	..
Götalands mellanbygder	13	2	9	8	8	2	..	..
Götalands n:a slättbygder	14	3	..	..	4	1	..	..
Svealands slättbygder	10	2	11	9	6	1	..	..
Götalands skogsbygder	14	2	12	10	5	1	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	14	3	..	..	4	1	..	..
Nedre Norrland	9	2	..	..	2	1	..	..
Övre Norrland	14	3	..	..	3	1	..	..
Län									
Stockholms	7	3	..	..	6	3	..	..
Uppsala	10	4	..	..	7	3	..	..
Södermanlands	8	3	..	..	4	2	..	..
Östergötlands	5	2	..	..	1	1	..	..
Jönköpings	14	3	..	..	6	3	..	..
Kronobergs	6	2	..	..	2	1	..	..
Kalmar	27	6	..	..	12	5	..	..
Gotlands	14	4	..	..	10	4	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	14	3	13	12	4	1	..	..
Hallands	20	6	..	..	8	3	..	..
Västra Götalands	12	2	18	15	4	1	..	..
Värmlands	16	4	..	..	3	2	..	..
Örebro	20	5	..	..	12	4	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	11	5	..	..	1	1	..	..
Gävleborgs	10	4	..	..	2	1	..	..
Västernorrlands	10	4	..	..	2	1	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	5	..	..	4	2	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker									
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	2	1	..	..
20,1-50,0 hektar	13	2	10	20	7	1	7	8	
50,1-100,0 hektar	13	2	15	13	5	1	8	13	
> 100,0 hektar	18	2	13	7	5	1	10	6	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	8	1	15	8	0	0	..	..	..	..
2013	9	1	17	7	1	0	..	..	..	..
2011	12	1	18	8	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	13	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	5	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Götalands n:a slättbygder	10	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Svealands slättbygder	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Götalands skogsbygder	9	2	14	12	0	0	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	10	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Nedre Norrland	8	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Övre Norrland	11	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Län										
Stockholms	1	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Uppsala	3	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Södermanlands	4	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Östergötlands	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Jönköpings	8	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Kronobergs	4	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Kalmar	14	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Gotlands	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Blekinge	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Skåne	10	3	..	..	0	0	..	..	..	..
Hallands	12	6	..	..	0	0	–	–	–	–
Västra Götalands	9	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Värmlands	13	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Örebro	8	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Västmanlands	..	..	–	–	..	..	–	–	–	–
Dalarnas	10	5	..	..	0	0	–	–	–	–
Gävleborgs	8	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Västernorrlands	8	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Västerbottens	15	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	3	1	..	..	0	0	–	–	–	–
20,1-50,0 hektar	6	2	..	..	0	0	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	8	2	20	14	0	0	–	–	–	–
> 100,0 hektar	12	2	15	8	0	0	–	–	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

2.5 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor¹ 2015/16

2.5 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16

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										
2016	2 298	368 200	3 140	3	9	3	2 770	5	8	5
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	369	96 700	1 400	4	14	4	670	15	7	15
Götalands mellanbygder	474	69 900	610	5	9	5	870	7	12	7
Götalands n:a slättbygder	359	63 800	570	7	9	7	250	13	4	13
Svealands slättbygder	325	70 100	340	8	5	8	170	18	2	18
Götalands skogsbygder	384	30 800	100	11	3	11	370	6	12	6
Mell. Sveriges skogsbygder	107	13 500	..	..	..	..	120	19	9	19
Nedre Norrland	146	11 800	..	..	..	..	170	10	14	10
Övre Norrland	134	11 700	..	..	..	..	150	11	13	11
Län										
Stockholms	30	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	84	17 200	90	12	5	12	..	..	..	..
Södermanlands	80	15 900	70	16	4	16	..	..	..	..
Östergötlands	174	31 100	220	13	7	13	80	13	3	13
Jönköpings	90	4 100	..	..	..	..	60	10	14	10
Kronobergs	39	2 500	..	..	..	..	30	10	13	10
Kalmar	170	16 900	90	11	5	11	360	9	21	9
Gotlands	115	13 400	150	9	11	9	100	12	7	12
Blekinge	61	5 500	30	17	5	17	110	13	20	13
Skåne	512	126 500	1 590	4	13	4	1 060	11	8	11
Hallands	111	17 800	190	9	11	9	110	13	6	13
Västra Götalands	341	47 500	400	9	9	9	280	12	6	12
Värmlands	63	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	66	10 600	130	25	12	25	..	..	..	..
Västmanlands	44	13 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	54	4 600	..	..	..	..	40	20	9	20
Gävleborgs	55	4 100	..	..	..	..	60	21	15	21
Västernorrlands	55	4 100	..	..	..	..	60	16	15	16
Jämtlands	27	4 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	91	8 000	..	..	..	..	100	15	12	15
Norrbottnens	36	3 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	227	20 300	30	24	1	24	50	21	2	21
20,1-50,0 hektar	287	32 900	160	12	5	12	190	13	6	13
50,1-100,0 hektar	528	49 500	430	7	9	7	440	10	9	10
> 100,0 hektar	1 250	265 600	2 430	4	9	4	2 110	6	8	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		kg/ha rmf ³		Gödslad areal		kg/ha rmf ³	
	% mf ²			% mf ²				
Hela riket								
2016	60	1	27	2	35	1	22	2
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
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	76	2	28	4	58	2	23	4
Götalands mellanbygder	76	2	28	4	33	2	20	4
Götalands n:a slättbygder	50	3	26	5	36	3	23	5
Svealands slättbygder	34	2	22	6	26	2	18	6
Götalands skogsbygder	59	2	26	4	10	2	20	12
Mell. Sveriges skogsbygder	47	4	30	13	16	4	..	..
Nedre Norrland	63	2	26	8	11	3	..	..
Övre Norrland	48	3	30	8	4	1	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	42	4	18	9	35	4	14	6
Södermanlands	35	4	18	11	29	4	14	12
Östergötlands	45	3	21	8	34	3	19	11
Jönköpings	74	5	25	6	9	3	..	..
Kronobergs	..	..	23	8	..	..	..	..
Kalmar	79	2	34	7	11	2	20	11
Gotlands	80	3	23	5	45	4	21	7
Blekinge	78	4	33	9	15	4	..	..
Skåne	76	2	27	4	52	2	22	3
Hallands	58	3	28	5	33	3	26	5
Västra Götalands	52	3	28	5	30	3	25	5
Värmlands	32	5	28	11	13	4	..	..
Örebro	50	4	34	13	36	5	32	16
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	57	7	23	10	16	3	..	..
Gävleborgs	72	6	27	15	15	6	..	..
Västernorrlands	45	4	33	14	4	2	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	44	4	29	12	2	1	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	16	3	24	7	7	2	20	10
20,1-50,0 hektar	41	3	25	7	23	3	19	8
50,1-100,0 hektar	63	2	28	5	35	2	22	5
> 100,0 hektar	64	1	27	3	37	1	22	3

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	20	1	30	4	5	0	18	3	29	5
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	14	2	40	10	4	1	21	6	32	12
Götalands mellanbygder	32	2	30	7	11	1	19	4	26	7
Götalands n:a slättbygder	11	1	28	13	3	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	6	1	28	7	2	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	42	2	23	4	8	1	17	10	29	7
Mell. Sveriges skogsbygder	26	4	30	17	5	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	48	3	28	9	5	2	..	..	..	..
Övre Norrland	42	3	30	9	2	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	6	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Södermanlands	5	1	..	..	1	0	..	..	..	..
Östergötlands	8	1	25	8	3	1	..	..	..	..
Jönköpings	56	6	20	6	9	2	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	52	3	32	10	16	2	19	7	31	10
Gotlands	28	3	21	6	7	2	..	..	..	..
Blekinge	42	6	30	10	21	5	..	..	..	..
Skåne	19	1	36	8	6	1	19	5	29	9
Hallands	17	2	24	13	9	2	..	..	..	..
Västra Götalands	18	2	27	11	4	1	..	..	..	..
Värmlands	17	4	..	..	1	1	..	..	..	..
Örebro	10	3	..	..	3	1	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	38	7	21	14	4	2	..	..	..	..
Gävleborgs	48	6	30	20	10	5	..	..	..	..
Västernorrlands	41	4	36	14	0	0	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	42	4	29	13	1	0	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	8	2	26	10	0	0	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	16	2	30	12	2	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	22	2	31	9	6	1	17	7	34	13
> 100,0 hektar	21	1	30	5	6	0	19	4	27	6

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

3) rmf = relativt medelfel i procent

2.6 Användning av fosfor i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16

2.6 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16

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
Hela riket										
Höstkorn	257	19 200	110	14	5	14	110	9	6	9
Vårkorn	2 041	308 200	2 260	3	7	3	1 970	5	6	5
Havre	1 380	180 900	1 400	4	8	4	1 180	6	7	6
Höstvete	1 546	375 000	3 200	5	9	5	1 750	6	5	6
Vårvete	623	76 200	650	6	8	6	480	12	6	12
Rågvete	380	30 800	160	10	5	10	300	10	10	10
Råg	176	16 500	100	12	6	12	..	..	..	..
Majs	274	17 400	270	8	15	8	390	8	22	8
Blandsäd (stråsäd)	184	12 800	30	19	2	19	170	12	13	12
Blandsäd (balj/strå)	328	19 500	..	..	..	..	290	7	15	7
Höstraps	721	83 500	740	7	9	7	800	11	10	11
Våraps	63	7 400	100	9	13	9	..	..	..	..
Höstrybs	9	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrys	13	1 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	318	25 400	140	11	5	11	50	21	2	21
Konservärter	119	9 200	100	14	11	14	..	..	..	..
Matpotatis	327	17 300	650	4	37	4	70	21	4	21
Stärkelsepotatis	100	6 900	60	13	8	13	180	12	27	12
Socketbetor	291	30 700	520	5	17	5	270	15	9	15
Frövall	157	18 300	60	17	3	17	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	416	31 100	130	13	4	13	60	14	2	14
Trädgårdsväxter	315	14 700	260	5	18	5	60	17	4	17
Grönfoderväxter	364	22 100	30	20	2	20	450	5	21	5
Andra växtslag	98	10 300	60	16	6	16	..	..	..	..
Energigrödor	159	11 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	3 245	814 900	1 370	6	2	6	7 910	2	10	2
Betesvall	2 280	191 800	80	11	0	11	220	14	1	14
Outnyttjad vall ⁴	374	40 900	..	..	..	..	..	..	..	..

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
Hela riket								
Höstkorn	66	4	17	4	32	4	17	8
Vårkorn	83	1	17	2	54	1	13	2
Havre	82	1	17	3	56	2	13	3
Höstvete	67	2	20	3	47	2	18	4
Vårvete	81	3	18	4	58	3	14	4
Rågvete	73	3	20	5	32	3	15	6
Råg	55	6	14	7	48	6	13	7
Majs	93	2	41	4	14	4	..	..
Blandsäd (stråsäd)	73	4	21	8	17	3	..	..
Blandsäd (balj/strå)	64	3	24	4	4	1	..	..
Höstraps	77	2	24	5	49	2	17	5
Vårrops	90	3	20	15	76	6	16	8
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	36	3	21	6	29	3	19	6
Konservärter	50	5	25	7	45	5	24	7
Matpotatis	96	1	43	3	83	2	43	4
Stärkelsepotatis	91	4	39	8	18	4	..	..
Sockerbetor	93	2	28	5	70	3	23	3
Frövall	44	4	14	10	31	4	10	13
Åkerbönor m.m.	27	2	22	5	19	2	21	5
Trädgårdsväxter	80	2	28	4	64	3	26	4
Grönfoderväxter	88	2	25	5	6	2	..	..
Andra växtslag	63	6	12	10	52	7	11	9
Energigrödor	1	1	..	..	1	1	..	..
Slättervall	61	1	19	1	13	1	12	4
Betesvall	13	1	12	6	5	0	9	6
Outnyttjad vall ³	0	0	–	–	0	0	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Inkl. skyddszone

2.6 (forts.)

Enskilda grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Endast från stallgödsel			Både från mineral- och stallgödsel						
	Gödslad areal		kg/ha rmf ²	Gödslad areal		kg/ha rmf ¹	kg/ha rmf ²			
% mf ¹		% mf ¹								
Hela riket										
Höstkorn	33	3	17	4	2	1	..	..	..	..
Vårkorn	25	1	22	3	4	1	10	6	26	9
Havre	22	1	25	4	4	1	11	7	23	7
Höstvete	18	1	23	4	2	0	14	9	19	8
Vårvete	19	2	28	8	4	1	..	..	..	..
Rågvete	38	3	24	6	3	1	..	..	..	..
Råg	6	2	..	..	1	0	..	..	..	..
Majs	34	3	31	10	45	3	23	4	27	4
Blandsäd (stråsäd)	54	5	24	9	2	1	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	59	3	25	4	0	0	..	..	..	..
Höstraps	24	2	36	9	3	1	..	..	..	..
Våraps	9	3	..	..	5	4	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrys	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	7	1	27	11	0	0	..	..	..	..
Konservärter	4	1	..	..	1	1	..	..	..	..
Matpotatis	6	1	43	21	7	1	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	45	5	41	12	29	5	..	..	..	..
Socketbetor	17	2	38	8	6	2	..	..	..	..
Frövall	11	2	..	..	2	1	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	7	1	22	9	1	0	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	10	2	26	14	6	1	..	..	..	..
Grönfoderväxter	76	2	25	5	5	1	..	..	..	..
Andra växtslag	11	6	..	..	0	0	..	..	..	..
Energigrödor	0	0	..	..	0	0	..	..	..	..
Slättervall	46	1	20	2	2	0	8	6	17	11
Betesvall	8	1	15	8	0	0	..	..	..	..
Outnyttjad vall ³	0	0	..	..	0	0	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Inkl. skyddszon

2.7 Andel av grödarealen och genomsnittlig fosforgiva på växtodlings- respektive djurgårdar. Samtliga grödor 2015/16

2.7 Share of crop area and mean phosphorus application on crop production
and livestock farms, respectively. All crops 2015/16

Samtliga grödor	Växtodlingsföretag ¹		Andel av total grödareal		Fosfor			
	Antal företag ²	Grödareal ³ , ha	%	mf ⁴	kg/ha ⁵	rmf ⁶	ton	rmf ⁶
Hela riket								
2016	1 489	1 126 800	47	0	10	2	11 650	3
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	274	227 400	72	1	14	4	3 110	4
Götalands mellanbygder	218	122 000	40	1	11	6	1 370	7
Götalands n:a slättbygder	242	228 300	55	1	12	6	2 820	6
Svealands slättbygder	273	313 200	59	1	9	5	2 940	5
Götalands skogsbygder	166	99 300	23	1	7	10	720	11
Mell. Sveriges skogsbygder	111	66 600	41	2	6	12	430	13
Nedre Norrland	96	37 100	26	2	4	20	150	21
Övre Norrland	109	32 900	34	2	3	21	110	23
Län								
Stockholms	40	40 800	59	6	7	17	300	20
Uppsala	67	93 400	64	3	11	10	990	11
Södermanlands	65	63 500	56	4	8	11	520	14
Östergötlands	92	86 400	45	3	9	13	820	14
Jönköpings	19	8 300	10	2	10	21	90	30
Kronobergs	16	8 600	19	4	..	..	..	..
Kalmar	49	23 500	20	2	11	16	260	19
Gotlands	44	22 700	28	3	10	8	240	13
Blekinge	35	12 400	43	6	9	18	110	22
Skåne	354	278 600	65	1	13	4	3 630	4
Hallands	71	47 200	45	4	10	8	490	11
Västra Götalands	243	204 000	48	2	12	5	2 450	6
Värmlands	54	40 800	43	4	6	15	230	19
Örebro	47	46 200	50	4	12	10	560	13
Västmanlands	47	55 700	62	5	9	12	470	14
Dalarnas	39	20 500	38	5	7	17	140	22
Gävleborgs	45	21 400	34	4	7	17	150	19
Västernorrlands	41	13 400	30	4	..	..	..	..
Jämtlands	17	8 900	23	5	..	..	..	..
Västerbottens	73	20 100	33	3	3	30	70	33
Norrbottnens	31	10 300	34	5	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	511	149 300	71	1	3	9	500	9
20,1-50,0 hektar	281	153 400	52	2	6	6	960	6
50,1-100,0 hektar	270	178 200	43	2	10	5	1 770	5
> 100,0 hektar	415	616 100	42	1	14	3	8 340	4

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 = (absolut) medelfel i procentenheter
- 5) Genomsnittlig giva på totala grödarealen
- 6) rmf = relativt medelfel i procent

2.7 (forts.)

Samtliga grödor	Djurföretag ¹		Andel av total		Fosfor			
	Antal företag ²	Grödareal ³ , ha	grödareal		kg/ha ⁵	rmf ⁶	ton	rmf ⁶
			%	mf ⁴				
Hela riket								
2016	2 536	1 267 700	53	0	14	1	17 720	2
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	192	89 100	28	1	16	4	1 380	6
Götalands mellanbygder	410	181 100	60	1	15	3	2 730	3
Götalands n:a slättbygder	302	184 100	45	1	14	3	2 530	4
Svealands slättbygder	311	218 300	41	1	12	4	2 640	5
Götalands skogsbygder	764	330 300	77	1	16	2	5 150	3
Mell. Sveriges skogsbygder	180	97 800	59	2	12	6	1 200	7
Nedre Norrland	209	103 000	74	2	12	5	1 210	5
Övre Norrland	168	64 000	66	2	14	6	880	7
Län								
Stockholms	38	28 700	41	6	9	14	250	20
Uppsala	66	52 400	36	3	12	8	620	12
Södermanlands	78	49 100	44	4	12	8	590	12
Östergötlands	188	103 700	55	3	11	5	1 120	7
Jönköpings	191	76 100	90	2	19	4	1 450	5
Kronobergs	87	36 700	81	4	17	6	630	7
Kalmar	209	92 100	80	2	17	4	1 530	5
Gotlands	116	59 400	72	3	13	4	790	6
Blekinge	60	16 800	57	6	14	8	230	12
Skåne	331	149 100	35	1	15	3	2 270	5
Hallands	132	57 100	55	4	17	4	940	8
Västra Götalands	396	217 400	52	2	14	3	3 100	4
Värmlands	91	53 700	57	4	12	6	630	10
Örebro	82	47 000	50	4	16	7	760	11
Västmanlands	38	33 600	38	5	12	10	410	17
Dalarnas	84	33 900	62	5	13	8	430	11
Gävleborgs	84	40 900	66	4	10	9	400	10
Västernorrlands	66	30 700	70	4	10	8	320	10
Jämtlands	44	29 000	77	5	14	11	400	12
Västerbottens	111	40 200	67	3	13	7	510	9
Norrbottnens	44	20 300	66	5	16	10	330	13
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	361	61 800	29	1	8	8	480	9
20,1-50,0 hektar	465	142 200	48	2	11	5	1 550	6
50,1-100,0 hektar	604	238 200	57	2	14	3	3 250	4
> 100,0 hektar	1 094	855 200	58	1	15	2	13 040	2

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 = (absolut) medelfel i procentenheter
- 5) Genomsnittlig giva på totala grödarealen
- 6) rmf = relativt medelfel i procent

2.8 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Samtliga grödor 2015/16**

2.8 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

All crops 2015/16

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Totalförbrukning			
			Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴						
Hela riket						
2016	715	419 600	850	11	4 370	4
2013	529	433 800	470	18	6 410	5
2011	759	419 400	790	13	6 300	5
2009	..	402 400	..	..	..	..
2007	..	375 800	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	28	11 400	..	..	140	24
GMB	62	28 900	70	30	350	15
GNS	134	91 400	350	15	910	9
SS	123	97 500	210	24	820	10
GSK	172	87 400	60	27	1 090	9
SSK	81	51 400	..	..	470	16
NN	74	38 600	..	..	430	14
NÖ	41	13 000	..	..	160	21
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2016	3 427	1 974 800	11 640	2	12 510	2
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	..	2 070 400	..	..	..	..
2007	..	1 970 500	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	449	305 000	2 730	4	1 580	9
GMB	574	274 200	1 230	5	2 440	4
GNS	442	321 000	2 810	6	1 290	8
SS	481	434 000	3 260	5	1 290	8
GSK	777	342 300	900	8	3 820	4
SSK	221	113 000	440	12	620	11
NN	245	101 500	170	15	750	8
NÖ	238	83 900	110	13	720	8

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från och med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

2.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/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										
2016	57	1	22	2	18	3	10	1	18	6
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	..	..	21	7	16	20	..	..	..	..
GMB	67	4	22	5	18	8	10	3	23	8
GNS	59	2	23	5	17	7	16	2	20	12
SS	51	3	21	5	17	8	12	2	15	13
GSK	64	2	20	4	19	5	4	1	14	14
SSK	47	4	24	8	20	12	9	3	..	..
NN	53	5	22	6	21	6	2	1	..	..
NÖ	..	..	26	13	26	13	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	65	1	19	1	10	2	36	1	15	1
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	72	1	20	3	7	10	53	2	16	2
GMB	68	1	20	2	13	4	27	1	14	3
GNS	65	2	19	3	6	8	47	2	18	4
SS	62	1	17	2	5	8	48	2	15	3
GSK	67	1	21	2	17	3	18	1	12	5
SSK	55	3	17	5	10	10	30	3	12	8
NN	53	2	17	4	14	6	14	2	11	11
NÖ	53	3	19	5	16	6	12	2	9	7

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.8 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödslad med fosfor									
	Endast stallgödsel				Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödslad				Gödslad		Spec./min.gödsel		Stallgödsel	
	areal				areal					
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2016	45	1	22	2	2	0	14	6	23	7
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	..	..	23	8	..	..	..	..	..	..
GMB	56	4	21	6	2	0	..	..	..	..
GNS	40	3	23	5	3	1	..	..	..	..
SS	36	3	22	6	3	1	..	..	..	..
GSK	59	3	21	4	1	0	..	..	..	..
SSK	35	4	25	10	2	1	..	..	..	..
NN	50	5	22	6	0	0	..	..	..	..
NÖ	..	..	25	13	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	25	0	22	2	3	0	12	3	22	5
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	16	1	27	6	3	0	16	9	30	13
GMB	37	1	21	3	4	1	15	6	23	7
GNS	17	1	22	5	2	0	14	7	19	7
SS	12	1	21	5	3	0	12	8	21	12
GSK	44	1	23	2	5	1	8	7	22	10
SSK	23	2	21	7	3	1	..	..	..	..
NN	37	2	19	4	2	1	..	..	..	..
NÖ	38	2	21	4	3	1	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.9 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Spannmål 2015/16**

2.9 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

Cereals 2015/16

Spannmål	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Totalförbrukning			
			Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴						
Hela riket						
2016	494	114 200	590	12	1 530	7
2013	342	94 100	360	20	1 380	7
2011	503	85 200	610	14	1 480	6
2009	..	87 700	..	..	..	..
2007	..	65 200	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	20	5 000	..	..	..	..
GMB	43	7 300	..	..	110	20
GNS	112	30 800	240	18	470	13
SS	91	37 000	180	25	310	14
GSK	113	16 500	50	30	240	12
SSK	50	11 300	..	..	210	23
NN	44	4 700	..	..	90	24
NÖ	21	1 500	..	..	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2016	2 391	905 300	7 310	3	4 450	4
2013	1 720	890 400	5 790	3	6 290	4
2011	2 585	907 600	5 960	3	7 800	3
2009	..	959 100	..	..	..	..
2007	..	924 500	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Ekologiska odlingar⁴						
GSS	380	174 200	1 220	5	630	14
GMB	467	114 000	500	8	690	7
GNS	368	212 500	2 210	7	800	11
SS	361	255 400	2 650	5	850	11
GSK	480	84 300	360	9	850	7
SSK	121	37 700	270	11	300	16
NN	119	15 900	80	19	190	14
NÖ	95	11 300	40	21	140	13

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från och med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

2.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/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										
2016	80	3	23	3	17	6	27	3	16	7
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	..	..	20	7	11	38	..	..	..	..
GMB	..	..	22	9	18	12	..	..	..	..
GNS	90	2	26	7	17	10	35	5	19	14
SS	62	6	21	8	13	14	28	6	15	14
GSK	84	3	21	5	17	8	19	4	..	..
SSK	..	..	26	11	21	17	..	..	..	..
NN	..	..	26	10	24	13	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	75	1	17	2	7	4	53	1	15	2
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	72	2	15	4	5	14	56	2	12	2
GMB	65	2	16	3	9	7	33	2	12	4
GNS	74	2	19	4	5	11	57	2	18	5
SS	80	2	17	3	4	11	65	2	15	3
GSK	78	2	18	4	13	7	33	3	11	4
SSK	86	3	18	8	9	16	57	4	12	6
NN	85	4	19	8	14	14	39	6	11	9
NÖ	94	3	17	10	14	13	34	5	9	14

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.9 (forts.)

Spannmål	Areal gödslad med fosfor										
	Endast stallgödsel				Både special-/mineral- och stallgödsel						
	Gödslad				Gödslad			Spec./min.gödsel		Stallgödsel	
	areal				areal						
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	
Ekologiska odlingar³											
Hela riket											
2016	46	3	26	4	6	1	13	7	21	8	
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	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴											
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	21	11	..	..	..	..	..	..
GNS	48	4	29	8	7	2	..	..	..	..
SS	28	4	24	9	7	2	..	..	..	..
GSK	60	5	22	6	5	2	..	..	..	..
SSK	..	..	32	10	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	28	8	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konventionella odlingar											
Hela riket											
2016	19	1	22	2	3	0	11	5	23	7	
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	..	
Produktionsområden⁴											
GSS	14	1	23	9	2	1	..	..	..	..
GMB	29	2	19	4	2	1	..	..	..	..
GNS	15	1	23	6	2	0	13	10	19	6	
SS	12	1	23	6	3	1	12	11	22	13	
GSK	40	2	22	4	5	1	8	7	26	8	
SSK	24	3	28	11	5	2	..	..	..	..
NN	41	5	25	7	5	2	..	..	..	..
NÖ	56	5	22	8	4	2	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.10 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Slåttervall 2015/16**

2.10 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

Temporary grasses 2015/16

Slåttervall	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Totalförbrukning			
			Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴						
Hela riket						
2016	637	199 200	..	..	2 150	6
2013	482	248 500	..	..	4 350	7
2011	697	232 300	..	..	4 090	6
2009	..	213 200	..	..	..	..
2007	..	210 200	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	16	2 800	..	..	..	..
GMB	56	12 400	..	..	..	..
GNS	114	35 300	..	..	280	12
SS	105	36 900	..	..	420	14
GSK	161	51 500	..	..	760	10
SSK	76	26 400	..	..	..	..
NN	70	25 500	–	–	..	..
NÖ	39	8 300	–	–	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2016	2 608	615 700	1 250	6	5 760	3
2013	1 789	641 200	1 320	9	10 430	3
2011	2 668	648 400	1 300	6	10 880	3
2009	..	609 900	..	..	..	..
2007	..	590 900	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	248	28 100	110	20	290	11
GMB	455	80 800	150	11	950	5
GNS	251	47 000	80	16	340	10
SS	332	90 100	260	11	350	11
GSK	719	192 200	430	14	2 630	4
SSK	185	56 200	110	23	260	14
NN	213	64 500	60	27	470	10
NÖ	205	56 800	60	19	470	11

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från om med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

2.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor									
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/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										
2016	58	2	20	3	19	3	2	1	..	..
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	71	5	..	..	..	..	6	2	..	..
GNS	51	5	19	7	16	8	4	1	..	..
SS	59	4	20	8	19	8	2	1	..	..
GSK	73	3	20	6	20	6	0	0	–	–
SSK	40	6	..	..	..	..	5	4	..	..
NN	51	6	..	..	..	..	0	0	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	62	1	18	2	15	2	16	1	11	4
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	73	4	20	5	14	10	25	4	15	7
GMB	78	2	18	3	15	4	15	2	11	6
GNS	56	4	16	6	13	8	14	2	10	10
SS	47	3	14	5	8	10	24	3	11	7
GSK	74	2	22	3	19	4	15	2	13	10
SSK	45	4	15	5	11	12	18	4	10	7
NN	53	3	16	6	14	7	10	2	..	..
NÖ	50	4	18	6	16	8	11	2	7	5

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.10 (forts.)

Slåttervall	Areal gödslad med fosfor										
	Endast stallgödsel				Både special-/mineral- och stallgödsel						
	Gödslad				Gödslad			Spec./min.gödsel		Stallgödsel	
	areal				areal						
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²	
Ekologiska odlingar³											
Hela riket											
2016	56	2	19	3	0	0	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴											
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	65	6	..	..	0	0	–	–	–	–
GNS	47	5	17	7	0	0	–	–	–	–	
SS	57	4	20	8	0	0	–	–	–	–	
GSK	72	3	20	6	0	0	..	..	..	..
SSK	34	5	..	..	0	0	–	–	–	–
NN	51	6	..	..	0	0	–	–	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Konventionella odlingar											
Hela riket											
2016	43	1	21	2	3	0	8	6	17	11	
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	..	
Produktionsområden⁴											
GSS	45	4	23	5	2	1	..	..	..	..
GMB	61	2	19	4	2	1	..	..	..	..
GNS	40	3	18	6	1	1	..	..	..	..
SS	20	2	17	7	4	1	..	..	..	..
GSK	53	2	24	3	6	1	7	9	18	18	
SSK	25	3	17	6	2	1	..	..	..	..
NN	42	3	17	5	1	0	..	..	..	..
NÖ	37	3	20	6	3	1	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.11 Användning av fosfor i ekologiska och konventionella odlingar.**Betesvall 2015/16**

2.11 Use of phosphorus in organic and conventional farming.

Temporary grazings 2015/16

Betesvall	Antal företag ¹	Grödareal ² ha	Totalförbrukning			
			Specialgödselmedel/ mineralgödsel		Stallgödsel	
			ton	rmf ³	ton	rmf ³
Ekologiska odlingar⁴						
Hela riket						
2016	518	54 300	..	..	120	21
2013	345	53 000	–	–	120	21
2011	489	62 600	..	..	140	17
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	9	700	–	–	..	..
GMB	40	4 100	..	..	..	..
GNS	95	11 400	..	..	..	..
SS	91	12 000	..	..	..	..
GSK	121	11 500	–	–	..	..
SSK	66	7 600	..	..	..	..
NN	62	5 400	–	–	..	..
NÖ	34	1 600	–	–	..	..
Konventionella odlingar						
Hela riket						
2016	1 762	137 500	70	12	90	16
2013	1 195	132 300	80	12	190	13
2011	1 771	153 300	110	12	320	13
2009	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵						
GSS	182	9 000	..	..	..	..
GMB	265	14 600	..	..	..	..
GNS	178	11 700	..	..	..	..
SS	252	29 800	..	..	..	..
GSK	475	42 800	..	..	50	26
SSK	125	11 700	..	..	..	..
NN	165	12 300	..	..	..	..
NÖ	120	5 700	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Till och med 2013 är arealerna skattade utifrån svaren i undersökningen.

Från om med 2016 baseras arealerna på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel

4) Miljöersättning för ekologisk odling

5) Produktionsområden se sid 10

2.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor										
	Från specialgödselmedel/mineralgödsel och/eller stallgödsel						Endast från specialgödsel- medel/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											
2016	14	2	18	10	17	11	1	0	..	..
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	21	6	..	..	..	..	1	1	..	..
SS	12	3	..	..	..	..	1	1	..	..
GSK	8	2	..	..	..	..	0	0	–	–
SSK	14	4	..	..	..	..	1	1	..	..
NN	19	7	..	..	..	..	0	0	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	–	–
Konventionella odlingar											
Hela riket											
2016	12	1	10	6	6	12	6	1	8	6	
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	21	5	..	..	..	..	8	2	..	..
GMB	14	3	8	9	3	23	9	2	..	..
GNS	8	2	..	..	..	..	6	2	..	..
SS	9	2	..	..	..	..	8	2	..	..
GSK	15	2	11	11	8	19	6	1	..	..
SSK	14	3	..	..	..	..	5	2	..	..
NN	5	1	..	..	..	..	2	1	..	..
NÖ	16	4	..	..	..	..	3	2	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

2.11 (forts.)

Betesvall	Areal gödslad med fosfor									
	Endast stallgödsel				Både special-/mineral- och stallgödsel					
	Gödslad areal				Gödslad areal		Spec./min.gödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	kg/ha	rmf ²
Ekologiska odlingar³										
Hela riket										
2016	13	2	18	10	0	0	–	–	–	–
2013	11	2	21	12	0	0	–	–	–	–
2011	14	2	17	12	0	0	–	–	–	–
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
GMB	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
GNS	20	6	..	..	0	0	–	–	–	–
SS	10	3	..	..	0	0	–	–	–	–
GSK	8	2	..	..	0	0	–	–	–	–
SSK	12	4	..	..	0	0	–	–	–	–
NN	19	7	..	..	0	0	–	–	–	–
NÖ	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Konventionella odlingar										
Hela riket										
2016	6	1	12	10	0	0	..	..	..	..
2013	9	1	15	8	1	0	..	..	..	..
2011	11	1	19	10	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴										
GSS	13	6	..	..	1	1	..	..	..	..
GMB	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
GNS	1	1	..	..	0	0	–	–	–	–
SS	1	0	..	..	0	0	–	–	–	–
GSK	9	2	13	14	0	0	..	..	..	..
SSK	9	3	..	..	0	0	–	–	–	–
NN	2	1	..	..	0	0	–	–	–	–
NÖ	12	4	..	..	0	0	–	–	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Miljöersättning för ekologisk odling

4) Produktionsområden se sid 10

3.1 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16

3.1 Use of potassium in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16

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										
2016	4 025	2 394 400	28 720	2	12	2	89 380	2	37	2
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	466	316 400	7 750	4	25	4	6 700	7	21	7
Götalands mellanbygder	628	303 100	5 090	5	17	5	14 290	4	47	4
Götalands n:a slättbygder	544	412 400	5 480	6	13	6	10 590	5	26	5
Svealands slättbygder	584	531 500	5 400	5	10	5	10 740	5	20	5
Götalands skogsbygder	930	429 600	2 880	7	7	7	28 560	3	66	3
Mell. Sveriges skogsbygder	291	164 400	1 280	15	8	15	5 880	7	36	7
Nedre Norrland	305	140 100	500	14	4	14	7 340	6	52	6
Övre Norrland	277	96 900	350	13	4	13	5 290	7	55	7
Län										
Stockholms	78	69 500	460	18	7	18	1 410	20	20	20
Uppsala	133	145 800	1 250	8	9	8	2 910	12	20	12
Södermanlands	143	112 600	880	13	8	13	2 490	13	22	13
Östergötlands	280	190 100	1 590	13	8	13	5 160	7	27	7
Jönköpings	210	84 400	580	15	7	15	8 110	4	96	4
Kronobergs	103	45 200	360	26	8	26	3 460	9	76	9
Kalmar	258	115 600	700	13	6	13	8 110	4	70	4
Gotlands	160	82 100	1 420	8	17	8	3 680	7	45	7
Blekinge	95	29 200	580	14	20	14	1 420	11	48	11
Skåne	685	427 700	9 440	3	22	3	11 970	5	28	5
Hallands	203	104 300	1 550	9	15	9	5 210	7	50	7
Västra Götalands	639	421 400	5 070	6	12	6	14 610	5	35	5
Värmlands	145	94 500	1 040	13	11	13	2 910	11	31	11
Örebro	129	93 200	1 490	13	16	13	2 210	13	24	13
Västmanlands	85	89 300	1 130	15	13	15	1 230	18	14	18
Dalarnas	123	54 400	420	17	8	17	2 640	13	49	13
Gävleborgs	129	62 200	260	15	4	15	2 500	11	40	11
Västernorrlands	107	44 100	110	33	3	33	1 860	10	42	10
Jämtlands	61	37 900	..	..	..	..	2 490	13	66	13
Västerbottens	184	60 300	190	16	3	16	3 070	9	51	9
Norrbottens	75	30 600	..	..	..	..	1 930	13	63	13
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	872	211 200	1 060	9	5	9	3 610	9	17	9
20,1-50,0 hektar	746	295 600	2 530	6	9	6	8 440	6	29	6
50,1-100,0 hektar	874	416 400	4 790	5	12	5	17 250	4	41	4
> 100,0 hektar	1 509	1 471 300	20 090	3	14	3	63 170	2	43	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		Gödslad areal		Gödslad areal	
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	
Hela riket								
2016	63	1	79	1	31	1	35	2
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
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	74	1	62	3	54	2	43	3
Götalands mellanbygder	70	1	91	2	27	1	50	4
Götalands n:a slättbygder	61	2	64	3	37	2	34	5
Svealands slättbygder	56	1	54	3	38	1	25	4
Götalands skogsbygder	67	1	109	2	16	1	35	5
Mell. Sveriges skogsbygder	52	2	83	5	23	2	30	13
Nedre Norrland	53	2	105	4	11	2	29	11
Övre Norrland	52	2	111	5	11	1	27	7
Län								
Stockholms	45	4	60	11	27	4	24	11
Uppsala	57	3	50	7	38	3	20	4
Södermanlands	48	3	62	8	31	3	25	8
Östergötlands	51	2	70	6	26	2	31	12
Jönköpings	80	2	129	4	11	2	43	14
Kronobergs	74	3	114	6	15	4	49	13
Kalmar	72	2	106	3	11	2	42	7
Gotlands	76	2	82	4	36	3	45	5
Blekinge	63	3	108	7	22	4	62	8
Skåne	71	1	70	3	46	1	43	3
Hallands	68	2	95	4	25	2	55	7
Västra Götalands	64	1	73	3	34	2	34	4
Värmlands	58	3	73	7	29	3	34	10
Örebro	67	3	59	6	46	3	33	10
Västmanlands	61	4	43	9	45	4	27	12
Dalarnas	57	3	98	8	23	3	25	8
Gävleborgs	50	3	88	7	17	2	23	10
Västernorrlands	46	4	98	7	9	3	..	..
Jämtlands	55	5	123	9	5	2	..	..
Västerbottens	53	3	102	6	11	2	23	10
Norrbottens	57	5	120	9	11	3	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	32	1	70	6	15	1	29	6
20,1-50,0 hektar	51	2	72	4	26	1	30	5
50,1-100,0 hektar	64	1	83	3	30	1	34	3
> 100,0 hektar	70	1	81	1	34	1	37	2

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödselad med kalium									
	Endast från stallgödsel				Både från mineral- och stallgödsel					
	Gödselad areal				Gödselad areal		Mineralgödsel		Stallgödsel	
	%	mf ¹	kg/ha	rmf ²	%	mf ¹	kg/ha	rmf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket										
2016	29	0	119	1	3	0	37	4	108	4
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	18	1	104	4	3	0	52	11	109	10
Götalands mellanbygder	39	1	112	3	4	0	77	9	86	8
Götalands n:a slättbygder	22	1	108	4	2	0	29	15	95	7
Svealands slättbygder	16	1	110	4	3	0	22	13	92	10
Götalands skogsbygder	46	1	131	2	5	1	25	8	121	8
Mell. Sveriges skogsbygder	26	2	121	5	3	1	30	17	127	8
Nedre Norrland	41	2	124	4	1	0	..	..	..	..
Övre Norrland	39	2	130	5	3	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	17	3	115	9	1	1	..	..	..	..
Uppsala	14	2	114	8	4	1	..	..	..	..
Södermanlands	17	2	128	8	1	0	..	..	..	..
Östergötlands	23	2	110	5	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	60	2	139	4	9	2	25	8	136	10
Kronobergs	57	4	131	6	2	1	..	..	..	..
Kalmar	57	2	117	3	3	1	42	11	108	12
Gotlands	37	3	113	3	2	1	..	..	..	..
Blekinge	34	4	116	8	8	2	84	15	116	19
Skåne	22	1	112	4	3	0	69	10	104	10
Hallands	39	3	116	5	4	1	30	16	102	11
Västra Götalands	27	1	117	3	3	0	25	16	94	9
Värmlands	24	3	111	6	4	1	..	..	..	..
Örebro	18	3	112	8	3	1	..	..	..	..
Västmanlands	14	3	88	9	2	1	..	..	..	..
Dalarnas	30	3	144	8	5	2	..	..	..	..
Gävleborgs	31	3	118	6	2	1	..	..	..	..
Västernorrlands	35	4	117	7	1	1	..	..	..	..
Jämtlands	50	5	133	8	0	0	—	—	—	—
Västerbottens	39	3	121	6	3	1	..	..	..	..
Norrbottens	42	5	132	8	4	2	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	15	1	100	7	2	0	37	23	114	15
20,1-50,0 hektar	22	1	116	4	3	1	25	15	100	14
50,1-100,0 hektar	31	1	123	3	4	0	38	9	104	6
> 100,0 hektar	33	1	120	1	3	0	40	6	113	5

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.2 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16

3.2 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16

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										
2016	2 851	1 019 500	13 130	3	13	3	25 200	3	25	3
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	399	179 200	2 970	5	17	5	2 430	11	14	11
Götalands mellanbygder	508	121 300	1 510	8	12	8	3 570	7	29	7
Götalands n:a slättbygder	466	243 300	3 170	6	13	6	4 890	8	20	8
Svealands slättbygder	447	292 400	3 760	6	13	6	4 470	8	15	8
Götalands skogsbygder	586	100 800	910	9	9	9	5 260	5	52	5
Mell. Sveriges skogsbygder	169	49 000	560	9	11	9	2 310	11	47	11
Nedre Norrland	160	20 600	160	14	8	14	1 370	11	67	11
Övre Norrland	116	12 800	90	19	7	19	900	14	71	14
Län										
Stockholms	47	30 200	220	22	7	22	..	..	..	..
Uppsala	114	86 500	870	8	10	8	830	18	10	18
Södermanlands	104	57 000	670	16	12	16	1 040	18	18	18
Östergötlands	217	92 300	760	13	8	13	1 830	11	20	11
Jönköpings	139	17 900	120	16	7	16	1 360	9	76	9
Kronobergs	69	8 800	..	..	..	..	500	15	57	15
Kalmar	204	35 200	240	17	7	17	1 590	7	45	7
Gotlands	143	33 700	540	10	16	10	1 180	12	35	12
Blekinge	58	9 700	130	25	13	25	240	21	25	21
Skåne	523	210 400	3 330	5	16	5	2 990	9	14	9
Hallands	154	45 000	490	14	11	14	1 720	12	38	12
Västra Götalands	491	204 100	2 890	6	14	6	5 430	7	27	7
Värmlands	81	29 400	500	15	17	15	1 010	16	34	16
Örebro	101	51 300	810	9	16	9	1 140	17	22	17
Västmanlands	67	55 400	960	16	17	16	620	21	11	21
Dalarnas	77	17 400	200	15	11	15	830	20	48	20
Gävleborgs	89	15 800	170	14	11	14	750	18	47	18
Västernorrlands	44	4 500	..	..	..	..	310	18	70	18
Jämtlands	15	2 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	83	8 700	..	..	..	..	510	22	59	22
Norrbottnens	31	4 000	..	..	..	..	370	16	94	16
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	211	25 300	320	12	13	12	720	21	29	21
20,1-50,0 hektar	499	86 800	1 120	7	13	7	2 370	9	27	9
50,1-100,0 hektar	726	169 600	2 200	5	13	5	4 490	7	27	7
> 100,0 hektar	1 413	737 900	9 520	4	13	4	17 850	4	24	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		Gödslad areal		Gödslad areal		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket									
2016	73	1	52	2	48	1	26	2	
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	
Produktionsområden									
Götalands s:a slättbygder	73	2	41	5	56	2	29	4	
Götalands mellanbygder	68	2	62	4	34	2	35	4	
Götalands n:a slättbygder	71	2	47	4	50	2	25	4	
Svealands slättbygder	71	2	40	4	53	2	23	4	
Götalands skogsbygder	80	2	76	4	32	2	26	6	
Mell. Sveriges skogsbygder	85	2	69	8	48	4	21	6	
Nedre Norrland	85	4	88	9	34	5	21	9	
Övre Norrland	94	2	82	13	30	5	21	14	
Län									
Stockholms	..	..	58	18	..	..	19	9	
Uppsala	63	4	31	8	50	4	18	4	
Södermanlands	63	4	48	10	46	5	25	10	
Östergötlands	57	4	50	8	37	4	22	8	
Jönköpings	86	3	97	7	22	4	27	5	
Kronobergs	89	3	77	9	27	9	..	..
Kalmar	67	3	78	5	16	3	37	9	
Gotlands	81	3	63	6	47	4	33	4	
Blekinge	49	6	79	12	24	7	..	..
Skåne	71	2	42	4	54	2	29	4	
Hallands	72	3	68	7	28	4	35	9	
Västra Götalands	79	2	52	4	52	2	26	4	
Värmlands	91	3	56	9	54	6	28	11	
Örebro	87	3	44	9	65	4	23	5	
Västmanlands	80	5	36	9	63	6	27	13	
Dalarnas	89	4	66	16	54	7	19	9	
Gävleborgs	85	4	69	14	51	7	20	8	
Västernorrlands	..	..	90	13	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	95	2	70	20	37	6	..	..
Norrbottens	..	..	106	14	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker									
2,1-20,0 hektar	70	4	58	13	46	5	25	8	
20,1-50,0 hektar	74	2	54	6	51	3	24	4	
50,1-100,0 hektar	75	2	53	4	49	2	25	3	
> 100,0 hektar	73	1	51	2	47	1	26	3	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	22	1	98	2	3	0	20	6	99	6
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	15	1	79	6	2	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	31	2	89	3	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	19	1	96	5	2	0	21	16	77	6
Svealands slättbygder	14	1	91	6	3	1	21	16	82	12
Götalands skogsbygder	43	2	106	3	5	1	16	8	128	10
Mell. Sveriges skogsbygder	31	3	127	6	5	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	47	5	124	6	4	2	..	..	..	..
Övre Norrland	59	5	107	11	5	2	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	8	2	76	12	5	1	..	..	..	..
Södermanlands	16	3	106	12	1	0	..	..	..	..
Östergötlands	18	2	103	7	1	0	..	..	..	..
Jönköpings	57	4	118	7	6	2	..	..	..	..
Kronobergs	59	8	93	7	3	1	..	..	..	..
Kalmar	48	3	86	4	3	1	..	..	..	..
Gotlands	33	4	104	6	1	1	..	..	..	..
Blekinge	21	4	89	14	4	2	..	..	..	..
Skåne	15	1	84	5	2	1	..	..	..	..
Hallands	39	4	84	8	5	2	..	..	..	..
Västra Götalands	23	2	101	5	3	0	19	15	89	6
Värmlands	29	5	91	8	9	3	..	..	..	..
Örebro	18	4	99	11	4	1	..	..	..	..
Västmanlands	16	3	67	9	1	1	..	..	..	..
Dalarnas	30	5	135	12	6	2	..	..	..	..
Gävleborgs	29	5	131	8	5	2	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	107	13	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	53	6	105	17	5	2	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	108	11	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	4	110	12	3	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	20	2	112	7	3	1	21	12	145	15
50,1-100,0 hektar	23	2	103	5	3	1	26	15	91	9
> 100,0 hektar	23	1	94	2	3	0	18	7	94	8

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.3 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2015/16

3.3 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16

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										
2016	3 245	814 900	5 290	6	6	6	51 250	2	63	2
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	264	30 900	550	17	18	17	2 240	10	72	10
Götalands mellanbygder	511	93 200	900	11	10	11	7 240	5	78	5
Götalands n:a slättbygder	365	82 200	550	19	7	19	4 280	7	52	7
Svealands slättbygder	437	127 100	850	12	7	12	5 420	8	43	8
Götalands skogsbygder	880	243 700	1 520	11	6	11	20 890	3	86	3
Mell. Sveriges skogsbygder	261	82 600	500	30	6	30	2 790	10	34	10
Nedre Norrland	283	90 000	220	27	2	27	4 900	7	54	7
Övre Norrland	244	65 100	210	19	3	19	3 500	10	54	10
Län										
Stockholms	67	21 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	98	34 400	190	21	6	21	1 820	14	53	14
Södermanlands	111	29 000	..	..	..	..	1 320	18	45	18
Östergötlands	217	55 600	130	21	2	21	2 860	9	51	9
Jönköpings	206	55 100	400	19	7	19	6 360	5	115	5
Kronobergs	98	27 900	..	..	..	..	2 750	10	99	10
Kalmar	227	53 500	..	..	..	..	5 050	6	94	6
Gotlands	146	29 600	330	16	11	16	1 910	9	65	9
Blekinge	81	11 300	..	..	..	..	730	17	64	17
Skåne	449	68 400	770	12	11	12	5 330	8	78	8
Hallands	155	32 600	..	..	..	..	2 940	9	90	9
Västra Götalands	498	133 900	980	15	7	15	7 470	6	56	6
Värmlands	125	44 000	..	..	..	..	1 500	15	34	15
Örebro	93	24 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	60	15 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	116	26 600	..	..	..	..	1 440	15	54	15
Gävleborgs	117	33 600	..	..	..	..	1 330	13	40	13
Västernorrlands	97	30 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	57	26 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	158	39 200	..	..	..	..	1 990	12	51	12
Norrbottnens	69	21 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	691	120 700	550	12	5	12	2 580	11	21	11
20,1-50,0 hektar	613	141 400	820	12	6	12	4 950	8	35	8
50,1-100,0 hektar	721	162 700	1 120	12	7	12	10 660	5	66	5
> 100,0 hektar	1 211	390 200	2 930	9	8	9	35 870	3	92	3

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) rmf = relativt medelfel i procent

3.3 (forts.)

Slättervall	Areal gödslad med kalium								
	Från mineral- och/eller stallgödsel				Endast från mineralgödsel				
	Gödslad areal		Gödslad areal		Gödslad areal		Gödslad areal		
	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²	% mf ¹	kg/ha	rmf ²
Hela riket									
2016	62	1	112	2	13	1	40	4	
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	
Produktionsområden									
Götalands s:a slättbygder	76	4	118	6	25	4	60	8	
Götalands mellanbygder	79	2	110	3	17	2	46	6	
Götalands n:a slättbygder	54	3	108	5	11	2	57	16	
Svealands slättbygder	52	3	96	5	18	2	33	8	
Götalands skogsbygder	74	2	124	3	12	1	39	8	
Mell. Sveriges skogsbygder	43	3	92	7	14	3	36	26	
Nedre Norrland	53	3	107	5	8	2	29	20	
Övre Norrland	49	3	116	7	9	2	25	7	
Län									
Stockholms	47	7	..	..	18	5	..	..
Uppsala	59	5	99	9	18	4	..	..
Södermanlands	42	5	115	13	13	3	..	..
Östergötlands	55	4	98	6	9	2	..	..
Jönköpings	87	2	140	4	8	2	..	..
Kronobergs	85	4	126	8	14	4	..	..
Kalmar	80	3	122	4	8	2	..	..
Gotlands	78	3	97	6	23	3	39	12	
Blekinge	78	6	102	10	23	8	..	..
Skåne	76	3	118	6	18	2	48	8	
Hallands	76	4	131	6	15	3	..	..
Västra Götalands	58	3	108	4	14	2	47	11	
Värmlands	51	5	83	10	23	5	..	..
Örebro	48	7	100	9	21	5	..	..
Västmanlands	50	8	..	..	23	8	..	..
Dalarnas	47	6	127	9	9	2	..	..
Gävleborgs	42	5	97	6	5	2	..	..
Västernorrlands	46	5	91	11	10	4	..	..
Jämtlands	60	6	..	..	3	2	..	..
Västerbottens	49	4	108	7	8	2	..	..
Norrbottens	54	6	122	12	12	4	..	..
Storleksgrupper, ha åker									
2,1-20,0 hektar	36	2	73	7	14	1	26	9	
20,1-50,0 hektar	48	2	85	5	16	2	31	9	
50,1-100,0 hektar	63	2	115	4	13	1	42	7	
> 100,0 hektar	79	1	127	2	12	1	52	8	

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.3 (forts.)

Slättervall	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										
2016	45	1	131	2	3	0	32	8	115	6
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	46	4	145	6	5	2	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	60	2	125	3	3	1	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	42	3	119	5	1	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	30	2	130	5	3	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	56	2	141	3	5	1	25	10	116	11
Mell. Sveriges skogsbygder	27	2	115	6	3	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	45	3	121	5	1	0	..	..	..	..
Övre Norrland	37	3	132	6	3	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	29	7	..	..	0	0	-	-	-	-
Uppsala	36	5	..	..	5	2	..	..	..	..
Södermanlands	28	4	..	..	2	1	..	..	..	..
Östergötlands	44	4	113	6	2	1	..	..	..	..
Jönköpings	68	3	147	4	12	2	..	..	..	..
Kronobergs	68	5	143	8	3	1	..	..	..	..
Kalmar	70	3	132	3	3	1	..	..	..	..
Gotlands	51	4	117	5	4	1	..	..	..	..
Blekinge	51	8	118	10	5	2	..	..	..	..
Skåne	53	3	135	6	4	1	..	..	..	..
Hallands	56	5	153	6	5	2	..	..	..	..
Västra Götalands	42	2	129	4	3	1	..	..	..	..
Värmlands	26	4	123	7	2	1	..	..	..	..
Örebro	24	4	..	..	3	1	..	..	..	..
Västmanlands	23	6	..	..	3	2	..	..	..	..
Dalarnas	32	5	150	9	6	4	..	..	..	..
Gävleborgs	36	5	107	6	0	0	..	..	..	..
Västernorrlands	35	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Jämtlands	57	6	..	..	0	0	-	-	-	-
Västerbottens	39	4	121	7	3	2	..	..	..	..
Norrbottnens	39	6	..	..	3	2	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	20	2	98	8	2	1	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	28	2	115	5	4	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	46	2	132	4	4	1	33	12	112	8
> 100,0 hektar	63	1	138	2	3	0	37	7	150	7

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.4 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16

3.4 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16

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										
2016	2 280	191 800	350	14	2	14	1 370	13	7	13
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	191	9 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	305	18 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands n:a slättbygder	273	23 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	343	41 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	596	54 300	100	27	2	27	400	19	7	19
Mell. Sveriges skogsbygder	191	19 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	227	17 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	154	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Län										
Stockholms	58	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	69	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	89	10 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	133	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	126	7 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	74	6 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	144	10 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	87	5 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	48	2 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	292	22 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	117	8 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	381	35 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	95	11 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	78	6 500	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	40	4 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	92	5 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	98	8 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	69	4 800	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	48	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	103	4 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	39	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	432	44 900	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	414	34 600	70	29	2	29	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	511	34 700	50	21	1	21	350	28	10	28
> 100,0 hektar	909	77 600	160	22	2	22	840	18	11	18

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		kg/ha		Gödslad areal		kg/ha	
	% mf ¹	1	2	1	2	% mf ¹	1	2
Hela riket								
2016	14	1	65	8	6	1	30	9
2013	15	1	79	6	5	1	24	7
2011	18	1	80	6	6	1	24	6
2009	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	26	6	48	25	12	4	..	..
Götalands mellanbygder	13	2	44	11	8	2	..	..
Götalands n:a slättbygder	14	3	..	..	4	1	..	..
Svealands slättbygder	12	2	41	11	9	2	..	..
Götalands skogsbygder	15	2	63	13	6	1	31	20
Mell. Sveriges skogsbygder	14	3	..	..	4	1	..	..
Nedre Norrland	9	2	..	..	2	1	..	..
Övre Norrland	14	3	..	..	3	1	..	..
Län								
Stockholms	17	8	..	..	15	8	..	..
Uppsala	13	4	..	..	10	4	..	..
Södermanlands	8	3	..	..	4	2	..	..
Östergötlands	5	2	..	..	1	1	..	..
Jönköpings	14	3	..	..	6	3	..	..
Kronobergs	6	2	..	..	2	1	..	..
Kalmar	27	6	..	..	12	5	..	..
Gotlands	14	4	..	..	10	4	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	17	4	59	14	7	2	..	..
Hallands	26	7	..	..	15	5	..	..
Västra Götalands	13	2	100	19	4	1	..	..
Värmlands	16	4	..	..	3	2	..	..
Örebro	20	5	..	..	12	4	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	11	5	..	..	1	1	..	..
Gävleborgs	10	4	..	..	2	1	..	..
Västernorrlands	10	4	..	..	2	1	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	5	..	..	4	2	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	6	2	..	..	3	1	..	..
20,1-50,0 hektar	14	2	58	22	7	1	28	24
50,1-100,0 hektar	14	2	81	18	6	1	23	10
> 100,0 hektar	20	2	66	11	7	2	28	7

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	8	1	91	9	0	0	..	..	..	..
2013	9	1	108	6	1	0	..	..	..	..
2011	11	1	107	5	0	0	..	..	..	..
2009	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2001	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	13	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	5	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Götalands n:a slättbygder	10	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Svealands slättbygder	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Götalands skogsbygder	9	2	82	17	0	0	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	10	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Nedre Norrland	8	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Övre Norrland	11	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Län										
Stockholms	1	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Uppsala	3	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Södermanlands	4	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Östergötlands	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Jönköpings	8	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Kronobergs	4	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Kalmar	14	5	..	..	1	1	..	..	..	..
Gotlands	4	1	..	..	0	0	–	–	–	–
Blekinge	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Skåne	10	3	..	..	0	0	..	..	..	..
Hallands	12	6	..	..	0	0	–	–	–	–
Västra Götalands	9	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Värmlands	13	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Örebro	8	3	..	..	0	0	–	–	–	–
Västmanlands	..	..	–	–	..	..	–	–	–	–
Dalarnas	10	5	..	..	0	0	–	–	–	–
Gävleborgs	8	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Västernorrlands	8	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Västerbottens	15	4	..	..	0	0	–	–	–	–
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	3	1	..	..	0	0	–	–	–	–
20,1-50,0 hektar	6	2	..	..	0	0	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	8	2	127	17	0	0	–	–	–	–
> 100,0 hektar	12	2	87	11	0	0	–	–	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3.5 Användning av kalium i mineral- och stallgödssel. Övriga grödor¹ 2015/16

3.5 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16

Övriga grödor ¹	Totalförbrukning									
	Antal företag ²	Grödareal ³ ha	Mineralgödssel				Stallgödssel			
			ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴	ton	rmf ⁴	kg/ha	rmf ⁴
Hela riket										
2016	2 298	368 200	9 960	2	27	2	11 560	3	31	3
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	..	..	..
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	369	96 700	4 180	4	43	4	1 970	12	20	12
Götalands mellanbygder	474	69 900	2 630	5	38	5	3 420	6	49	6
Götalands n:a slättbygder	359	63 800	1 730	12	27	12	1 070	11	17	11
Svealands slättbygder	325	70 100	690	13	10	13	740	16	10	16
Götalands skogsbygder	384	30 800	350	17	11	17	2 010	6	65	6
Mell. Sveriges skogsbygder	107	13 500	..	..	..	..	580	18	43	18
Nedre Norrland	146	11 800	..	..	..	..	950	11	81	11
Övre Norrland	134	11 700	..	..	..	..	820	10	70	10
Län										
Stockholms	30	7 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	84	17 200	160	18	10	18	..	..	..	..
Södermanlands	80	15 900	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	174	31 100	690	25	22	25	400	14	13	14
Jönköpings	90	4 100	..	..	..	..	350	10	85	10
Kronobergs	39	2 500	..	..	..	..	180	9	74	9
Kalmar	170	16 900	230	13	13	13	1 370	5	81	5
Gotlands	115	13 400	530	12	40	12	570	11	43	11
Blekinge	61	5 500	260	16	47	16	440	13	80	13
Skåne	512	126 500	5 270	3	42	3	3 480	8	28	8
Hallands	111	17 800	690	13	39	13	500	12	28	12
Västra Götalands	341	47 500	1 170	11	25	11	1 300	10	27	10
Värmlands	63	10 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	66	10 600	320	30	30	30	..	..	..	..
Västmanlands	44	13 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	54	4 600	..	..	..	..	280	26	61	26
Gävleborgs	55	4 100	..	..	..	..	360	25	88	25
Västernorrlands	55	4 100	..	..	..	..	320	15	79	15
Jämtlands	27	4 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	91	8 000	..	..	..	..	520	13	65	13
Norrbottnens	36	3 300	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	227	20 300	130	22	6	22	240	21	12	21
20,1-50,0 hektar	287	32 900	530	14	16	14	910	14	28	14
50,1-100,0 hektar	528	49 500	1 420	8	29	8	1 750	9	35	9
> 100,0 hektar	1 250	265 600	7 480	4	28	4	8 600	5	32	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		kg/ha rmf ³		Gödslad areal		kg/ha rmf ³	
	% mf ²			% mf ²				
Hela riket								
2016	61	1	96	2	36	1	67	2
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
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	80	2	80	4	62	2	66	3
Götalands mellanbygder	79	2	110	3	36	2	78	6
Götalands n:a slättbygder	50	2	87	7	36	2	71	10
Svealands slättbygder	33	2	63	9	24	2	39	11
Götalands skogsbygder	61	2	126	4	11	2	79	15
Mell. Sveriges skogsbygder	45	4	129	11	14	4	..	..
Nedre Norrland	63	2	143	9	11	3	..	..
Övre Norrland	48	3	155	7	4	1	..	..
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	40	4	59	20	33	4	28	15
Södermanlands	33	4	41	15	27	4	..	..
Östergötlands	43	3	81	14	33	3	67	23
Jönköpings	74	5	132	6	9	3	..	..
Kronobergs	..	..	118	6	..	..	..	..
Kalmar	80	2	118	4	12	2	68	12
Gotlands	83	3	100	6	48	4	81	11
Blekinge	84	3	153	9	21	5	..	..
Skåne	79	1	87	3	55	2	65	3
Hallands	64	3	105	6	38	3	97	9
Västra Götalands	53	3	97	6	31	3	73	9
Värmlands	33	5	134	12	14	4	..	..
Örebro	46	5	103	15	33	6	89	21
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	57	7	136	17	16	3	..	..
Gävleborgs	72	6	136	20	15	6	..	..
Västernorrlands	45	4	181	12	4	2	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	44	4	153	10	2	1	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker								
2,1-20,0 hektar	17	3	107	9	8	2	73	13
20,1-50,0 hektar	43	3	103	10	24	3	60	12
50,1-100,0 hektar	65	2	99	5	37	2	67	6
> 100,0 hektar	66	1	92	3	39	1	63	4

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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										
2016	21	1	127	2	4	0	80	6	110	6
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
Produktionsområden										
Götalands s:a slättbygder	15	2	113	7	3	1	79	11	109	14
Götalands mellanbygder	34	2	120	4	9	1	110	6	94	8
Götalands n:a slättbygder	11	1	115	11	3	1	..	..	..	..
Svealands slättbygder	7	1	130	8	1	1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	45	2	131	4	4	1	..	..	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	27	4	145	14	4	1	..	..	..	..
Nedre Norrland	50	3	153	10	3	1	..	..	..	..
Övre Norrland	42	3	161	8	2	1	..	..	..	..
Län										
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	6	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Södermanlands	6	2	..	..	0	0	–	–	–	–
Östergötlands	9	1	122	10	2	1	..	..	..	..
Jönköpings	61	6	125	6	4	2	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	61	3	120	4	7	1	..	..	..	..
Gotlands	32	4	124	5	2	1	..	..	..	..
Blekinge	38	6	139	14	25	5	..	..	..	..
Skåne	19	2	119	5	6	1	101	8	96	9
Hallands	23	3	106	8	3	1	..	..	..	..
Västra Götalands	19	2	123	9	3	1	..	..	..	..
Värmlands	17	4	..	..	2	1	..	..	..	..
Örebro	11	3	..	..	2	1	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	38	7	139	23	4	2	..	..	..	..
Gävleborgs	54	7	160	23	4	3	..	..	..	..
Västernorrlands	41	4	195	12	0	0	–	–	–	–
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	–	–	–	–
Västerbottens	42	4	155	10	1	0	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker										
2,1-20,0 hektar	8	2	132	10	0	0	..	..	..	..
20,1-50,0 hektar	17	2	150	15	2	1	..	..	..	..
50,1-100,0 hektar	23	2	130	7	5	1	79	15	109	10
> 100,0 hektar	22	1	124	3	4	0	82	7	106	7

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

3) rmf = relativt medelfel i procent

3.6 Användning av kalium i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16

3.6 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16

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
Hela riket										
Höstkorn	257	19 200	180	12	9	12	500	9	26	9
Vårkorn	2 041	308 200	4 210	3	14	3	8 780	4	28	4
Havre	1 380	180 900	2 290	4	13	4	5 300	6	29	6
Höstvete	1 546	375 000	4 600	5	12	5	6 720	6	18	6
Vårvete	623	76 200	1 130	6	15	6	1 860	9	24	9
Rågvete	380	30 800	410	11	13	11	1 160	9	38	9
Råg	176	16 500	240	13	14	13	..	..	..	..
Majs	274	17 400	120	18	7	18	2 180	6	125	6
Blandsäd (stråsäd)	184	12 800	80	24	6	24	820	10	64	10
Blandsäd (balj/strå)	328	19 500	..	..	..	..	1 630	8	83	8
Hösträps	721	83 500	1 640	5	20	5	2 420	9	29	9
Vårträps	63	7 400	150	10	20	10	..	..	..	..
Höstrybs	9	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	13	1 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	318	25 400	290	10	12	10	200	20	8	20
Konservärter	119	9 200	360	7	39	7	..	..	..	..
Matpotatis	327	17 300	3 370	4	194	4	250	17	14	17
Stärkelsepotatis	100	6 900	810	6	117	6	580	11	84	11
Sockerbetor	291	30 700	1 200	4	39	4	760	15	25	15
Frövall	157	18 300	180	25	10	25	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	416	31 100	230	12	7	12	250	18	8	18
Trädgårdsväxter	315	14 700	1 420	5	97	5	210	25	15	25
Grönfoderväxter	364	22 100	..	..	..	..	2 650	5	120	5
Andra växtslag	98	10 300	80	14	7	14	..	..	..	..
Energigrödor	159	11 600	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	3 245	814 900	5 290	6	6	6	51 250	2	63	2
Betesvall	2 280	191 800	350	14	2	14	1 370	13	7	13
Outnyttjad vall ⁴	374	40 900	..	..	..	..	..	..	..	..

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
Hela riket								
Höstkorn	62	4	56	5	28	4	32	7
Vårkorn	83	1	51	3	54	1	24	2
Havre	82	1	51	4	56	2	22	3
Höstvete	60	2	51	3	39	2	30	3
Vårvete	81	3	48	5	58	3	25	4
Rågvete	72	3	70	5	31	3	39	5
Råg	56	6	34	9	49	6	29	10
Majs	87	4	152	3	8	2	..	..
Blandsäd (stråsäd)	73	4	97	7	18	3	..	..
Blandsäd (balj/strå)	64	3	133	6	4	1	..	..
Höstraps	78	2	62	4	51	2	36	3
Våraps	90	3	42	16	76	6	26	8
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårybs	..	..	..	..	..	..	..	..
Årter (ej konservärter)	37	3	53	7	30	3	38	5
Konservärter	81	5	54	4	76	5	50	4
Matpotatis	96	1	216	3	83	2	214	4
Stärkelsepotatis	99	1	203	4	26	5	..	..
Socketbetor	94	1	68	5	71	3	52	2
Frövall	45	4	41	14	32	4	28	23
Åkerbönor m.m.	26	2	58	8	18	2	38	3
Trädgårdsväxter	83	2	134	4	67	2	132	4
Grönfoderväxter	88	2	140	5	7	2	..	..
Andra växtslag	63	6	19	12	53	7	14	6
Energigrödor	1	1	..	..	1	1	..	..
Slåttervall	62	1	112	2	13	1	40	4
Betesvall	14	1	65	8	6	1	30	9
Outnyttjad vall ³	0	0	–	–	0	0	–	–

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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	rmf ³	% mf ²	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³	kg/ha	rmf ³
Hela riket										
Höstkorn	33	3	74	4	2	1	..	..	..	..
Vårkorn	25	1	97	3	4	1	18	6	107	10
Havre	22	1	113	4	4	1	17	12	105	7
Höstvete	19	1	89	4	2	0	29	15	77	14
Vårvete	19	2	106	5	4	1	..	..	..	..
Rågvete	38	3	91	6	3	1	..	..	..	..
Råg	6	2	..	..	1	0	..	..	..	..
Majs	73	4	157	3	5	2	..	..	..	..
Blandsäd (stråsäd)	54	5	118	6	2	1	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	58	3	141	6	1	0	..	..	..	..
Höstraps	24	2	105	6	3	1	37	24	103	12
Vårraps	9	3	..	..	5	4	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärter (ej konservärter)	7	1	115	12	0	0	..	..	..	..
Konservärter	3	1	..	..	2	1	..	..	..	..
Matpotatis	4	1	116	6	9	1	168	5	109	12
Stärkelsepotatis	12	3	..	..	61	5	122	7	104	8
Socketbetor	17	2	110	12	6	2	..	..	..	..
Frövall	11	2	..	..	2	1	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	7	1	100	13	1	0	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	8	1	62	14	9	1	..	..	..	..
Grönfoderväxter	79	2	147	5	3	1	..	..	..	..
Andra växtslag	11	6	..	..	0	0	..	..	..	..
Energigrödor	0	0	..	..	0	0	..	..	..	..
Slättervall	45	1	131	2	3	0	32	8	115	6
Betesvall	8	1	91	9	0	0	..	..	..	..
Outnyttjad vall ³	0	0	..	..	0	0	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) rmf = relativt medelfel i procent

3) Inkl. skyddszone

4. Spridning av stallgödsel, tusen ton, 2015/16

4. Use of different kinds of animal manure, 1 000 tonnes, 2015/16

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												
2016	1 570	6	190	19	760	8	440	11	15 720	2	18 680	2
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	..
Produktionsområden²												
GSS	70	16	-	-	60	28	..	..	950	9	1 100	8
GMB	200	11	..	..	110	20	..	..	2 600	5	2 970	4
GNS	160	19	..	..	90	22	..	..	1 800	6	2 140	5
SS	200	15	..	..	90	24	..	..	1 600	6	2 000	5
GSK	630	10	80	25	210	15	110	19	5 340	3	6 360	3
SSK	110	18	..	..	80	28	..	..	960	8	1 180	7
NN	100	16	..	..	70	22	..	..	1 370	8	1 650	6
NÖ	100	19	..	..	40	30	..	..	1 100	9	1 250	7

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												
2016	80	20	-	-	..	..	..	..	2 110	7	2 230	7
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	..
Produktionsområden²												
GSS	..	..	-	-	..	..	..	..	500	17	530	16
GMB	..	..	-	-	-	-	..	..	470	10	490	10
GNS	..	..	-	-	..	..	..	..	360	11	390	11
SS	..	..	-	-	..	..	..	..	400	20	410	20
GSK	..	..	-	-	..	..	..	..	230	22	240	21
SSK	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
NN	-	-	-	-	..	..	-	-	..	..	..	..
NÖ	..	..	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..

1) rmf = relativt medelfel i procent

2) Produktionsområden se sid 10

4 (forts.)

Övriga djurslag	Totalt		Samtliga djurslag	Totalt	
	1 000 ton	rmf ¹		1 000 ton	rmf ¹
Hela riket					
2016	190	13		21 100	2
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	..
Produktionsområden²					
GSS	..	..		1 630	7
GMB	..	..		3 480	4
GNS	..	..		2 540	4
SS	..	..		2 450	5
GSK	60	23		6 670	3
SSK	..	..		1 260	7
NN	..	..		1 710	6
NÖ	..	..		1 300	7

1) rmf = relativt medelfel i procent

2) Produktionsområden se sid 10

5.1 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Samtliga grödor och spannmål 2015/16

5.1 Spreading time for animal manure. All crops and cereals 2015/16

	Samtliga grödor					Spannmål														
	Stallgödsad areal, andel av total grödareal					Stallgödsad areal, andel av total grödareal														
	Tidig höst	Sen höst	Vinter	Vår- bruk	Som- mar	Tidig höst	Sen höst	Vinter	Vår- bruk	Som- mar										
% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹	% mf ¹										
Hela riket																				
2016	5	0	5	0	-	-	24	0	6	0	4	0	2	0	-	-	19	1	-	-
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	-
Produktionsområden²																				
GSS	4	0	1	0	-	-	15	1	3	0	2	1	-	-	-	-	14	2	-	-
GMB	8	1	8	1	-	-	31	1	6	1	10	1	2	0	-	-	23	2	-	-
GNS	3	0	2	0	-	-	18	1	5	0	4	1	1	0	-	-	16	1	-	-
SS	3	0	2	0	-	-	14	1	4	0	3	1	1	0	-	-	13	1	1	0
GSK	5	0	8	1	-	-	42	1	14	1	6	1	8	1	-	-	36	2	1	0
SSK	3	1	7	1	-	-	19	2	6	1	5	1	3	1	-	-	30	3	1	0
NN	8	1	14	2	1	0	29	2	3	1	4	1	8	2	1	1	44	5	-	-
NÖ	14	2	11	2	-	-	25	2	10	2	12	4	17	4	1	1	48	4	-	-
Län																				
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	3	1	3	1	-	-	11	2	5	1	3	1	2	1	-	-	7	2	1	0
Södermanlands	2	1	2	0	-	-	13	2	4	1	4	1	1	0	-	-	13	2	-	-
Östergötlands	3	0	3	1	-	-	18	2	6	1	4	1	1	0	-	-	15	2	1	0
Jönköpings	8	1	11	2	-	-	58	2	25	2	10	2	18	3	-	-	40	4	1	1
Kronobergs	6	2	9	2	-	-	54	4	16	3	4	2	6	3	-	-	56	8	1	1
Kalmar	8	1	14	1	-	-	44	2	14	1	13	2	4	1	1	0	34	3	1	0
Gotlands	10	1	7	1	-	-	24	2	8	1	17	2	2	1	-	-	15	2	-	-
Blekinge	3	1	9	3	-	-	32	4	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	5	1	3	0	-	-	18	1	3	0	3	1	1	0	-	-	13	1	-	-
Hallands	6	1	1	0	-	-	40	3	10	1	3	1	-	-	1	1	40	4	-	-
V:a Götalands	4	0	4	1	-	-	23	1	6	1	4	1	2	1	-	-	20	1	1	0
Värmlands	3	1	5	1	-	-	23	2	5	1	4	1	3	1	-	-	32	5	1	0
Örebro	3	1	2	0	-	-	17	2	5	1	4	1	-	-	-	-	18	4	2	1
Västmanlands	2	1	1	1	-	-	13	2	3	1	2	1	-	-	-	-	14	3	1	1
Dalarnas	6	1	8	3	1	0	25	3	4	1	6	2	1	1	-	-	31	5	-	-
Gävleborgs	4	2	9	2	-	-	25	3	-	-	-	-	8	3	1	1	28	5	-	-
Västernorrlands	9	2	12	3	-	-	24	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	8	4	25	6	3	3	32	5	9	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	13	2	12	2	-	-	27	3	7	2	11	5	14	4	2	1	45	5	-	-
Norrbottnens	17	4	10	3	-	-	22	4	16	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																				
2,1-20,0 ha	2	0	3	1	-	-	13	1	2	1	4	1	2	1	-	-	20	4	1	1
20,1-50,0 ha	2	0	5	1	-	-	20	1	3	0	2	0	3	1	-	-	19	2	-	-
50,1-100,0 ha	5	1	7	1	-	-	25	1	7	1	6	1	4	1	-	-	18	1	-	-
> 100,0 ha	6	0	5	0	-	-	27	1	8	0	4	0	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) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

2) Produktionsområden se sid 10

5.2 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Slåtter- och betesvall 2015/16

5.2 Spreading time for animal manure. Temporary grasses and grazings 2015/16

	Slåttervall										Betesvall										
	Stallgödsblad areal, andel av total grödareal										Stallgödsblad 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																					
2016	6	0	11	1	-	-	36	1	17	1	1	0	3	0	-	-	4	1	1	0	
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden²																					
GSS	8	2	6	1	-	-	37	4	24	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	3	1	21	2	-	-	46	2	20	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	2	1	7	1	-	-	33	3	20	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	5	1	4	1	-	-	24	2	14	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	6	1	10	1	-	-	54	2	24	1	1	1	3	1	-	-	5	2	-	-	
SSK	2	1	10	2	-	-	15	2	10	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	10	2	17	2	1	1	27	3	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	15	2	11	2	-	-	19	3	14	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																					
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	3	1	7	2	-	-	33	3	17	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	9	2	9	2	-	-	71	3	38	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	8	2	11	3	-	-	64	5	25	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	3	1	26	3	-	-	56	3	29	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	3	2	16	3	-	-	39	4	21	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	1	1	16	6	-	-	42	8	14	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	6	1	14	2	-	-	43	3	17	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	11	2	4	1	-	-	55	5	28	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	4	1	8	1	-	-	33	2	17	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	4	2	6	2	-	-	19	3	10	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	7	2	14	5	1	1	27	4	8	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	14	3	13	3	-	-	20	4	11	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																					
2,1-20,0 ha	2	1	4	1	-	-	16	2	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	2	1	6	1	-	-	25	2	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50,1-100,0 ha	5	1	13	1	-	-	37	2	17	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
> 100,0 ha	11	1	15	1	-	-	48	1	29	1	2	1	5	1	-	-	5	1	-	-	

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

2) Produktionsområden se sid 10

5.3 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Övriga grödor¹ 2015/16

5.3 Spreading time for animal manure. Other crops 2015/16

Övriga grödor¹											
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											
2016	5	0	6	0	-	-	24	0	7	0	
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	-	
Produktionsområden³											
GSS	3	1	1	0	-	-	17	1	4	0	
GMB	7	1	10	1	-	-	31	1	8	1	
GNS	3	0	3	0	-	-	19	1	5	0	
SS	3	0	2	0	-	-	15	1	4	0	
GSK	5	1	8	1	-	-	43	1	15	1	
SSK	3	1	7	1	-	-	18	2	6	1	
NN	8	1	14	2	1	1	26	2	4	1	
NÖ	14	2	11	2	-	-	22	2	11	2	
Län											
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	4	1	3	1	-	-	12	2	6	1	
Södermanlands	2	1	2	1	-	-	15	2	5	1	
Östergötlands	3	1	3	1	-	-	20	2	6	1	
Jönköpings	8	1	11	2	-	-	58	2	26	2	
Kronobergs	6	2	9	2	-	-	53	4	17	3	
Kalmar	7	1	16	2	-	-	43	2	16	2	
Gotlands	9	1	8	1	-	-	24	2	9	1	
Blekinge	2	1	10	3	-	-	27	4	7	2	
Skåne	3	1	4	1	-	-	20	1	4	0	
Hallands	6	1	2	0	-	-	42	3	11	2	
V:a Götalands	4	0	5	1	-	-	24	1	6	1	
Värmlands	4	1	5	1	-	-	22	2	6	1	
Örebro	3	1	1	1	-	-	18	3	5	1	
Västmanlands	2	1	1	1	-	-	13	3	4	1	
Dalarnas	6	2	8	3	1	0	25	3	5	1	
Gävleborgs	4	2	9	2	-	-	23	3	-	-	
Västernorrlands	9	3	12	3	-	-	21	4	2	1	
Jämtlands	8	4	26	6	3	3	30	5	10	4	
Västerbottens	13	2	12	2	-	-	23	3	8	2	
Norrbottnens	18	4	8	3	-	-	21	4	17	4	
Storleksgrupper, ha åker											
2,1-20,0 ha	2	1	3	1	-	-	13	1	3	1	
20,1-50,0 ha	2	0	5	1	-	-	20	1	3	0	
50,1-100,0 ha	5	1	8	1	-	-	25	1	8	1	
> 100,0 ha	6	0	6	0	-	-	28	1	10	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 = (absolut) medelfel i procentenheter

3) Produktionsområden se sid 10

5.4 Spridningstidpunkt för stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16

5.4 Spreading time for animal manure. Individual crops 2015/16

Enskilda grödor	Stallgödselad areal, andel av total grödareal									
	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket										
Höstkorn	22	2	2	1	-	-	13	2	-	-
Vårkorn	1	0	4	0	-	-	25	1	1	0
Havre	-	-	3	0	-	-	22	1	1	0
Höstvete	8	1	1	0	-	-	13	1	-	-
Vårvete	-	-	1	0	-	-	22	2	-	-
Rågvete	16	2	2	1	-	-	24	3	-	-
Råg	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	-	-	2	1	-	-	76	4	-	-
Blandsäd (stråsäd)	2	1	6	2	-	-	42	5	3	1
Blandsäd (balj/strå)	1	1	8	2	-	-	51	3	-	-
Höstraps	24	2	-	-	-	-	2	0	2	0
Vårraps	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	-	-	2	1	-	-	13	2	-	-
Stärkelsepotatis	-	-	3	1	-	-	71	5	-	-
Socketbetor	-	-	5	2	-	-	19	2	-	-
Frövall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	-	-	1	0	-	-	7	1	-	-
Trädgårdsväxter	1	0	1	0	-	-	11	1	-	-
Grönfoderväxter	5	1	10	2	-	-	73	3	1	0
Andra växtslag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	6	0	11	1	-	-	36	1	17	1
Betesvall	1	0	3	0	-	-	4	1	1	0
Outnyttjad vall ²	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

2) Inkl. skyddszon

5.5 Spridningstidpunkt för flytgödsel, andel av spannmålsarealen på djurgårdar som tillförts flytgödsel 2015/16

5.5 Spreading time for liquid manure, share of grain area on animal farms which has been treated with liquid manure 2015/16

	Antal företag ¹	Areal gödslad med flytgödsel										
		Total höstsådd areal ² , ha	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2016	1 071	144 234	12	1	1	0	0	-	24	1	0	-
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	..
Produktionsområden⁴												
GSS	129	21 565	11	4	0	-	0	-	21	4	0	-
GMB	286	30 870	18	2	2	1	0	-	19	2	0	-
GNS	207	38 638	8	1	0	-	0	-	25	3	0	-
SS	181	30 023	9	2	0	-	0	-	28	4	2	1
GSK	207	18 269	15	2	3	1	0	-	26	3	0	-
SSK	48	4 584	25	5	0	-	0	-	10	3	0	-
NN	13	285	42	13	0	-	0	-	0	-	0	-
NÖ	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

	Antal företag ¹	Areal gödslad med flytgödsel										
		Total vårsådd areal ² , ha	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2016	1 830	249 410	1	0	3	0	0	-	27	1	1	0
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	..
Produktionsområden⁴												
GSS	158	20 952	0	-	0	-	1	1	25	4	1	0
GMB	325	28 156	0	-	0	-	1	0	33	3	0	-
GNS	260	42 109	0	-	1	0	0	-	25	3	2	1
SS	260	59 219	0	-	1	1	0	-	21	2	2	1
GSK	496	53 540	0	-	6	1	0	-	28	2	1	0
SSK	117	19 509	0	-	3	1	0	-	24	3	2	1
NN	127	15 736	2	2	4	2	1	1	39	5	0	-
NÖ	87	10 190	10	3	14	4	0	-	26	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 = (absolut) medelfel i procentenheter
- 4) Produktionsområden se sid 10

5.5 (forts.)

	Antal företag ¹	Areal gödslad med flytgödsel										
		Gröd- areal ² , ha	Tidig höst		Sen höst		Vinter		Vårbruk		Sommar	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Höstsådd spannmål												
Höstkorn	186	8 238	29	3	2	1	0	-	19	2	0	-
Höstvete	921	117 480	11	1	1	0	0	-	24	1	1	0
Rågvete	272	14 992	13	2	2	1	0	-	25	3	0	-
Råg	78	3 524	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårsådd spannmål												
Vårkorn	1 389	132 325	1	0	4	1	0	-	31	1	1	0
Havre	941	76 136	0	-	2	0	0	-	20	1	1	0
Vårvete	422	30 768	0	-	1	0	0	-	26	2	1	0
Blandsäd (stråsäd)	175	10 181	1	1	3	2	0	-	29	4	1	1

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

5.6 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Samtliga grödor 2015/16

5.6 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. All crops 2015/16

Samtliga grödor	Areal gödslad med stallgödsel, andel av total grödareal			
	Före sådd		I växande gröda	
	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket				
2016	13	0	20	0
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	..
Produktionsområden				
Götalands s:a slättbygder	11	1	9	1
Götalands mellanbygder	20	1	24	1
Götalands n:a slättbygder	10	1	14	1
Svealands slättbygder	7	1	12	1
Götalands skogsbygder	14	1	38	1
Mell. Sveriges skogsbygder	12	1	18	2
Nedre Norrland	18	2	24	2
Övre Norrland	15	1	27	2

5.7 Spridning av stallgödsel före sådd och i växande gröda. Enskilda grödor 2015/16

5.7 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. Individual crops 2015/16

Enskilda grödor	Areal gödslad med stallgödsel, andel av total grödareal			
	Före sådd		I växande gröda	
	%	mf ¹	%	mf ¹
Hela riket				
Höstkorn	23	2	12	2
Vårkorn	27	1	3	0
Havre	24	1	2	0
Höstvete	9	1	13	1
Vårvete	21	2	2	0
Rågvete	23	3	20	3
Råg	..	..	..	..
Majs	77	5	1	0
Blandsäd (stråsäd)	51	5	7	2
Blandsäd (balj/strå)	56	3	4	1
Höstraps	25	2	3	1
Våraps	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..
Matpotatis	13	2	0	-
Stärkelsepotatis	74	5	0	-
Socketbetor	23	3	0	-
Frövall	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	8	1	0	-
Trädgårdsväxter	11	1	2	1
Grönfoderväxter	70	3	13	2
Andra växtslag	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..
Slåttervall	3	0	46	1
Betesvall	1	0	7	1
Outnyttjad vall inkl. skyddszon	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

6.1 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Samtliga grödor 2015/16

6.1 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16

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																
2016	3 390	1 827 700	19	0	16	0	20	0	15	0	12	0	11	0	6	0
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁵																
GSS	436	286 800	5	1	6	1	18	1	21	1	16	1	20	1	14	1
GMB	583	264 400	15	1	17	1	20	1	16	1	15	1	11	1	6	1
GNS	493	330 100	15	1	13	1	19	1	17	1	17	1	13	1	6	1
SS	467	389 300	16	1	14	1	27	1	16	1	13	1	12	1	3	1
GSK	798	316 800	33	1	22	1	16	1	10	1	7	1	5	1	7	1
SSK	197	95 200	30	3	25	3	19	2	14	2	6	1	4	1	2	1
NN	229	83 800	38	3	32	3	12	2	8	2	5	1	3	1	2	1
NÖ	187	61 300	33	3	32	3	17	2	12	2	3	1	2	1	2	1
Län																
Stockholms	53	48 100	22	4	14	3	25	3	15	3	12	3	11	4	1	1
Uppsala	118	115 900	17	2	16	2	25	3	13	2	13	2	13	2	2	1
Södermanlands	108	77 000	12	2	12	2	25	3	16	2	15	3	15	3	6	2
Östergötlands	242	143 700	19	2	14	1	15	1	17	2	22	2	10	2	3	1
Jönköpings	193	71 300	36	3	25	2	12	2	9	2	4	1	5	1	8	1
Kronobergs	88	34 800	36	4	20	3	15	3	6	2	8	2	3	2	12	3
Kalmar	239	100 000	20	2	15	1	16	2	15	1	15	1	10	1	8	1
Gotlands	148	70 600	15	2	28	2	22	2	19	2	9	1	4	1	3	1
Blekinge	87	25 400	18	4	18	3	17	2	20	3	14	2	10	3	3	1
Skåne	633	377 500	10	1	9	1	18	1	18	1	15	1	18	1	12	1
Hallands	178	83 900	14	2	14	2	21	2	17	2	14	2	11	1	9	1
V:a Götalands	545	314 500	21	1	16	1	21	1	14	1	11	1	10	1	7	1
Värmlands	99	56 800	31	4	15	4	25	4	14	2	9	3	5	1	2	1
Örebro	108	70 100	12	2	16	2	25	3	20	3	11	2	12	2	3	1
Västmanlands	64	62 800	13	3	14	3	33	4	16	2	10	2	9	2	5	2
Dalarnas	91	33 000	36	5	23	3	18	4	12	3	2	1	5	2	4	2
Gävleborgs	101	36 700	28	4	35	4	15	3	9	3	7	2	3	1	1	0
Västernorrlands	76	23 500	50	5	25	4	11	3	9	3	3	2	2	2	0	-
Jämtlands	43	22 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	119	39 400	33	4	31	4	19	3	10	2	1	1	3	2	3	1
Norrbottnens	57	20 000	31	6	32	5	15	4	16	4	7	3	0	-	0	-
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	449	76 400	46	3	23	2	13	2	7	1	4	1	2	1	1	0
20,1-50,0 ha	623	181 200	36	2	22	2	18	1	10	1	7	1	4	1	2	0
50,1-100,0 ha	826	322 600	23	1	19	1	23	1	14	1	10	1	7	1	4	0
> 100,0 ha	1 492	1 264 700	13	1	14	1	19	1	17	1	14	1	14	1	8	0

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	10	1	17	1	23	1	17	1	14	1	13	1	5	0
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	3	1	6	1	19	1	22	1	16	1	22	1	12	1
GMB	9	1	21	2	24	1	18	1	15	1	9	1	5	1
GNS	8	1	12	1	21	2	19	2	20	2	15	2	5	1
SS	8	1	15	1	31	2	16	1	14	1	13	1	2	1
GSK	21	2	31	2	23	3	11	2	7	1	4	2	2	1
SSK	21	4	33	5	23	4	13	3	4	1	5	1	1	1
NN	27	5	56	6	6	2	5	2	4	2	2	2	0	-
NÖ	27	5	56	6	12	4	5	2	0	-	0	-	0	-
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	9	2	18	3	27	3	15	2	16	2	15	3	1	1
Södermanlands	5	2	13	2	27	3	16	2	17	3	18	4	5	2
Östergötlands	11	2	14	2	15	2	19	2	27	3	12	2	2	1
Jönköpings	26	5	43	5	20	5	4	2	0	-	0	-	6	3
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	16	3	23	3	19	3	18	3	17	3	4	1	3	1
Gotlands	10	2	40	4	20	2	18	2	5	1	3	1	3	2
Blekinge	8	2	22	5	22	4	24	5	13	4	10	6	1	1
Skåne	5	1	7	1	21	1	20	1	17	1	19	1	11	1
Hallands	7	1	15	3	20	3	23	3	15	3	15	3	4	1
V:a Götalands	10	1	15	1	25	2	17	2	13	1	13	2	6	1
Värmlands	19	5	22	6	30	6	14	4	10	5	2	1	2	1
Örebro	5	2	17	3	30	4	19	3	12	3	13	3	3	1
Västmanlands	11	4	15	3	40	5	14	3	7	2	9	2	3	2
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	23	5	56	7	18	5	4	2	0	-	0	-	0	-
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	36	3	29	3	17	3	10	2	5	2	3	1	1	0
20,1-50,0 ha	22	2	27	2	24	2	12	1	9	1	4	1	2	1
50,1-100,0 ha	13	1	22	2	26	2	16	1	11	1	9	1	3	1
> 100,0 ha	5	0	13	1	22	1	19	1	17	1	17	1	7	1

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

6.1 (forts.)

Samtliga grödor	Areal gödselad 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														
2016	4	1	10	1	22	1	21	1	16	1	13	1	14	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	1	1	5	1	17	3	19	2	16	2	16	3	25	3
GMB	2	1	11	1	20	2	20	1	19	1	17	2	11	1
GNS	2	1	8	2	22	3	22	3	17	2	16	3	14	2
SS	1	1	5	1	24	3	27	3	19	3	16	2	9	2
GSK	7	2	14	2	22	2	17	2	14	1	10	1	17	1
SSK	2	1	10	2	30	5	30	5	17	3	6	2	5	2
NN	1	0	15	5	29	5	26	6	14	5	9	3	6	3
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	2	1	5	2	20	4	26	4	23	4	14	5	9	2
Jönköpings	7	2	17	3	18	3	20	4	10	2	11	3	17	3
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	3	1	9	1	20	2	19	2	19	2	16	2	13	2
Gotlands	1	0	14	3	29	3	25	3	18	3	8	2	4	1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	1	0	10	2	14	1	18	2	15	2	20	2	22	2
Hallands	5	2	8	2	27	4	17	3	17	3	9	2	17	3
V:a Götalands	7	2	10	2	23	2	17	2	15	2	12	2	15	2
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	13	4	33	7	22	7	14	5	9	4	6	4	3	2
20,1-50,0 ha	14	4	21	3	25	3	15	3	13	3	8	2	5	2
50,1-100,0 ha	4	1	14	2	29	2	19	2	15	2	10	1	10	1
> 100,0 ha	2	1	7	1	20	1	23	1	16	1	15	1	16	1

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

6.2 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Spannmål 2015/16

6.2 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16

Spannmål	Areal gödslad med kväve															
	Från mineral- och/eller stallgödsel															
	Växttillgängligt kväve kg/ha															
	Antal företag ¹	Gröndareal 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																
2016	2 714	983 200	11	1	14	1	24	1	18	1	15	1	13	1	5	0
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁵																
GSS	391	177 100	3	1	5	1	17	1	23	1	16	2	23	2	12	2
GMB	498	118 600	9	1	16	1	24	1	22	1	18	1	9	1	3	1
GNS	455	238 700	10	1	10	1	21	2	20	2	19	2	14	1	6	1
SS	420	276 900	8	1	11	1	32	2	17	1	15	1	14	1	3	1
GSK	547	95 400	25	2	27	2	25	2	14	2	6	1	3	1	0	-
SSK	150	46 000	23	4	25	3	27	4	11	2	8	2	5	1	1	0
NN	144	18 100	30	5	50	5	14	3	4	2	0	-	0	-	2	1
NÖ	109	12 300	42	5	36	5	20	5	3	1	0	-	0	-	0	-
Län																
Stockholms	39	28 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	110	82 900	9	2	14	3	30	3	15	3	14	3	17	3	2	1
Södermanlands	100	54 400	8	2	7	2	25	3	17	3	20	4	18	4	6	3
Östergötlands	207	89 800	11	2	10	2	14	1	22	2	28	3	13	3	2	1
Jönköpings	132	17 000	39	4	30	3	18	3	8	2	2	1	3	1	1	1
Kronobergs	60	8 000	25	6	34	7	29	5	9	3	3	1	0	-	0	-
Kalmar	197	34 400	12	2	16	2	22	2	24	2	18	2	6	1	1	1
Gotlands	142	32 900	10	2	26	3	25	3	23	3	10	2	3	1	3	1
Blekinge	57	9 500	5	2	14	3	26	4	26	5	20	5	8	4	0	-
Skåne	514	208 000	5	1	7	1	18	1	21	1	17	2	21	2	11	1
Hallands	150	43 700	6	1	14	2	29	3	24	3	13	2	11	2	3	1
V:a Götalands	464	198 200	13	1	14	1	24	2	18	2	12	1	12	1	6	1
Värmlands	73	27 400	12	3	13	4	41	7	14	3	12	5	6	2	2	1
Örebro	98	50 900	7	2	14	3	31	3	23	4	13	3	11	2	2	1
Västmanlands	61	49 600	9	3	12	3	39	5	15	3	11	2	9	2	5	2
Dalarnas	70	16 000	37	7	31	6	23	7	3	1	2	1	3	2	0	-
Gävleborgs	77	13 600	19	5	55	7	12	4	9	4	3	2	0	-	2	1
Västernorrlands	41	3 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	15	2 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	77	8 500	47	6	38	6	15	6	1	0	0	-	0	-	0	-
Norrbottnens	30	3 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	167	21 600	26	4	28	4	22	4	11	3	8	3	4	2	0	-
20,1-50,0 ha	465	78 900	22	2	23	2	26	3	13	2	10	2	4	1	2	1
50,1-100,0 ha	692	163 200	15	2	19	2	30	2	15	1	10	1	8	1	2	1
> 100,0 ha	1 390	721 900	8	1	11	1	22	1	20	1	17	1	16	1	6	1

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	6	0	13	1	26	1	19	1	16	1	15	1	5	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	2	1	5	1	16	1	22	1	17	2	26	2	12	2
GMB	4	1	17	2	26	2	24	2	19	2	7	1	4	1
GNS	5	1	9	1	22	2	22	2	21	2	15	2	6	1
SS	5	1	12	1	34	2	16	1	16	2	15	2	3	1
GSK	14	2	33	3	29	3	15	2	7	2	2	1	0	-
SSK	18	5	27	5	31	6	12	3	6	2	5	2	0	-
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	6	2	13	3	30	4	16	3	16	3	18	3	2	1
Södermanlands	4	2	7	2	28	4	16	3	20	4	20	5	5	3
Östergötlands	9	2	8	2	15	2	22	3	32	4	12	3	2	1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	6	2	18	3	25	4	24	4	22	4	2	1	3	1
Gotlands	6	1	33	4	27	3	25	4	5	2	2	1	3	1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	3	1	6	1	17	1	22	1	18	2	22	2	11	2
Hallands	1	1	14	4	26	4	25	4	12	3	18	4	4	2
V:a Götalands	6	1	13	2	27	2	20	2	13	2	14	2	7	2
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	3	2	13	3	35	4	22	4	14	3	12	3	2	1
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	16	4	31	6	24	5	16	4	9	3	5	3	0	-
20,1-50,0 ha	13	2	23	3	31	3	16	2	11	2	5	1	2	1
50,1-100,0 ha	8	2	20	2	31	2	17	2	12	1	9	1	2	1
> 100,0 ha	4	0	9	1	23	1	20	1	19	1	18	1	7	1

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	5	1	10	1	27	1	24	1	16	1	12	1	6	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	0	-	6	2	25	5	26	4	16	3	12	4	14	4
GMB	2	1	13	2	25	3	24	3	19	2	15	4	2	1
GNS	3	2	6	1	22	3	25	4	17	3	17	4	10	3
SS	2	1	4	1	25	4	30	3	19	3	13	3	8	2
GSK	11	3	18	2	34	3	21	3	9	1	6	1	1	1
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	13	4	25	4	30	5	18	3	5	2	8	3	2	1
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	1	1	13	2	24	4	30	4	19	3	11	3	0	-
Gotlands	2	1	15	4	24	5	23	4	25	4	7	3	3	2
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	2	1	8	2	22	3	24	4	12	3	20	5	13	3
Hallands	2	1	11	3	38	6	26	5	16	4	4	2	3	2
V:a Götalands	8	3	9	2	28	4	20	3	17	3	9	2	9	3
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	6	2	29	5	29	5	15	3	14	6	3	1	4	3
50,1-100,0 ha	9	3	16	2	41	4	15	2	10	2	6	2	3	1
> 100,0 ha	3	1	7	1	24	2	28	2	17	1	14	2	8	1

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

6.3 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Slåttervall 2015/16

6.3 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16

Slåttervall		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																
2016	2 256	567 300	33	1	21	1	14	1	10	1	8	1	7	1	8	0
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁵																
GSS	202	27 000	19	3	10	2	12	2	6	1	17	4	14	3	22	3
GMB	430	82 700	22	2	21	2	16	2	10	1	10	1	10	2	10	1
GNS	234	53 600	37	4	20	3	15	2	6	1	10	2	6	1	6	1
SS	274	78 300	39	3	17	2	16	2	10	2	7	1	8	2	3	1
GSK	704	190 200	36	2	20	2	12	1	8	1	7	1	6	1	11	1
SSK	128	39 200	33	5	23	5	13	3	20	4	3	1	3	1	3	1
NN	150	55 000	38	4	27	4	12	2	10	3	7	2	4	1	2	1
NÖ	134	41 400	28	4	31	4	16	3	16	3	4	2	2	2	3	1
Län																
Stockholms	41	13 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	73	24 600	44	6	19	4	14	4	6	2	12	4	3	2	2	1
Södermanlands	59	14 300	22	6	28	6	29	6	8	3	4	2	5	2	4	2
Östergötlands	137	35 900	41	5	18	3	16	3	8	2	8	2	2	1	5	2
Jönköpings	185	49 800	34	4	24	3	9	2	10	2	6	1	5	2	12	2
Kronobergs	83	24 000	37	5	14	4	10	3	5	2	10	3	5	3	17	4
Kalmar	198	46 700	22	3	14	3	14	2	11	2	12	2	12	2	15	2
Gotlands	119	25 800	21	4	33	4	23	3	14	3	6	2	2	1	2	1
Blekinge	71	10 400	29	8	24	7	13	4	6	3	11	4	13	8	3	2
Skåne	347	57 200	29	3	18	3	10	2	8	1	11	2	10	2	14	2
Hallands	134	27 400	23	4	14	3	14	3	5	2	15	4	11	3	18	3
V:a Götalands	325	85 900	38	3	19	2	14	2	6	1	7	1	8	2	7	1
Värmlands	68	23 100	45	7	17	8	10	3	13	4	6	2	5	2	2	1
Örebro	59	12 900	27	6	19	7	11	6	14	4	5	2	16	4	6	3
Västmanlands	34	9 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	63	13 300	29	6	12	4	15	5	25	8	1	1	8	3	9	4
Gävleborgs	56	18 300	27	6	27	6	17	5	8	4	12	4	7	3	0	-
Västernorrlands	46	17 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	32	17 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	83	25 800	25	5	30	5	20	4	15	4	2	1	4	3	4	2
Norrbottnens	43	14 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	317	47 900	53	3	22	3	10	2	5	1	2	1	2	1	1	1
20,1-50,0 ha	392	80 700	49	3	24	2	11	2	5	1	5	1	3	1	2	0
50,1-100,0 ha	555	117 700	33	2	20	2	14	1	11	2	9	1	6	1	6	1
> 100,0 ha	992	337 000	23	1	20	1	15	1	12	1	9	1	9	1	12	1

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	23	2	33	2	17	2	10	1	8	1	7	1	3	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	9	3	18	5	15	4	10	3	25	8	15	4	7	2
GMB	18	3	40	5	17	3	8	2	6	2	9	3	4	1
GNS	29	7	16	4	23	6	8	3	16	4	7	3	0	-
SS	23	5	25	4	20	4	15	3	8	2	8	4	1	1
GSK	25	4	30	4	20	5	7	2	6	2	7	4	6	2
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	32	8	48	8	4	2	6	3	6	3	4	3	0	-
NÖ	28	7	54	7	11	4	7	3	0	-	0	-	0	-
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	22	5	17	4	21	4	10	2	14	5	12	3	4	1
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	26	5	22	4	24	6	6	2	10	3	10	5	1	1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	47	5	29	4	14	4	5	2	2	1	1	1	1	1
20,1-50,0 ha	35	5	37	4	14	3	5	2	7	2	2	1	1	1
50,1-100,0 ha	24	4	31	4	16	3	13	3	8	3	7	3	2	1
> 100,0 ha	7	2	33	4	20	3	13	2	9	2	12	3	5	1

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	3	1	10	1	20	1	19	1	16	1	13	1	20	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	4	3	1	1	11	4	4	2	17	5	17	4	47	6
GMB	2	1	10	2	22	3	15	2	17	3	15	2	19	2
GNS	0	-	12	4	21	5	14	4	17	4	13	4	22	4
SS	1	1	5	3	23	5	15	4	18	5	23	5	14	4
GSK	6	2	13	2	17	2	15	2	15	2	11	2	23	2
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	6	2	15	4	14	4	21	4	12	3	12	3	22	4
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	3	1	6	2	19	3	13	3	15	3	19	3	24	3
Gotlands	0	-	15	4	38	6	28	5	14	4	3	3	2	1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	2	1	15	5	7	2	9	3	18	4	16	3	33	4
Hallands	9	5	2	2	18	5	6	3	16	5	14	4	35	5
V:a Götalands	5	4	11	3	17	3	14	3	13	3	16	3	23	4
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	19	6	15	4	23	5	13	4	12	3	10	3	6	2
50,1-100,0 ha	2	1	13	3	23	3	18	3	18	3	12	2	15	2
> 100,0 ha	2	1	6	1	19	2	20	2	15	2	14	1	24	2

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

6.4 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Betesvall 2015/16

6.4 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16

Betesvall		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																
2016	583	41 500	53	3	29	3	7	1	5	1	2	0	1	0	0	-
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁵																
GSS	63	3 600	42	9	17	5	1	1	19	8	5	3	1	0	0	-
GMB	109	4 600	48	5	37	5	6	2	4	2	6	2	0	-	0	-
GNS	62	5 300	52	9	26	9	14	6	3	1	2	1	4	4	0	-
SS	77	8 400	52	7	39	8	5	2	4	2	0	-	0	-	0	-
GSK	143	11 100	56	6	24	4	8	2	4	1	1	1	0	-	0	-
SSK	44	3 600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	45	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	40	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län																
Stockholms	11	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	15	1 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	20	1 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	20	1 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	24	1 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	18	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	63	4 100	39	9	31	8	6	3	2	1	4	2	0	-	0	-
Gotlands	26	1 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	18	600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	84	5 500	57	8	23	6	4	2	11	6	4	2	0	-	0	-
Hallands	43	2 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	88	7 400	56	7	21	7	13	5	5	2	2	1	3	3	0	-
Värmlands	28	3 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	25	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	5	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	15	1 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	20	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	15	800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	6	500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	31	1 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	8	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	37	3 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	102	7 100	52	7	28	5	4	1	3	1	3	2	0	-	0	-
50,1-100,0 ha	172	9 000	52	5	27	4	16	4	3	1	2	1	0	-	0	-
> 100,0 ha	272	24 500	53	4	32	4	6	1	5	2	2	1	1	1	0	-

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödslad med kväve

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	47	3	37	3	7	1	6	1	2	1	1	1	0	-
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden³														
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	43	6	44	6	4	2	4	2	5	3	0	-	0	-
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	42	8	47	9	7	2	4	2	0	-	0	-	0	-
GSK	50	6	35	6	9	4	4	2	2	1	0	-	0	-
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	47	8	29	7	3	2	16	9	5	3	1	0	0	-
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	51	7	19	4	14	5	7	3	3	2	5	4	0	-
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	57	7	33	7	2	1	3	2	4	2	0	-	0	-
50,1-100,0 ha	44	5	36	5	14	4	4	2	1	1	0	-	0	-
> 100,0 ha	39	4	43	5	7	2	8	3	2	1	2	1	0	-

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

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														
2016
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
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 = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

6.5 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Övriga grödor¹ 2015/16

6.5 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16

Övriga grödor ¹		Areal gödselad med kväve														
		Från mineral- och/eller stallgödsel														
Antal företag ²		Grödareal ³ ha	Växttillgängligt kväve kg/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																
2016	1 730	235 700	16	1	14	1	18	1	17	1	13	1	13	1	9	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁶																
GSS	335	79 000	5	1	6	1	23	2	23	2	14	1	15	2	15	2
GMB	433	58 500	12	1	12	1	18	2	15	1	16	1	17	1	8	1
GNS	241	32 600	13	2	21	3	14	2	14	2	18	3	13	2	8	1
SS	163	25 800	17	2	23	3	15	3	22	3	10	2	10	2	4	2
GSK	289	20 100	38	3	17	2	15	2	12	2	11	2	5	1	3	1
SSK	65	6 400	53	6	30	5	2	1	7	2	6	3	2	2	0	-
NN	108	7 500	49	6	30	5	13	4	8	3	0	-	0	-	0	-
NÖ	96	5 800	51	6	28	5	15	4	5	3	1	0	0	-	0	-
Län																
Stockholms	14	3 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	43	6 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	44	7 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	121	16 700	14	3	24	4	11	3	12	2	20	4	17	4	2	1
Jönköpings	73	3 200	53	6	23	6	15	4	6	2	2	2	1	1	0	-
Kronobergs	32	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	154	14 700	24	3	9	1	13	2	14	2	22	2	15	2	2	1
Gotlands	105	10 700	10	2	21	3	11	3	19	4	15	3	14	3	10	4
Blekinge	54	5 000	17	4	10	3	10	4	39	7	11	4	8	3	5	3
Skåne	473	106 900	7	1	7	1	23	2	19	1	14	1	16	1	14	1
Hallands	79	9 900	14	4	12	3	13	3	24	4	18	3	10	2	9	2
V:a Götalands	223	23 000	19	3	20	3	16	3	13	2	14	4	9	2	10	2
Värmlands	33	3 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	38	4 500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	15	3 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	43	2 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	38	2 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	36	1 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	22	2 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	63	3 600	51	7	28	6	14	5	8	4	0	-	0	-	0	-
Norrbottnens	27	1 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker																
2,1-20,0 ha	106	3 800	65	7	8	3	10	4	6	3	7	5	0	-	4	3
20,1-50,0 ha	194	14 600	34	5	14	3	18	4	15	3	8	2	7	3	4	2
50,1-100,0 ha	404	32 700	21	2	14	2	16	2	21	2	10	2	10	2	7	2
> 100,0 ha	1 026	181 300	12	1	14	1	18	1	17	1	14	1	14	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 = (absolut) medelfel i procentenheter

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

6) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	7	1	14	1	22	1	19	1	14	1	14	1	9	1
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	3	1	4	1	27	2	25	2	14	2	14	2	13	2
GMB	9	1	13	2	26	3	13	2	15	2	16	2	8	2
GNS	6	1	26	3	10	3	13	2	21	4	17	3	8	2
SS	9	2	25	3	18	3	23	4	9	2	11	2	4	2
GSK	25	5	19	4	15	6	14	5	18	5	7	3	0	-
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	11	3	26	4	12	4	11	3	18	4	20	4	2	1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	2	1	27	5	14	4	21	5	16	5	10	3	8	6
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	4	1	5	1	29	2	20	2	15	2	15	2	12	2
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	4	1	25	5	11	3	15	3	20	6	12	3	12	3
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Storleksgrupper, ha åker														
2,1-20,0 ha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20,1-50,0 ha	15	4	11	4	26	6	19	5	10	3	11	5	8	3
50,1-100,0 ha	11	2	13	3	20	3	23	3	11	2	13	2	10	3
> 100,0 ha	5	1	15	1	22	2	19	1	16	1	15	1	9	1

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

4) Produktionsområden se sid 10

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														
2016	2	0	9	1	14	1	23	2	19	1	19	2	14	2
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	..	..	..	..
Produktionsområden⁴														
GSS	0	-	8	2	8	2	18	4	15	3	23	4	28	6
GMB	1	0	8	1	12	2	22	2	22	2	24	2	11	1
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	5	2	10	3	22	4	24	4	19	4	11	3	8	2
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Län														
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	3	1	9	2	15	3	20	3	32	3	18	3	2	1
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0	-	7	1	10	1	19	3	16	2	24	3	23	4
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V:a Götalands	3	2	10	4	30	7	18	5	14	4	12	4	14	5
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	2	1	10	2	19	4	33	6	16	4	13	3	6	2
> 100,0 ha	1	0	8	1	13	1	20	2	20	2	21	2	17	2

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

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

4) Produktionsområden se sid 10

6.6 Gödslingsintensitet för växttillgängligt kväve i mineral- och stallgödsel. Enskilda grödor 2015/16

6.6 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16

Enskilda grödor	Areal gödselad med kväve															
	Från mineral- och/eller stallgödsel															
	Växttillgängligt kväve kg/ha															
	Antal företag ¹	Gröddareal 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																
Höstkorn	252	19 000	2	1	8	2	21	3	40	4	23	3	5	1	0	-
Vårkorn	1 976	302 300	13	1	19	1	40	2	25	1	3	1	0	-	0	-
Havre	1 255	166 800	21	1	23	2	41	2	13	1	1	0	0	-	0	-
Höstvete	1 499	367 900	4	1	5	1	5	1	13	1	29	2	31	2	13	1
Vårvete	583	70 700	14	2	13	2	15	2	21	2	23	3	12	2	2	1
Rågvete	367	29 800	11	2	16	3	23	3	26	3	15	3	6	2	2	1
Råg	158	15 500	8	3	15	4	39	6	29	5	9	4	1	1	0	-
Majs	264	17 100	3	1	13	2	25	4	19	3	24	3	12	2	3	1
Blandsäd (stråsäd)	154	11 100	46	5	32	4	12	3	9	3	2	1	0	-	0	-
Blandsäd (balj/strå)	231	13 500	72	4	19	3	9	2	1	0	0	-	0	-	0	-
Höstraps	709	82 500	3	1	4	1	7	1	14	1	21	2	30	2	21	2
Våraps	57	7 300	4	2	8	3	36	8	43	7	9	3	0	-	0	-
Höstrybs	7	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	11	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv)	63	2 700	91	4	9	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Konservärter	11	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	267	16 500	8	2	25	3	15	3	24	3	21	4	4	1	4	1
Stärkelsepotatis	100	6 900	1	1	6	2	16	5	21	4	26	4	22	4	9	2
Sockerbetor	290	30 700	2	1	3	1	57	3	33	3	3	1	0	-	2	1
Frövall	78	10 100	12	3	27	5	19	5	30	5	7	2	6	3	0	-
Åkerbönor m.m.	75	3 700	99	1	1	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Trädgårdsväxter	228	12 900	30	3	24	2	14	2	10	2	9	2	2	1	11	2
Grönfoderväxter	306	19 900	44	3	30	3	12	2	10	2	3	1	1	0	0	-
Andra växtslag	68	9 000	12	7	80	7	5	2	3	3	0	-	0	-	0	-
Energigrödor	4	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	2 256	567 300	33	1	21	1	14	1	10	1	8	1	7	1	8	0
Betesvall	583	41 500	53	3	29	3	7	1	5	1	2	0	1	0	0	-
Outnyttjad vall ⁵	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Areal gödselad med kväve

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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	
Hela riket														
Höstkorn	1	1	10	3	20	3	43	5	22	4	4	1	0	-
Vårkorn	6	1	19	1	44	2	28	2	3	1	0	-	0	-
Havre	12	2	24	2	49	3	14	2	1	0	0	-	0	-
Höstvete	2	0	4	1	4	1	12	1	31	2	34	2	12	1
Vårvete	10	2	13	2	16	3	22	3	25	3	11	3	2	1
Rågvete	4	2	17	4	26	4	33	4	14	4	3	2	2	1
Råg	6	4	15	4	39	6	30	5	10	5	1	1	0	-
Majs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (stråsäd)	21	6	52	8	9	3	13	6	5	3	0	-	0	-
Blandsäd (balj/strå)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstraps	1	1	3	1	7	2	16	2	23	2	30	3	19	2
Vårraps	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	6	2	25	4	16	3	27	4	21	4	3	1	2	1
Stärkelsepotatis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sockerbetor	1	1	1	1	68	4	28	4	2	1	0	-	0	-
Frövall	7	3	27	6	20	6	31	6	9	3	6	4	0	-
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	31	3	22	3	13	2	9	2	10	2	2	1	13	2
Grönfoderväxter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra växtslag	3	2	89	4	4	2	4	3	0	-	0	-	0	-
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	23	2	33	2	17	2	10	1	8	1	7	1	3	1
Betesvall	47	3	37	3	7	1	6	1	2	1	1	1	0	-
Outnyttjad vall ³	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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
Hela riket														
Höstkorn	1	1	3	2	25	4	37	4	27	4	6	2	0	-
Vårkorn	7	1	16	2	42	3	27	3	6	1	1	1	0	-
Havre	9	2	22	3	41	4	21	4	6	2	2	1	0	-
Höstvete	0	-	1	0	9	2	20	2	26	2	25	3	17	3
Vårvete	6	2	9	2	17	3	28	5	21	4	17	3	1	0
Rågvete	2	1	7	2	26	5	23	4	24	7	15	6	1	1
Råg	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	0	-	11	2	17	2	21	3	30	3	17	3	4	1
Blandsäd (stråsäd)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstraps	0	-	3	1	5	2	7	2	20	3	34	4	32	4
Vårraps	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konservärter)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	0	-	1	1	12	4	23	5	28	5	26	5	9	2
Socketbetor	1	1	6	2	20	4	52	7	10	4	2	1	9	5
Frövall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	7	3	17	4	24	4	40	5	9	3	3	2	0	-
Andra växtslag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	3	1	10	1	20	1	19	1	16	1	13	1	20	1
Betesvall	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outnyttjad vall ³	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Inkl. skyddszon

7. Myllningstidpunkt för stallgödsel, andel av gödslad areal 2015/16

7. Incorporation time for manure, share of manured area 2015/16

Fastgödsel		Gödsblad grödareal										
		Myllning										
Antal företag ¹	Gödsblad areal ²	Omedelbart		Inom 4 tim		Inom 5-24 tim		Efter 24 tim eller ingen myllning alls				
		%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	På osådd mark		I växande gröda		
								%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket												
2016	828	131 800	12	1	18	2	20	2	12	2	38	2
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
Produktionsområden⁴												
GSS	59	9 300	24	7	53	9	4	2	2	1	17	6
GMB	147	18 400	20	5	33	6	17	3	5	1	25	6
GNS	87	16 400	10	3	13	4	31	6	18	6	27	6
SS	83	18 100	2	1	13	4	41	6	11	4	33	7
GSK	263	47 300	11	2	9	2	7	1	11	2	61	3
SSK	53	9 500	13	4	17	5	32	8	11	5	27	6
NN	64	7 100	17	5	7	3	23	6	32	10	22	7
NÖ	72	6 300	8	3	19	5	37	9	21	5	15	5
Flytgödsel			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket												
2016	1 498	768 400	6	0	9	0	6	0	3	0	76	1
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
Produktionsområden⁴												
GSS	141	57 100	8	2	29	3	2	1	0	-	60	3
GMB	322	132 400	10	1	14	1	6	1	1	0	69	1
GNS	192	89 500	9	2	8	1	6	1	4	1	73	3
SS	154	90 800	4	1	9	1	11	1	1	1	75	2
GSK	437	244 800	4	0	5	1	3	0	4	1	84	1
SSK	76	42 300	7	1	6	1	9	2	2	1	77	2
NN	99	61 400	5	1	4	1	10	2	3	1	78	3
NÖ	77	48 200	5	2	4	1	7	1	4	1	80	2

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) Produktionsområden se sid 10

7. (forts.)

Urin	Gödslad grödareal											
	Myllning											Antal företag ¹
	Omedelbart		Inom 4 tim		Inom 5-24 tim		Efter 24 tim eller ingen myllning alls					
	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	På osådd mark		I växande gröda			
	Gödslad areal ²	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket												
2016	133	27 900	2	1	1	0	0	-	2	1	95	2
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
Produktionsområden⁴												
GSS	15	1 900	3	3	0	-	0	-	0	-	97	3
GMB	20	3 400	2	1	0	-	0	-	4	4	94	4
GNS	19	4 700	0	-	1	1	0	-	4	3	95	3
SS	17	5 100	0	-	3	3	0	-	0	-	97	3
GSK	35	6 700	4	4	0	-	0	-	0	-	95	4
SSK	7	1 300	0	-	0	-	0	-	0	-	100	0
NN	12	3 500	6	5	0	-	0	-	10	8	85	10
NÖ	8	1 200	6	5	0	-	0	-	0	-	94	5

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) Produktionsområden se sid 10

8.1 Spridningsmetod för flytgödsel och urin, andel av gödslad areal. Samtliga grödor 2015/16

8.1 Spreading methods for liquid manure and urine, share of manured area. All crops 2015/16

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Gödslad areal ²	Flytgödsel Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2016	1 484	765 100	28	1	68	1	4	0	0	-
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
Produktionsområden⁵										
GSS	138	56 400	5	2	90	2	5	1	0	-
GMB	318	131 800	28	2	66	2	5	1	0	-
GNS	192	89 500	20	3	78	3	2	1	0	-
SS	151	88 900	17	3	78	3	5	1	0	-
GSK	435	244 500	36	2	60	2	3	1	1	0
SSK	74	41 500	21	5	77	5	2	1	0	-
NN	100	62 500	35	5	60	5	5	1	0	-
NO	76	48 100	43	6	51	6	5	2	0	-

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Gödslad areal ²	Urin Spridningsmetod							
			Bred- spridning		Släp- slang ⁴		Myllnings- aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2016	132	27 800	40	5	55	5	1	1	4	2
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
Produktionsområden⁵										
GSS	15	1 900	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	19	3 300	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	19	4 700	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	17	5 100	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	35	6 700	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	7	1 300	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	12	3 500	..	..	..	..	..	..	..	..
NO	8	1 200	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) Inkl. släpfor

5) Produktionsområden se sid 10

8.2 Spridningsmetod för flytgödsel och urin, andel av gödslad areal. Enskilda grödor 2015/16

8.2 Spreading methods for liquid manure and urine, share of manured area. Individual crops 2015/16

Enskilda grödor	Antal företag ¹	Gödslad areal ²	Flytgödsel Spridningsmetod							
			Bred-spridning		Släp-slang ⁴		Myllnings-aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
Höstkorn	100	5 900	26	5	71	5	3	1	0	-
Vårkorn	541	59 700	25	2	70	2	5	1	0	-
Havre	294	23 800	37	4	60	4	3	1	0	-
Höstvete	414	61 800	12	2	87	2	1	0	0	-
Vårvete	164	11 100	16	3	79	4	4	1	0	-
Rågvete	136	9 500	31	7	66	7	2	1	0	-
Råg	21	1 200	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	196	11 900	15	2	76	3	9	2	0	-
Blandsäd (stråsäd)	49	3 600	46	9	52	9	2	1	0	-
Blandsäd (balj/strå)	93	6 000	31	7	60	6	9	3	0	-
Hösträps	203	16 000	12	2	74	4	15	4	0	-
Vårträps	6	400	..	..	..	..	..	..	..	..
Hösttrybs	2	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårtrybs	6	500	..	..	..	..	..	..	..	..
Årtor (ej konserv.)	23	800	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	4	200	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	46	1 700	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	52	3 700	10	4	82	5	7	3	1	0
Socketbetor	61	3 300	2	1	86	4	11	3	0	-
Frövall	16	2 100	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	26	1 400	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	28	900	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	169	14 800	36	4	56	4	8	2	0	-
Andra växtslag	5	500	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	1 101	513 900	31	1	65	1	3	0	0	-
Betesvall	114	10 300	30	5	65	6	3	1	1	1
Outnyttjad vall ⁵	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) Inkl. släpfit

5) Inkl. skyddszon

8.2 (forts.)

Enskilda grödor	Antal företag ¹	Gödslad areal ²	Urin Spridningsmetod							
			Bred-spridning		Släp-slang ⁴		Myllnings-aggregat		Annan metod	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
Höstkorn	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårkorn	3	300	..	..	..	..	..	..	..	..
Havre	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstvete	4	600	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårvete	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Rågvete	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Råg	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (stråsäd)	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Blandsäd (balj/strå)	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstraps	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårraps	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrybs	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Årtor (ej konserv.)	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Stärkelsepotatis	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Socketbetor	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Frövall	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Trädgårdsväxter	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Grönfoderväxter	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..
Andra växtslag	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..
Slättervall	111	25 900	39	5	55	6	1	1	4	2
Betesvall	14	600	..	..	..	..	..	..	..	..
Outnyttjad vall ⁵	0	-	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Arealerna baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

4) Inkl. släpfit

5) Inkl. skyddszon

9.1 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Samtliga grödor 2015/16

9.1 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. All crops 2015/16

Samtliga grödor	Antal företag ¹	Areal ² , ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	ton/ha	rmf ⁴
Hela riket																
2016	4 025	2 362 600	5	0	1	0	2	0	1	0	24	0	32	0	28	1
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
Produktionsområden⁵																
GSS	466	313 100	3	0	0	-	3	1	1	0	15	1	20	1	27	4
GMB	628	301 700	6	1	0	-	3	0	1	0	35	1	43	1	27	2
GNS	544	410 000	4	1	1	0	2	0	1	0	18	1	24	1	27	3
SS	584	520 700	3	0	0	-	1	0	1	0	14	1	19	1	26	3
GSK	930	427 700	10	1	1	0	3	0	1	0	37	1	51	1	31	2
SSK	291	162 100	6	1	1	0	3	1	1	0	20	2	30	2	26	4
NN	305	136 700	5	1	2	1	2	1	3	1	32	2	42	2	30	4
NÖ	277	92 200	6	1	0	-	2	1	1	0	36	2	44	2	32	5
Län																
Stockholms	78	68 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	133	145 200	3	1	0	-	1	0	2	0	13	2	18	2	27	8
Södermanlands	143	109 700	2	1	0	-	2	1	1	0	13	2	18	2	28	5
Östergötlands	280	189 400	4	1	1	0	1	0	0	-	19	2	25	2	27	4
Jönköpings	210	84 200	12	2	2	1	3	1	2	1	51	3	69	2	33	3
Kronobergs	103	44 400	11	2	4	1	3	1	1	1	45	4	61	4	29	5
Kalmar	258	115 300	7	1	1	0	4	1	1	0	49	2	60	2	29	3
Gotlands	160	81 800	4	1	0	-	3	1	1	0	32	3	39	3	28	4
Blekinge	95	29 100	12	3	0	-	6	2	1	0	26	4	42	4	25	8
Skåne	685	425 300	5	1	0	-	3	0	1	0	17	1	25	1	26	3
Hallands	203	101 600	6	1	0	-	2	1	1	0	37	3	45	3	31	4
V:a Götalands	639	418 800	5	1	1	0	2	0	1	0	21	1	30	1	28	3
Värmlands	145	90 800	3	1	1	0	2	1	0	-	26	3	30	3	28	4
Örebro	129	91 900	6	1	1	1	1	0	0	-	15	2	23	3	26	6
Västmanlands	85	86 800	4	1	0	-	1	0	1	1	12	2	17	3	25	7
Dalarnas	123	53 100	6	1	0	-	3	1	2	1	24	4	35	4	30	6
Gävleborgs	129	61 900	4	1	0	-	3	1	2	1	25	3	34	3	28	5
Västernorrlands	107	42 100	7	2	0	-	1	1	3	1	29	4	39	4	28	8
Jämtlands	61	36 200	5	1	9	4	1	1	2	1	37	6	53	6	31	8
Västerbottens	184	56 600	8	2	0	-	3	1	2	1	36	3	46	3	30	5
Norrbottnens	75	29 500	4	1	1	1	1	1	1	1	41	5	46	5	39	7

Anm. Areal som gödslats med mer än en typ av stallgödsel ingår i samtliga av de aktuella gödselslagen. I "Stallgödsblad areal" räknas dock bara arealen en gång. "Gödselgiva" avser ton per hektar stallgödsblad areal.

- 1) Antal svarande företag oavsett gödsling
- 2) Total grödareal, exkl skyddszon
- 3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter
- 4) rmf = relativt medelfel i procent
- 5) Produktionsområden se sid 10

9.2 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Spannmål 2015/16

9.2 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Cereals 2015/16

Spannmål																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2016	2 851	1 018 800	6	0	0	-	3	0	0	-	17	1	25	1	23	1
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
Produktionsområden⁴																
GSS	399	179 200	2	0	0	-	2	1	0	-	12	1	16	2	23	5
GMB	508	121 300	8	1	0	-	2	1	0	-	25	2	34	2	21	2
GNS	466	243 300	5	1	1	0	2	0	0	-	14	1	21	1	23	3
SS	447	292 400	3	1	0	-	2	0	0	-	12	1	17	1	22	3
GSK	586	100 800	14	2	1	0	5	1	0	-	29	2	48	2	23	2
SSK	169	49 000	11	2	2	1	8	2	0	-	18	2	37	3	23	6
NN	160	20 700	17	4	1	0	6	2	0	-	30	4	52	5	27	7
NÖ	116	12 800	19	5	2	1	7	2	0	-	43	4	66	5	24	9

9.3 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Slåttervall 2015/16

9.3 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Temporary grasses 2015/16

Slåttervall																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2016	3 245	814 900	5	0	1	0	1	0	3	0	39	1	49	1	33	1
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
Produktionsområden⁴																
GSS	264	30 900	3	1	0	-	2	1	5	1	42	4	50	4	38	6
GMB	511	93 200	5	1	0	-	2	1	3	1	54	2	63	2	32	3
GNS	365	82 200	2	0	1	1	0	-	4	1	38	3	44	3	32	5
SS	437	127 100	4	1	0	-	0	-	4	1	25	2	33	2	31	4
GSK	880	243 700	11	1	1	0	2	1	2	0	47	2	62	2	33	2
SSK	261	82 600	2	1	1	1	1	0	1	1	25	3	30	3	30	5
NN	283	90 000	2	1	2	1	1	0	4	1	36	3	44	3	31	5
NÖ	244	65 100	3	1	0	-	1	1	2	1	36	3	41	3	35	5

Anm. Areal som gödslats med mer än en typ av stallgödsel ingår i samtliga av de aktuella gödselslagen. I "Stallgödsblad areal" räknas dock bara arealen en gång. "Gödselgiva" avser ton per hektar stallgödsblad areal.

- 1) Antal svarande företag oavsett gödsling
- 2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter
- 3) rmf = relativt medelfel i procent
- 4) Produktionsområden se sid 10

9.4 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Betesvall 2015/16

9.4 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Temporary grazings 2015/16

Betesvall																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2016	2 280	191 800	2	0	0	-	1	0	0	-	5	1	8	1	20	7
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden⁴																
GSS	191	9 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	305	18 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	273	23 000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	343	41 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	596	54 300	2	1	0	-	1	1	0	-	6	1	9	2	19	12
SSK	191	19 200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	227	17 700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	154	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

9.5 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Övriga grödor⁵ 2015/16

9.5 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Other crops 2015/16

Övriga grödor ⁵																
	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	%	mf ²	ton/ha	rmf ³
Hela riket																
2016	2 359	337 100	6	0	0	-	4	0	0	-	18	1	28	1	27	2
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
Produktionsområden⁴																
GSS	365	93 400	5	1	0	-	4	1	0	-	11	1	20	2	24	7
GMB	478	68 500	7	1	0	-	7	1	0	-	33	2	44	2	26	2
GNS	355	61 500	4	1	0	-	2	1	0	-	9	1	14	2	25	9
SS	335	59 400	3	1	0	-	2	1	0	-	5	1	10	1	25	7
GSK	429	28 900	10	1	0	-	7	1	0	-	36	2	51	2	29	3
SSK	110	11 200	13	2	1	0	4	1	0	-	20	3	36	4	23	4
NN	150	8 300	17	3	2	1	12	2	0	-	46	6	75	6	32	7
NÖ	137	7 000	23	2	1	0	9	2	1	0	51	3	74	4	35	7

Anm. Areal som gödslats med mer än en typ av stallgödsel ingår i samtliga av de aktuella gödselslagen. I "Stallgödsblad areal" räknas dock bara arealen en gång. "Gödselgiva" avser ton per hektar stallgödsblad areal.

1) Antal svarande företag oavsett gödsling

2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

3) rmf = relativt medelfel i procent

4) Produktionsområden se sid 10

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

9.6 Stallgödsblad areal fördelad på gödselslag, andel av total grödareal. Enskilda grödor 2015/16

9.6 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Individual crops 2015/16

Enskilda grödor	Antal företag ¹	Areal, ha	Fast-gödsel		Klet-gödsel		Djup-strö		Urin		Flyt-gödsel		Stallgödsblad areal		Gödsel-giva	
			% mf ²	% mf ²	% mf ²	% mf ²	% mf ²	% mf ²	% mf ²	% mf ²	ton/ha	rmf ³				
Hela riket																
Höstkorn	257	18 800	4	1	0	-	1	0	0	-	30	3	36	3	23	2
Vårkorn	2 041	308 200	8	1	0	-	2	0	0	-	19	1	29	1	23	2
Havre	1 380	180 900	9	1	1	0	3	1	0	-	13	1	26	1	21	3
Höstvete	1 546	374 900	3	1	0	-	2	0	0	-	16	1	20	1	23	2
Vårvete	623	76 200	5	1	1	0	4	1	0	-	14	1	23	2	22	5
Rågvete	380	30 800	8	2	0	-	4	1	0	-	28	3	40	3	24	5
Råg	176	16 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Majs	274	17 400	12	3	0	-	7	2	0	-	68	4	77	5	38	2
Blandsäd (stråsäd)	184	12 700	15	3	3	2	10	2	0	-	27	4	52	5	24	5
Blandsäd (balj/strå)	328	19 500	20	3	1	1	9	2	0	-	30	3	58	3	24	5
Höstraps	721	83 500	4	1	0	-	5	1	0	-	18	1	27	2	22	4
Vårrops	63	7 300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Höstrybs	9	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vårrys	13	700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ärtor (ej konserv)	318	25 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Konservärter	119	9 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matpotatis	327	17 300	3	1	0	-	2	1	0	-	10	1	14	2	25	5
Stärkelsepotatis	100	6 900	10	3	0	-	16	4	0	-	52	5	72	5	26	6
Socketbetor	291	30 600	7	2	1	1	5	1	0	-	11	2	23	3	22	7
Frövall	157	18 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Åkerbönor m.m.	416	31 100	2	0	0	-	2	1	0	-	4	1	8	1	18	6
Trädgårdsväxter	315	14 700	9	2	0	-	2	1	0	-	6	1	17	2	18	10
Grönfoderväxter	364	22 100	14	2	2	1	10	2	0	-	61	3	81	2	34	3
Andra växtslag	98	10 100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Energigrödor	159	11 400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Slåttervall	3 245	814 900	5	0	1	0	1	0	3	0	39	1	49	1	33	1
Betesvall	2 280	191 800	2	0	0	-	1	0	0	-	5	1	8	1	20	7
Outnyttjad vall	352	29 900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Anm. Areal som gödslats med mer än en typ av stallgödsel ingår i samtliga av de aktuella gödselslagen. I "Stallgödsblad areal" räknas dock bara arealen en gång. "Gödselgiva" avser ton per hektar stallgödsblad areal.

- 1) Antal svarande företag oavsett gödsling
- 2) mf = (absolut) medelfel i procentenheter
- 3) rmf = relativt medelfel i procent

10.1 Hanteringssätt för stallgödsel från nötkreatur och grisar 2015/16

10.1 Manure management systems for cattle and pigs 2015/16

Djurenheter ¹		Hanteringssätt för stallgödsel																
		Fast-gödsel		Klet-gödsel		Flytgödsel-behållare				Urin-behållare ⁵		Djup-strö		Annan metod				
Företag med djur ²	Antal djurenheter ³					Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning						
		%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	
Hela riket																		
2016	2 358	1 018 205	15	1	2	0	60	1	2	0	12	1	1	0	21	1	0	0
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
Produktionsområden⁷																		
GSS	175	90 791	15	2	1	1	66	3	1	1	11	2	0	0	17	2	0	0
GMB	384	184 678	12	1	1	0	66	3	1	0	10	1	0	-	20	2	0	0
GNS	282	135 480	12	1	3	1	64	2	1	0	10	1	1	0	20	2	0	0
SS	299	116 735	16	1	2	0	54	2	1	0	13	1	1	0	27	2	0	0
GSK	704	330 972	17	1	3	1	59	1	1	0	15	1	1	0	20	1	0	0
SSK	161	57 793	17	3	3	1	50	3	0	0	15	3	2	0	30	3	0	0
NN	203	61 872	14	2	4	1	51	3	8	2	7	2	5	0	22	2	1	1
NÖ	150	39 883	17	2	3	1	57	3	5	2	9	2	4	0	17	2	1	1

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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 2015/16

10.2 Manure management systems for different kinds of livestock 2015/16

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					
Hela riket																		
2016	959	330 833	8	1	2	0	87	1	2	0	8	1	0	0	1	0	0	0
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
Produktionsområden⁶																		
GSS	63	26 760	9	3	0	-	86	3	3	2	9	3	0	-	2	1	0	-
GMB	177	63 935	7	1	1	0	91	1	1	1	7	1	0	-	1	0	0	-
GNS	116	41 704	9	2	2	1	87	2	1	1	10	2	1	0	1	0	0	-
SS	103	32 136	13	2	1	1	82	3	2	1	13	2	0	-	1	0	0	-
GSK	297	106 651	7	1	2	1	90	1	1	0	7	1	0	-	1	0	0	0
SSK	57	17 191	7	2	1	1	90	3	1	1	7	2	0	-	0	0	1	1
NN	75	22 912	9	2	4	2	75	4	11	3	4	2	4	0	0	0	0	-
NÖ	71	19 544	9	3	2	1	77	4	8	3	5	2	4	0	3	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	%	mf ³	%	mf ³	Med täckning		Utan täckning		Med täckning		Utan täckning		%	mf ³	%
%	mf ³							%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³					
Hela riket																		
2016	2 138	557 065	20	1	4	0	38	1	1	0	17	1	1	0	36	1	1	0
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
Produktionsområden⁶																		
GSS	129	32 747	23	3	2	1	37	4	1	1	18	3	0	0	37	4	0	0
GMB	334	93 995	18	2	2	1	41	2	1	0	15	2	0	-	39	2	1	0
GNS	234	62 587	17	2	4	1	40	3	0	0	13	2	1	0	39	3	0	0
SS	262	64 545	20	2	3	1	31	3	1	1	16	2	2	0	44	3	1	1
GSK	680	210 622	22	2	4	1	41	2	1	0	20	2	2	0	31	2	0	0
SSK	157	37 350	21	4	4	2	28	4	0	0	17	4	4	0	46	4	0	0
NN	199	37 287	18	3	4	2	34	4	6	2	10	3	6	1	35	4	2	1
NÖ	143	17 932	27	4	5	2	33	4	2	1	16	3	5	1	32	4	2	2

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

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

6) Produktionsområden se sid 10

10.2 (forts.)

Suggor och galtar		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					
Hela riket																		
2016	174	46 775	20	2	0	0	60	4	1	0	9	2	0	0	18	2	0	0
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	-
Produktionsområden⁶																		
GSS	37	12 373	26	4	2	2	54	5	0	-	14	4	0	-	18	3	0	0
GMB	33	8 274	15	7	0	-	71	14	0	-	9	4	0	-	15	7	0	-
GNS	33	10 458	18	4	0	-	54	3	2	1	7	2	0	-	25	3	0	-
SS	30	7 899	19	2	0	-	62	2	0	-	3	1	0	-	20	2	0	-
GSK	22	5 367	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	4	1 151	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	6	493	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	9	759	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Slaktvin		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					
Hela riket																		
2016	247	83 532	2	0	0	0	95	1	2	1	1	0	0	-	1	0	0	0
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	-
Produktionsområden⁶																		
GSS	49	18 911	1	1	0	0	99	1	0	-	1	1	0	-	0	-	0	0
GMB	56	18 474	1	1	0	-	99	1	0	-	1	0	0	-	0	0	0	-
GNS	51	20 731	2	1	0	-	96	2	2	2	0	0	0	-	0	-	0	-
SS	37	12 155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	28	8 331	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	7	2 101	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	7	1 181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	12	1 648	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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 10

11.1 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare utan täckning, andel djurenheter¹ 2015/16.

11.1 Liquid manure and urine tanks without covering, share of livestock units by method of filling up 2015/16

Behållare utan täckning		Flytgödselbehållare				Urinbehållare					
		Påfyllning sker				Påfyllning sker					
Företag med djur ²	Antal djurenheter ³	Under ytan		Ovanför ytan		Under ytan		Ovanför ytan			
		%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴		
Hela riket											
2016	1 385	1 018	205	85	4	15	4	67	10	33	10
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
1999	..	..	..	79	..	21	..	49	..	52	..

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

11.2 Påfyllningsmetod för flytgödsel- och urinbehållare med täckning, andel djurenheter¹ 2015/16

11.2 Liquid manure and urine tanks with covering, share of livestock units by method of filling up 2015/16

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												
2016	1 385	1 018 205	95	0	5	1	5	2	95	2	0	0
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
Produktionsområden⁶												
GSS	113	90 791	95	0	5	2	9	3	91	3	0	0
GMB	270	184 678	98	0	2	1	10	8	90	8	0	0
GNS	188	135 480	97	0	3	1	5	1	94	1	1	0
SS	159	116 735	98	0	2	1	3	1	97	1	0	-
GSK	412	330 972	96	0	4	1	1	0	99	0	0	-
SSK	73	57 793	92	0	8	3	3	2	97	2	0	-
NN	97	61 872	75	0	25	8	1	1	98	1	1	1
NÖ	73	39 883	87	0	13	5	1	0	99	0	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												
2016	593	1 018 205	80	0	20	4	38	3	51	3	11	2
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
Produktionsområden⁶												
GSS	46	90 791	78	0	22	11	37	9	54	9	9	5
GMB	79	184 678	86	0	14	7	35	7	58	7	8	3
GNS	58	135 480	85	0	15	8	21	7	74	8	5	3
SS	76	116 735	88	0	12	7	29	8	53	8	18	6
GSK	200	330 972	79	0	21	7	39	5	48	5	12	4
SSK	46	57 793	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	44	61 872	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	44	39 883	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) I beräkningarna ingår nötkreatur och svin

2) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

3) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

4) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

6) Produktionsområden se sid 10

12.1 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från nötkreatur 2015/16

12.1 Storing capacity, in months, for manure from cattle in 2015/16

Mjölkkor		Andel djur efter lagringskapacitet i månader								
		Företag med mjölkkor ¹		-6		6-7,9		8-9,9		10-
	Antal mjölkkor ²	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket										
2016	959	330 833	3	0	11	1	37	1	48	1
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
Produktionsområden⁵										
GSS	63	26 760	0	0	3	1	31	5	66	5
GMB	177	63 935	1	1	11	2	41	3	47	3
GNS	116	41 704	3	1	11	2	36	4	51	4
SS	103	32 136	3	1	8	2	31	4	58	4
GSK	297	106 651	4	1	17	2	37	2	42	2
SSK	57	17 191	1	1	12	3	40	6	47	5
NN	75	22 912	3	2	7	2	40	5	51	5
NÖ	71	19 544	1	1	11	3	43	5	45	5

Övriga nötkreatur		Andel djur efter lagringskapacitet i månader								
		Företag med övrig nöt ¹		-6		6-7,9		8-9,9		10-
	Antal nöt ²	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	
Hela riket										
2016	2 138	1 158 071	3	0	8	1	33	1	57	1
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
Produktionsområden⁵										
GSS	129	71 948	3	1	6	2	27	3	65	4
GMB	334	202 862	4	1	3	1	37	3	56	3
GNS	234	135 796	3	1	6	1	34	3	58	3
SS	262	132 881	3	1	7	2	34	3	56	3
GSK	680	425 222	2	1	11	1	31	2	55	2
SSK	157	73 418	1	1	7	2	27	3	65	4
NN	199	75 141	2	1	6	2	40	4	53	4
NÖ	143	40 803	3	1	5	2	41	4	51	4

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

12.2 Lagringskapacitet, i månader, för stallgödsel från grisar 2015/16

12.2 Storing capacity, in months, for manure from pigs 2015/16

Suggor och galtar			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
			Företag		-6		6-7,9		8-9,9		10-
med suggor och galtar ¹	Antal suggor och galtar ²		%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2016	174	140 464	0	-	2	0	10	2	88	2
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
Produktionsområden⁵										
GSS	37	37 157	0	-	0	-	7	3	93	3
GMB	33	24 846	0	-	3	2	16	8	81	9
GNS	33	31 405	0	-	1	0	6	1	94	1
SS	30	23 722	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	22	16 118	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	4	3 457	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	6	1 481	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	9	2 278	..	..	..	..	..	..	..	..

Slaktsvin			Andel djur efter lagringskapacitet i månader							
			Företag med slaktsvin ¹		-6		6-7,9		8-9,9		10-
Antal slaktsvin ²			%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³	%	mf ³
Hela riket										
2016	247	835 323	0	-	3	1	9	5	89	5
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
Produktionsområden⁵										
GSS	49	189 108	0	-	5	5	2	1	93	5
GMB	56	184 743	0	-	1	1	2	1	97	1
GNS	51	207 313	0	-	3	2	6	2	91	3
SS	37	121 549	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	28	83 314	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	7	21 011	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	7	11 808	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	12	16 477	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

5) Produktionsområden se sid 10

12.3 Lagringskapacitet, i månader, för urin från nötkreatur 2015/16

12.3 Storing capacity, in months, for urine from cattle 2015/16

	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																
2016	8	2	24	3	29	4	39	4	7	1	16	2	17	2	61	3
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
Produktionsområden³																
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	12	6	24	9	10	4	55	9
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	9	5	18	4	67	7
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	13	8	23	6	14	4	50	8
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	15	6	16	4	68	6
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	16	3	18	4	62	5
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	10	5	11	5	74	8
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	4	5	19	9	37	11	40	10
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	14	5	27	7	55	8

12.4 Lagringskapacitet, i månader, för urin från grisar 2015/16

12.4 Storing capacity, in months, for urine from pigs 2015/16

	Suggor 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																
2016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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
Produktionsområden³																
GSS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GMB	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GNS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SS	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
GSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
SSK	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
NÖ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

1) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

3) Produktionsområden se sid 10

13.1 Betesperiod för nötkreatur 2015/16

13.1 Grazing-period for cattle 2015/16

Mjölkkor		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	rmf^{7}
Hela riket																
2016	959	330 833	1	0	23	1	59	1	17	1	1	0	2	0	4,7	1
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
Produktionsområden⁹																
GSS	63	26 760	0	-	3	2	64	5	33	5	1	1	2	1	6	2
GMB	177	63 935	0	-	17	2	60	3	21	2	1	1	2	1	5,0	2
GNS	116	41 704	0	-	21	3	66	4	13	2	1	1	3	1	4,8	2
SS	103	32 136	0	-	14	3	69	4	18	3	0	-	1	1	5,0	2
GSK	297	106 651	3	1	20	2	60	2	16	2	1	1	3	1	4,7	2
SSK	57	17 191	0	-	30	5	63	5	7	3	0	-	0	-	4	3
NN	75	22 912	2	2	43	5	48	5	8	3	0	-	1	1	4	4
NÖ	71	19 544	1	1	77	4	17	4	4	2	0	-	1	1	3,1	4

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	rmf^{7}
Hela riket																
2016	1 952	305 227	0	-	3	0	41	1	51	1	5	0	8	1	6,1	0
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
Produktionsområden⁹																
GSS	120	19 794	0	-	0	-	30	4	62	5	8	2	4	2	6,5	2
GMB	316	55 565	0	-	1	1	28	3	63	3	8	1	7	2	6,5	1
GNS	218	35 714	0	-	2	1	53	3	44	3	2	1	6	1	5,9	1
SS	236	33 695	0	-	1	0	48	4	47	4	4	1	9	2	6,1	1
GSK	635	109 587	0	-	1	0	37	2	56	2	6	1	6	1	6,3	1
SSK	135	18 013	0	-	2	1	55	4	40	4	3	1	17	3	5,9	2
NN	171	20 053	0	-	6	2	64	5	28	4	1	1	17	3	5,5	2
NÖ	121	12 806	0	-	38	4	56	5	4	2	2	1	16	3	4,2	4

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

7) rmf = relativt medelfel i procent

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

9) Produktionsområden se sid 10

13.1 (forts.)

Tjurar/stutar		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	rmf^{7}
Hela riket																
2016	1 594	183 990	51	2	4	1	21	2	22	2	2	0	10	1	2,9	5
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
Produktionsområden⁹																
GSS	92	9 223	69	7	0	-	11	5	18	5	2	1	5	3	2,0	21
GMB	258	35 377	66	5	1	0	11	4	19	4	3	1	9	2	2,2	15
GNS	165	21 023	70	6	3	3	14	3	13	3	1	0	8	3	1,7	17
SS	189	21 004	43	5	4	1	27	5	23	5	3	1	14	4	3,3	11
GSK	543	69 531	39	3	5	1	24	3	30	3	3	1	6	1	3,6	6
SSK	116	11 341	54	9	3	2	24	6	19	4	0	-	13	4	2,6	19
NN	138	10 581	60	7	5	2	27	5	5	2	2	1	23	5	2,1	19
NÖ	93	5 910	38	7	13	5	40	7	10	4	0	-	13	4	3,0	14

Kalvar		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	rmf^{7}
Hela riket																
2016	1 986	475 197	19	1	23	1	36	1	20	1	3	0	9	1	4,0	2
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
Produktionsområden⁹																
GSS	124	32 923	15	6	24	4	36	4	23	4	2	1	8	3	4,2	8
GMB	326	84 528	17	2	25	3	37	3	19	2	3	1	10	2	4,0	4
GNS	215	59 787	35	5	16	2	32	3	15	2	3	1	5	2	3,3	8
SS	238	54 649	20	4	25	3	35	3	19	3	2	1	9	2	3,8	6
GSK	642	166 721	10	2	22	1	39	2	26	2	4	1	7	1	4,6	2
SSK	144	28 522	18	4	23	4	42	5	15	3	3	2	11	2	3,9	7
NN	176	30 050	36	7	23	4	25	4	13	3	2	1	14	3	2,9	13
NÖ	121	18 017	40	4	37	4	21	4	2	1	0	-	9	2	2,1	9

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

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 = (absolut) medelfel i procentenheter

7) rmf = relativt medelfel i procent

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

9) Produktionsområden se sid 10

13.2 Mjölkornas nattvistelse under betesperioden 2015/16

13.2 Night-staying of dairy cows during the grazing-period 2015/16

Andel av mjölkorna som under betesperioden tillbringar natten								
Företag med betande mjölkkor ¹	Mjölkcor med betesperiod ²	Inne		Ute		Eget val ³		
		%	mf ⁴	%	mf ⁴	%	mf ⁴	
Hela riket								
2016	955	330 833	38	1	29	1	33	1
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 ⁵	..	..	45	2	55	1	0	0
Produktionsområden⁶								
GSS	63	26 760	45	5	28	5	27	5
GMB	176	63 935	52	3	23	2	25	3
GNS	116	41 704	26	3	33	3	41	4
SS	102	32 136	26	4	41	4	32	4
GSK	295	106 651	41	2	29	2	30	2
SSK	57	17 191	37	5	29	4	33	5
NN	75	22 912	21	4	34	4	45	5
NÖ	71	19 544	39	5	14	4	47	5

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna

2) Antalet baseras på uppgifter från Lantbruksregistret

3) Till och med 2013 utgörs "Eget val" av de mjölkcor där betesperioden redovisats som "Kall lösdrift" i tabell 13.1.

Från och med 2016 finns "Eget val" med som separat svarsalternativ i underlaget för tabell 13.2.

4) mf = (absolut) medelfel i procentenheter

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

6) Produktionsområden se sid 10

Fakta om statistiken

År 1988 genomfördes SCB:s undersökning om gödselmedel i jordbruket för första gången. Undersökningen har sedan återkommit i stort sett vartannat år fram till och med 2013. Från och med 2016 genomförs undersökningen i stället vart tredje år. Målet med undersökningen är att ta fram statistik som regionalt och över tiden belyser användningen av växtnäringsämnen i form av stall- och mineralgödsel i olika grödor samt hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel från olika djurslag i jordbruket.

Statistiken används vid nationella beräkningar av växtnäringsbalanser, kväve- och fosforutsläpp till vatten, utsläpp av ammoniak och växthusgaser. Dessa beräkningar används bland annat för uppföljning och utvärdering av miljö kvalitetsmål och rapportering av genomförande av EU-direktiv och internationella konventioner.

Planering och utveckling av undersökningen har skett efter samrådiskontakter med Jordbruksverket, Havs- och vattenmyndigheten, vattenmyndigheterna, Sveriges lantbruksuniversitet och f.d. JTI, numera en del av RISE.

Detta omfattar statistiken

Statistiska mått som redovisas är summor och medelvärden för använda växtnäringsämnen (kväve, fosfor och kalium), andel gödslad grödareal, gödslingsintensitet, andel djur med olika hanteringssätt och lagringskapacitet samt andel spridningssätt och spridningsteknik för stallgödsel.

Redovisning sker på länsnivå, för produktionsområden och för hela riket samt för olika storleksgrupper efter areal åker i hektar. Redovisning sker dels för enskilda grödor enligt indelningen i Lantbruksregistret, dels för fem aggregerade grödgrupper (samtliga åkergrödor, spannmål, slåttervall, betesvall och övriga åkergrödor).

Redovisning sker, om så är relevant, för olika slag av husdjur, såsom mjölkkor, övriga nötkreatur, sugor och galtar samt slaktsvin.

Statistiken som handlar om gödselanvändning avser växtodlingsåret 2016, vilket sträcker sig från hösten 2015 till sensommaren 2016, förutom för energi-grödor där referensperioden är 1 juli 2015 – 30 juni 2016.

För statistiken över hanteringssätt och lagringskapacitet gäller uppgifterna den 2 juni 2016.

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

De huvudsakliga mål- och observationsvariabler som samlas in i undersökningen listas nedan.

- För mineralgödselmedel och specialgödselmedel:
 - gödselmedel som använts
 - gödselgiva i kg/ha av varje använt gödselmedel per gröda
 - analysvärde för kväve, fosfor och kalium i flytande specialgödselmedel (t.ex. biogödsel).
- För stallgödsel:
 - djurslag som stallgödseln kommer ifrån
 - typ av stallgödsel: fast-, klet-, flytgödsel, djupströ eller urin
 - gödselgiva i ton/ha av varje använt gödselslag per gröda
 - analysvärde för kväve, fosfor och kalium i spridd stallgödsel

- spridningstidpunkt (datum) för varje gödselgiva
 - myllningstidpunkt för varje gödselgiva: omedelbart, inom 4 timmar, inom 5–24 timmar, efter 24 timmar/ingen myllning, i växande gröda
 - spridningsteknik för urin och flytgödsel: bredspridning, släp-slang, släpfot, ytmyllning, djupmyllning
 - antal djur av olika slag med olika hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel samt fyllnings- och täckningsmetoder för flytgödsel- och urinbehållare.
- Betesperiod för nötkreatur och uppgift om mjölkornas nattvistelse under betesperioden.

Dessutom samlas arealer in för grödor som odlas men inte hittats i Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd.

Definitioner och förklaringar

Näringsinnehåll i mineralgödsel och specialgödsel

Uppgifter om innehåll av kväve, fosfor och kalium i mineralgödsel och specialgödsel hämtas från tillverkare och leverantörer. Kväveinnehållet i mineralgödseln har därefter justerats för ammoniakförluster som uppkommer i samband med spridning av gödseln. Med specialgödselmedel menas t.ex. biogödsel från biogasanläggningar, fruktsaft, rötslam samt pelleterade produkter av organiska material såsom Biofer. I tabell 1.1–1.7, 2.1–2.7, 3.1–3.6 och 6.1–6.6 ingår specialgödselmedel i uppgifterna för mineralgödsel.

Näringsinnehåll i stallgödsel

Kväve-, fosfor- och kaliuminnehåll i stallgödsel beror på flera faktorer, såsom foderstat samt lagrings- och spridningssätt. Under lagring, hantering och spridning av stallgödseln sker förluster av kväve. Däremot anses inga förluster ske av fosfor eller kalium.

Inför 2016 års gödselmedelsundersökning gjordes en omfattande revidering av halterna av kväve, fosfor och kalium samt av metoden för beräkning av stallgödselns växtnäringsinnehåll efter spridning. Detta beskrivs i Andrist Rangel m.fl. (2017)³.

Från och med 2016 kan lantbrukarna också lämna uppgifter om halter av växt-näring utifrån egna analyser av stallgödsel och specialgödselmedel.

Totalkväve – Totalkväve är summan av organiskt bundet kväve och växt-tillgängligt kväve i stallgödsel. Mängden totalkväve i stallgödsel som redovisas i tabellerna har reducerats för ammoniakförluster som skett under lagring, hantering och spridning av stallgödseln.

Organiskt bundet kväve – Det organiskt bundna kvävet i stallgödseln frigörs långsamt genom mineralisering. Vid regelbunden stallgödning byggs en kväve-reserv 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 kväve-mängden i fastgödsel, men mindre än 10 procent i urin.

Växttillgängligt kväve – Det växttillgängliga kvävet är den lättlösliga delen av totalkvävet, dvs. ammoniumkvävet (NH₄-N) och nitratkvävet (NO₃-N). Detta är efter spridning direkt tillgängligt för växterna och har därför en betydande gödselverkan redan under gödselåret. Förluster av växttillgängligt kväve i form av ammoniak sker genom ventilationsförluster i djurstallar, genom avdunstning under lagring och hantering av gödseln samt genom avdunstning i samband med spridning av gödseln. Spridningstidpunkt och spridningssätt har betydelse för

³ Se referens i fotnot på sid 7.

förlusternas storlek. Mängden växttillgängligt kväve som redovisas i tabellerna har reducerats för ammoniakförluster som skett under lagring, hantering och spridning av stallgödseln.

Spannmål – Till grödgruppen spannmål hör i denna undersökning grödorna höstkorn, vårkorn, havre, höstvetete, vårvete, höstrågvete, vårrågvete, råg och blandsäd (blandning av stråsådesgrödor).

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 30 grödor som är grupperade i fyra grupper: åkerbönor med mera, trädgårdsväxter, grönfoderväxter och andra växtslag.

Åkerbönor m.m. – Till grödgruppen hör grödorna åkerbönor, sötlupiner, bruna bönor, vicker, kikärter, sojabönor (oljeväxt) och bönor övriga.

Trädgårdsväxter – Till grödgruppen hör grödorna jordgubbsodling, övrig bärodling, fruktodling, grönsaksodling (köksväxter), plantskolor, kryddväxter och utsäde grönsaker samt trädgårdsodling (ej köksväxter, frukt eller bär).

Grönfoderväxter – Till grödgruppen hör grödorna stråså till grönfoder/ensilage, sojabönor (foderväxt) och grönfoder.

Andra växtslag – Till grödgruppen hör grödorna bovete, kanariefrö, hirs, solros, högerukaraps, vitsenap, oljerättika, oljelin, sånadslin, hampa, foderbetor, annan stödberättigad gröda samt ej stödberättigad gröda.

Så görs statistiken

Undersökningen genomfördes under hösten 2016 via det med skördeundersökningarna gemensamma webbsystemet för lantbruksstatistik. Insamlingen gjordes i en webblankett där lantbrukarna kunde lämna sina uppgifter direkt via internet till SCB och där motsvarande uppgifter hämtades in genom telefonintervjuer med de företag som inte lämnat uppgifter själva.

Som urvalsram används en delmängd av Lantbruksregistret (LBR) avseende 2015. Uppgifterna i Lantbruksregistret vid urvalstillfället avser förhållandena året före undersökningsåret, varför en viss över- respektive undertäckning föreligger i förhållande till målpopulationen. För svin kan uppgifterna vara ännu äldre, i vissa fall från det senaste året med strukturundersökning, vilket för årets undersökning var 2013, då samtliga företag lämnar uppgifter.

Den del av rampopulationen som var föremål för datainsamling innefattade jordbruksföretag med mer än 5,0 hektar åkermark eller stor djurhållning. Undersökningen baseras på ett så kallat cut-off-förfarande, där de minsta företagen (med högst 5,0 hektar och liten djurhållning), utesluts från datainsamlingen men ingår i statistiken. På urvalet matchas sedan 2016 års grödor från Jordbruksverkets register över arealbaserade stöd.

Inför urvalet av företag korsklassificerades sju olika driftsinriktningar med åtta produktionsområden i ramen. Driftsinriktningarna var växtodling, mjölkkor, övrig nötkreatur, grisar, övrig djurhållning, blandad växtodling/djurhållning och småbruk. Efter sammanslagning av vissa klasser, avgränsades 53 strata (urvalsgrupper). Urvalssannolikheten i varje stratum är relaterad till arbetsbehovet uttryckt i antal standardtimmar på företaget.

I ett andra urvalssteg väljs ett fält för varje gröda som odlas på gården. Eftersom det inte bedömts möjligt att vid en telefonintervju slumpmässigt ta ut ett fält, har konsekvent uppgifter för det största fältet av respektive gröda inhämtats. Detta fält antas 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)⁴.

Till 2016 års undersökning drogs ett urval av 5 150 lantbruksföretag över hela landet, vilket var en utökning med 1 500 företag jämfört med undersökningen 2013. Uppgiftslämmandet var frivilligt.

År 2016 var urvalet positivt samordnat med urvalet till undersökningen *Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter*, vilket innebär att cirka 2 600 gårdar blev uttagna till båda undersökningarna. Samordningen ökar användbarheten av data avseende frågor som rör både gödsling och skörd.

Specialbearbetningar utförs på uppdragsbasis. Forskare, utredare med flera kan få tillgång till avidentifierat mikrodatamaterial efter särskild prövning.

SCB har genomfört motsvarande undersökningar intermittent sedan 1988. Undersökningen om gödselmedel i jordbruket beräknas fortsätta återkomma vart tredje år, närmast avseende 2019.

Statistikens tillförlitlighet

Olika feltyper

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

Urvalsfel. Urvalsfelen är det fel som uppkommer på grund av att inte alla lantbruksföretag ingår i undersökningen, utan bara ett urval av företag. Undersökningens skattade värde kommer då att skilja sig från det värde som man skulle ha fått om företagen totalundersökts.

Exakt hur stort urvalsfelen är i en specifik undersökning går inte att veta. Dock kan man få en uppfattning om inom vilka intervall urvalsfelen befinner sig, genom att beräkna skattningens medelfel (förutsatt att vissa kriterier för urvalet är uppfyllda). I detta SM redovisas medelfelen på två olika sätt, relativt och absolut medelfel. Relativt medelfel (i procent av punktskattningen) redovisas i alla kolumner förutom de där punktskattningen anges i procent, där absoluta medelfel (i procentenheter) redovisas i stället.

Exempel 1: I en undersökning var kvävegivan för växttillgängligt kväve på spannmål i genomsnitt 112 kg/ha för hela riket. Det relativa medelfelen var cirka 1 procent. Om konfidensgraden sätts till 95 procent, kommer ett konfidensintervall med 95 procents säkerhet att innesluta det sanna värdet, om andra fel än de slumpmässiga felen är försumbara. Det 95-procentiga konfidensintervallet bildas genom att ungefär två medelfel dras ifrån respektive läggs till det skattade värdet. I detta exempel blir intervallet $112 \pm (112 \times 0,01 \times 2) = 112 \pm 2,24$. Detta ger efter avrundning intervallet [110, 114].

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 mellan åren. Det relativa medelfelen för föregående år låg också kring 1 procent. Ett 95-procentigt konfidensintervall för förändringen ges då av formeln

⁴ 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.

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

Detta ger ett konfidensintervall med gränserna [0, 6]. Eftersom intervallet inkluderar noll kan man inte dra slutsatsen att kvävegivan har ökat.

Täckningsfel. Täckningsfelen sammanhänger i denna undersökning främst med att urvalet dragits på basis av Lantbruksregistrets uppgifter för år 2015. 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. Uppgifterna samlas från och med 2016 in via det med skördeundersökningarna gemensamma webbsystemet för lantbruksstatistik. Insamlingen sker i en webblankett där lantbrukarna kan lämna sina uppgifter direkt via internet till SCB och där motsvarande uppgifter hämtas in genom telefonintervjuer med de företag som inte lämnat uppgifter själva. För att lantbrukarna ska känna trygghet vid uppgiftslämnandet och för att minska risken för missförstånd anlitas intervjuare som har lantbrukserfarenhet. Dessa intervjuare kan också bedöma om uppgifterna är rimliga och reda ut eventuella oklarheter direkt med uppgiftslämnarna. Webblanketten innehåller dessutom olika kontroller för att minska risken för misstag. Orimliga värden korrigeras efter datainsamlingen av sakkunniga granskare.

Uppgifterna om mineralgödselanvändningen anses tämligen säkra. Uppgifter om stallgödselgivor är svårare för lantbrukarna att kvantifiera, och till detta kommer en större osäkerhet i omräkningsfaktorerna för beräkning av stallgödselns näringsinnehåll jämfört med mineralgödselns (se Modellantaganden nedan).

Bortfallsfel. Objektbortfallet i 2016 års undersökning uppgick till 19 procent, varav 7 procentenheter berodde på vägran från jordbrukarnas sida att medverka i undersökningen. 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 mängden kväve, fosfor och kalium som sprids på åkermark är beroende av modellantaganden. Skattningarna går till så att lantbrukarnas uppgifter om använda kvantiteter mineral- respektive stallgödsel av olika slag räknas om med hjälp av omräkningsfaktorer för att erhålla skattade kvantiteter av olika näringsämnen, enligt formeln:

Mängd spridd näring (av typ N) = mängd spridd mineralgödsel (av typ MG) × näringsinnehåll (andel N i MG) + mängd spridd stallgödsel (av typ SG) × näringsinnehåll (andel N i SG).

Uppgifter om näringsinnehåll i mineralgödsel av olika sorter kommer från innehållsdeklarationer enligt tillverkarna, och här är uppgifterna tämligen säkra. För stallgödsel av olika slag har tillämpats omräkningsfaktorer enligt Jordbruksverkets VERA-modell. Dessa omräkningsfaktorer anses mer osäkra, eftersom de bygger på försöksdata och bland annat förutsätter vissa foderstater och viss gödselhantering. Någon osäkerhetsbedömning finns inte för omräkningsfaktorerna.

Skattningarna för målpopulationen har tagits fram genom ett modellantagande att gödsling medmera har samma mönster för de minsta företagen (under den cut-off-gräns som satts för datainsamlingen) som för övriga företag. Tillförlitligheten bedöms inte påverkas i någon större grad av osäkerheten i detta modellantagande.

Imputering av gödselgivor görs av partiella bortfall där gödsling utförts men giva eller gödselmedel saknas. Imputering görs med grödvisa medelgivor av kväve, fosfor och kalium.

Bra att veta

Jämförbarhet av resultat 1988–2016

Urval

I 1995–2016 års undersökningar togs företagen ut med urvalssannolikheten proportionell mot antalet standardtimmar inom respektive stratum, vilket innebar att företag med stora djurbesättningar hade större urvalssannolikhet än företag med mindre besättningar. I 1999 års undersökning uttogs dock företagen, oavsiktligt, med samma sannolikhet inom respektive stratum.

Mellan 1997 och 2005 ingick företag med mer än 2,0 hektar åkerareal samt stora djurhållare i insamlingen. Tidigare undersökningar under 1990-talet omfattade endast insamling av företag med över 5,0 hektar åkerareal och inga stora djurhållare. Till 2007 års undersökning höjdes minimikriteriet för antal hektar odlad mark till 5 hektar igen. Avsikten med höjningen var att Gödselmedelsundersökningen skulle få samma gräns som skördestatistiken. Ändringen 2007 ledde till en minskning av den population för vilken insamling görs med cirka 4 procent av antalet företag, cirka 1,5 procent av standardtimmarna och cirka 0,3 procent av åkerarealen.

I 2016 års undersökning har även småbruk (företag med högst 400 standardtimmar) ingått i datainsamlingen. Tidigare lades dessa under cut-off-gränsen och uteslöts från datainsamlingen, men ingick liksom för 2016 i statistiken.

För att möta användarbehovet av ökad regional redovisning av resultaten, utökades urvalet tillfälligt till undersökningen 2011. Urvalet samordnades då även positivt med undersökningen *Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter*. Till 2013 gjordes ingen sådan utökning eller positiv samordning av urvalet. År 2016 utökades urvalet igen på samma sätt som 2011.

Trots ändringar i urvalsförfarandet är målpopulationen dock fortfarande densamma, nämligen jordbruksföretag som sökt arealersättning (under 2016) eller har stor djurhållning, dvs. motsvarande de företag som ingår i Lantbruksregistret. Statistiken är framräknad för att avse hela målpopulationen.

Ändringar i tabeller

Arealen slåtter- och betesvall enligt Lantbruksregistret presenteras i Gödselmedelsundersökningen uppdelad på slåttervall, betesvall respektive outnyttjad vall. Fram till och med 2009 särredovisades inte kategorin outnyttjad vall. Till och med 2009 ingick dessutom betesvallen i gruppen övriga grödor” i tabellerna där statistiken presenteras på regional nivå.

Grödareal för ekologiska odlingar i tabellerna 1–3 är till och med 2013 en skattad areal som bygger på lantbrukarnas svar på frågan om fältet odlats ekologiskt. Detta förfarande gav en viss överskattning av den ekologiska arealen. Från och med 2016 hämtas arealen från register, se *Ekologisk växtodling 2016* (JO 13 SM 1701).

I tabell 13 redovisas data för betesperiod. Fram till och med 2005 redovisades i stället stallperiod. I samband med detta skifte förtydligades även tidsintervallen något. Exempelvis frågas nu om intervallet 4–5,9 månader i stället för som tidigare 4–5 månader. Då korrigerades också medelvärdet per tidsintervall i beräkningarna av genomsnittlig betesperiod för åren 1999–2005.

För tabell 10–13 är de värden som avser hela riket för år 2005 korrigerade sedan publiceringen av resultaten från undersökningen 2005.

I tabell 13.2 redovisas under alternativet ”Eget val” till och med 2013 de som angett ”Kall lösdrift” som svar på frågan om betesperiodens längd. Från och med 2016 finns alternativet ”Eget val” som ett separat svarsalternativ för frågan om mjölkkorerna är ute eller inne nattetid under betesperioden.

För tabeller där slåttervall gödslad med stallgödsel ingår, är de värden som avser hela riket för år 2007 korrigerade sedan publiceringen avseende 2007.

I publikationer fram till och med 2005 redovisades relativa medelfel genomgående. I samband med att relativt medelfel i 2007 års undersökning ändrades till absolut medelfel (i procentenheter) för de kolumner som redovisar procent, är även medelfelen för 1999–2005 angivna i absoluta medelfel.

I analysen av gödselmedelsundersökningen 2006/07 visade det sig att data som avsåg 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.

Beräkning av näringsinnehåll i gödsel

Inför 1997 års undersökning gjordes en omfattande översyn i samråd med bland annat Jordbruksverket, Sveriges lantbruksuniversitet, f.d. JTI och Naturvårdsverket. Syftet med översynen var främst att förbättra statistiken över stallgödselhanteringen, som bland annat har relevans för näringsläckaget och ammoniakavgången till luft. Undersökningens utformning förändrades betydligt och kompletterades med fler frågor om stallgödselhanteringen.

Halterna av kväve, fosfor och kalium i stallgödsel har reviderats återkommande. Ändringarna har föregåtts av kontakter med Sveriges lantbruksuniversitet, f.d. JTI och Jordbruksverket. År 1995 och 1997 reviderades flera koefficienter, bland annat sänktes kvävehalten för nötkreaturgödsel och höns gödsel. År 1995 sänktes halten av fosfor för svin, för att sedan höjas igen 1997. Inför 2003 års undersökning gjordes återigen en översyn av stallgödselns näringsinnehåll. Under 2016 gjordes en omfattande revidering av koefficienterna samt metoden för beräkningen av stallgödselns växtnäringsinnehåll efter spridning, vilket beskrivs i Andrist Rangel m.fl. (2017)⁵. I rapporten redovisas också mängder näring i spridd stallgödsel för undersökningsåren 2007, 2009, 2011 och 2013 omräknat med de reviderade koefficienterna. I tablå 3 visas 2013 års publicerade värden jämfört med de omräknade värdena för 2013.

Tablå 3 Förändringar för 2013, av beräknade tillförda mängder näringsämnen p.g.a. reviderat näringsinnehåll i producerad stallgödsel, ton och procent

Changes, for 2013, in estimated consumption of plant nutrients due to revised nutrient content in produced animal manure, tonnes and percent

Näringsämne	Total tillförd mängd näringsämnen 2013 med			
	2013 års näringsinnehåll	2016 års näringsinnehåll	Förändring	
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 ton	%
Kväve,				
-växttillgängligt	45,5	37,8	-7,7	-17
-totalt	102,7	92,4	-10,3	-10
Fosfor	25,9	21,9	-4,0	-15
Kalium	138,1	123,2	-14,9	-11

⁵ Se referens i fotnot på sid 7.

Från och med 2016 kan lantbrukarna lämna uppgifter om halter av växtnäring utifrån egna analyser av stallgödsel och specialgödselmedel (t.ex. biogödsel).

Dessutom gäller att från och med 1993 års undersökningar har mineralgödselgivan justerats för ammoniakförluster i samband med spridningen. En motsvarande nedräkning av tidigare års mineralgödselgivor skulle ha medfört att förbrukningen av mineralgödselkväve minskat med omkring en procent.

Insamling

Undersökningen har genomförts som en ren intervjuundersökning till och med 2013. 1988–2005 användes trycka pappersblanketter vid intervjun. För åren 2007–2013 skedde dataregistreringen med WinDati. Från och med 2016 ingår undersökningen i samma webbsystem som undersökningarna om skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter, skörd av potatis och skörd av vall. Lantbrukarna kan nu själva svara i webblanetten eller svara på intervjufrågor som också registreras direkt i webblanetten.

Jämförelse med annan statistik

Den i GU uppmätta användningen av mineralgödsel kan jämföras med försäljningsstatistiken, som redovisas årligen av SCB. Försäljningsstatistiken innefattar dock viss användning utanför åkermark. Dessutom kan överlagring mellan åren förekomma.

Samanvändbarhet med annan jordbruksstatistik är vanligen god. Urvalsramen används för ett flertal andra undersökningar. Definitionen av jordbruksföretag är gängse, liksom indelningarna i grödor, djurgrupper och regioner.

Publicering

Statistiken publiceras i Statistiska meddelanden (MI 30 SM, tidigare Na 30 SM). Publicering sker på SCB:s webbplats www.scb.se under Miljö. Delar av statistiken publiceras i Statistikdatabasen (www.scb.se/statistikdatabasen).

I *Jordbruksstatistisk sammanställning*, tidigare *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 växtnäingsområdet publicerar SCB även annan statistik.

Statistik över odlingsåtgärder i jordbruket har tidigare publicerats vartannat år. Från och med 2016 är insamlingen gemensam med Gödselmedelsundersökningen, men redovisning av statistiken görs separat och publiceras under hösten 2017. Uppgifter för 2014 finns redovisade i MI 30 SM 1502.

Årligen publiceras regional statistik över försålda mängder växtnäring i mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruket. Uppgifter för 2015/16 finns redovisade i MI 30 SM 1701.

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

Uppgifter om utsläpp till luft av ammoniak från bland annat jordbruket grundas på uppgifter från Gödselmedelsundersökningarna. Resultat för 2011 och 2013

redovisas i Statistikdatabasen. Tidigare uppgifter finns publicerade i serien MI 37 SM.

Näringsbalanser för svensk jordbruksmark och jordbrukssektor redovisas av SCB. I dessa beräkningar används bland annat uppgifter från Gödselmedelsundersökningarna. De senaste resultaten finns redovisade i MI 40 SM 1501.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en kvalitetsdeklaration *Gödselmedel i jordbruket* 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 2015/16 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 5 150 agricultural holdings. Data were collected through web questionnaires and telephone interviews, conducted during the autumn of 2016. See tables 1–13 for results.

In total, 196 000 tonnes of plant available nitrogen, 29 000 tonnes of phosphorus and 118 000 tonnes of potassium were applied to agricultural crops through commercial fertilisers and animal manure. For nitrogen, 84 percent originated from mineral fertilisers, while 57 percent of the phosphorus and 76 percent of the potassium were applied in the form of animal manure.

Of the total crop area, 76 percent was fertilised with nitrogen, of which 14 percentage points were fertilised only with nitrogen from animal manure. Of the total crop area, 18 percent was treated with nitrogen from both mineral fertilisers and animal manure. The share of the total crop area where phosphorus and potassium, respectively, were applied was 63 percent for both.

For all crops, on average 107 kg/ha of plant available nitrogen, 19 kg/ha of phosphorus and 79 kg/ha of potassium were used on the fertilised crop areas.

From 2005 and onwards, additional separate estimations are made for organic and conventional farming. Nitrogen from animal manure and/or soil amendments, especially used in organic farming, was applied to 57 percent of the total organic area in 2016. The fertilised conventional area had received on average 2.7 times as much plant available nitrogen as the organically farmed area.

For dairy cattle, 89 percent had liquid manure management systems, while 10 percent had solid or semisolid manure systems. Corresponding figures for fattening pigs were 97 percent and 2 percent, respectively. Almost all of the liquid manure and urine tanks had covers and were filled under the manure surface.

For the dairy cattle with solid, semisolid or liquid manure systems, 85 percent had a manure storing capacity of eight months or more. The corresponding value for fattening pigs was 98 percent.

Dairy cows had an average grazing-period of 4.7 months. During the grazing-period, about one third of the cows could choose whether to be in- or outdoor at night.

List of tables

Explanation of symbols	10
1.1 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. All crops 2015/16	11
1.2 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Cereals 2015/16	14
1.3 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Temporary grasses 2015/16	17
1.4 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Temporary grazings 2015/16	20
1.5 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Other crops 2015/16	23
1.6 Use of plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure and of total nitrogen in animal manure. Individual crops 2015/16	26
1.7 Share of crop area and mean nitrogen application on crop production and livestock farms, respectively, 2015/16	29
1.8 Use of nitrogen in organic and conventional farming. All crops 2015/16	31
1.9 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Cereals 2015/16	34
1.10 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Temporary grasses 2015/16	37
1.11 Use of nitrogen in organic and conventional farming. Temporary grazings 2012/2013	40
2.1 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16	43
2.2 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16	46
2.3 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16	49
2.4 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16	52
2.5 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16	55
2.6 Use of phosphorus in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16	58
2.7 Share of crop area and mean phosphorus application on crop production and livestock farms, respectively, 2015/16	61
2.8 Use of phosphorus in organic and conventional farming. All crops 2015/16	63
2.9 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Cereals 2015/16	66
2.10 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Temporary grasses 2015/16	69
2.11 Use of phosphorus in organic and conventional farming. Temporary grazings 2015/16	72
3.1 Use of potassium in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16	75
3.2 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16	78
3.3 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16	81
3.4 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16	84
3.5 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16	87
3.6 Use of potassium in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16	90
4. Use of different kinds of animal manure, 1 000 tonnes, 2015/16	93
5.1 Spreading time for animal manure. All crops and cereals 2015/16	95
5.2 Spreading time for animal manure. Temporary grasses and grazings 2015/16	96
5.3 Spreading time for animal manure. Other crops 2015/16	97

5.4 Spreading time for animal manure. Individual crops 2015/16	98
5.5 Spreading time for liquid manure 2015/16	99
5.6 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. All crops 2015/16	101
5.7 Spreading of animal manure before sowing and in growing crops. Individual crops 2015/16	101
6.1 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. All crops 2015/16	102
6.2 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Cereals 2015/16	105
6.3 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grasses 2015/16	108
6.4 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Temporary grazings 2015/16	111
6.5 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Other crops 2015/16	114
6.6 Fertilised crop area by intensity classes for plant-available nitrogen in fertilisers and animal manure. Individual crops 2015/16	117
7. Incorporation time for manure, share of manured area 2015/16	120
8.1 Spreading methods for liquid manure and urine, share of manured area. All crops 2015/16	122
8.2 Spreading methods for liquid manure and urine, share manured area. Individual crops 2015/16	123
9.1 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. All crops 2015/16	125
9.2 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Cereals 2015/16	126
9.3 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Temporary grasses 2015/16	126
9.4 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Temporary grazings 2015/16	127
9.5 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area. Other crops 2015/16	127
9.6 Manured area, by type of manure applied, share of total crop area d. Individual crops 2015/16	128
10.1 Manure management systems for cattle and pigs 2015/16	129
10.2 Manure management systems for different kinds of livestock 2015/16	130
11.1 Liquid manure and urine tanks without covering, share of livestock units by method of filling up 2015/16	132
11.2 Liquid manure and urine tanks with covering, share of livestock units by method of filling up 2015/16	133
12.1 Storing capacity, in months, for manure from cattle 2015/16	134
12.2 Storing capacity, in months, for manure from pigs 2015/16	135
12.3 Storing capacity, in months, for urine from cattle 2015/16	136
12.4 Storing capacity, in months, for urine from pigs 2015/16	136
13.1 Grazing-period for cattle 2015/16	137
13.2 Night-staying of dairy cows during the grazing-period 2015/16	139

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
fosfor	phosphorus
från	from
frövall	grass for seed, seed ley
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	the 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

kalium	potassium
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	standard error
mer	more
mineralgödsel	commercial fertiliser
månad, mån.	month
myllning	incorporation
nitratkväve	nitrate-nitrogen
nötkreatursgödsel	manure from cattle
nötkreatur	cattle
och/eller	and/or
ogödslat	not fertilised or manured
potatis	potatoes
produktionsområde	production area
saknas	missing
samtliga grödor	all arable crops
slaktsvin	fattening pigs
slåttervall	ley
sockerbetor	sugar-beet
sommaren	summer
spannmål	cereal
stallgödsel	manure, animal manure
stärkelsepotatis	potatoes for processing
suggor	sows
svin	pigs
svingödsel	pig manure
särredovisade	published one by one
totalförbrukning	total consumption
trädgårdsväxter	horticultural plants
uppgift	data
uppgift saknas	data missing
urin	urine

urinbrunn	urine tank
utan	without
utsäde	seed
vallålder	age of ley
vinter	winter
vår	spring
vårkorn	spring barley
vårolja växter	spring sown oil crops
vårrops	spring rape
vårrybs	spring turnip rape
vårsäd	spring grain
vårvete	spring wheat
växttillgängligt kväve	plant-available nitrogen
åkerbönor	broad beans
åkermark	arable land