

Gödselmedel i jordbruket 2008/2009

MI1001

Innehåll

SCBDOK 3.1	
<p>0 Allmänna uppgifter</p> <p>0.1 Ämnesområde 0.2 Statistikområde 0.3 SOS-klassificering 0.4 Statistikansvarig 0.5 Statistikproducent 0.6 Uppgiftsskyldighet 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter 0.8 Gallringsföreskrifter 0.9 EU-reglering 0.10 Syfte och historik 0.11 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar</p>	<p>1 Innehållsöversikt</p> <p>1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p>2 Uppgiftsinsamling</p> <p>2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning</p>	<p>3 Statistisk bearbetning och redovisning</p> <p>3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden</p>
<p>4 Slutliga Observationsregister</p> <p>4.1 Produktionsversioner 4.2 Arkiveringsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>	

0 Allmänna uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

0.2 Statistikområde

Statistikområde: Gödselmedel och kalk

0.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

0.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Regioner och miljö / Lantbruksstatistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Ylva Andrist Rangel
Telefon: 019-176856
Telefax: 019-177088
E-post: ylva.andrist-rangel@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: STATISTISKA CENTRALBYRÅN
Regioner och miljö / Lantbruksstatistik
Postadress: 701 89 Örebro
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Ylva Andrist Rangel
Telefon: 019-176856
Telefax: 019-177088
E-post: ylva.andrist-rangel@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har skett sedan undersökningen inleddes 1988.

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

0.10 Syfte och historik

Produkten ingår i den löpande statistiken över jordbrukets gödselmedelsanvändning. Undersökningsserien inleddes 1988 och undersökningar har fr.o.m. 1991 genomförts med två års intermitten.

Statistiken ska regionalt och differentierat belysa förbrukningen i jordbruket av växtnäringsämnen i stall- och mineralgödsel, hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel samt förändringar över tiden.

Primäruppgifterna till statistiken ska även ge underlag för annan miljöstatistik på jordbrukets område t.ex. växtnäringsbalanser och utsläpp till luft av ammoniak, metan och lustgas.

0.11 Statistikanvändning

Statistikens användare är främst:

- Jordbruksverk och Naturvårdsverket för uppföljning av miljömål som berör näringsläckage till luft och vatten samt utvärdering av och beslut om åtgärder för att nå målen för rådgivning m.m.
- Länsstyrelser, Vattenmyndigheterna och andra regionala organ för regional uppföljning och rådgivning.
- Sveriges lantbruksuniversitet, Institutet för jordbruks- och miljöteknik (JTI), med flera, för utbildning och forskning.
- Lantbrukarnas Riksförbund (LRF), miljöorganisationer och allmänheten som underlag för debatten om jordbrukets miljöpåverkan.

0.12 Uppläggning och genomförande

Uppgiftsinsamlingen sker genom telefonintervjuer med jordbrukarna efter odlingssäsongens slut. Intervjuerna genomförs under perioden september – januari.

Uppgifterna avser odlingssäsongen, det s.k. gödselåret. Med gödselår menas den period under vilken gödsling till aktuellt års grödor sker.

Urvalet är stratifierat efter driftsinriktning (växtodling, mjölkkor, övrig nöt, svin, övrig djurhållning och blandad växtodling/djurhållning). Estimation görs stratumvis med rak uppräknings inom strata med kompensation för bortfallet. Se vidare avsnitten 2.2.1 (Urval) och 2.2.4 (Svarsbortfall).

0.13 Internationell rapportering

Inte aktuellt

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inför undersökningen 2011 kommer urvalet att utökas för att möjliggöra en mer detaljerad redovisning av resultaten för denna årgång.

1 Översikt

SCB:s gödselmedelsundersökning (GU) inleddes 1988 med syfte att ge kunskap på regional nivå om användningen av mineral- och stallgödsel för enskilda grödor. Sådan kunskap behövs i första hand för uppföljning av uppsatta miljömål, som underlag för näringsläckageberäkningar till luft och vatten och för rådgivning inom växtnäringsområdet.

Ur miljösynpunkt är förlusterna av kväve och fosfor av störst betydelse. För att minska förlusterna omfattas svenskt jordbruk av flera miljöpolitiska beslut.

Gödselmedelsundersökningen var från början en tilläggsundersökning i de objektiva skördeuppskattningarna, och var således beroende av denna undersöknings urval. Från 1995 har ett särskilt urval för GU dragits. I undersökningen 2009 drogs 3 650 lantbrukare över hela landet.

Inför 1997 års undersökning gjordes en omfattande översyn i samråd med bl.a. Jordbruksverket, Sveriges lantbruksuniversitet, 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.

Gödselmedelsundersökningen publiceras vartannat år i ett statistiskt meddelande. I samma serie, serie MI (tidigare Na) 30, publiceras även årlig försäljningsstatistik för mineralgödsel och för kalk. Här redovisades också vissa år, i separata rapporter, näringsämneskvantiteterna enligt GU, nedbrutna på avrinningsområden. 1995 utgavs en sammanställning av långa regionala tidsserier över försäljningen av mineralgödsel och kalk, samt produktionen av stallgödsel.

1.1 Observationsstorheter

1.2 Statistiska målstorheter

Det finns två huvudgrupper av statistiska målstorheter. Den ena gäller de kvantiteter av olika näringsämnen (kväve, fosfor och kalium) som tillförs åkermark genom mineral- och stallgödsel såsom andel gödslad areal under referensperioden, genomsnittlig hektargiva av respektive växtnäringsämne och spridningstidpunkt. Den andra gäller olika aspekter på stallgödsel: fördelning av stallgödsel på hanteringssätt och lagringskapacitet, olika tekniker för stallgödselspridning samt stallperiodens genomsnittliga längd för olika kategorier av nötkreatur. Motsvarande objektsgrupper, variabler och statistiska mått framgår av tabellplanen nedan.

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Åkermarken i Sverige	Grödor/grödgrupp Näringsämnen (kväve, fosfor, kalium) Mineralgödsel (Mg) - Stallgödsel (Sg), Län, PO8 ¹ , riket, samt enskilda grödor	Total grödareal Gödsblad areal Giva Förbrukning	Totalareal Relativ areal Medelvärde Totalmängd
”	Län, PO8, riket, grödgrupp, enskilda grödor	Spridningstidpunkt	Andelar av arealen
”	Mg-, Sg- och (Mg+Sg)-gödsblad areal. Län, PO8, riket, grödgrupper, enskilda grödor	Gödslingsintensitet växttillgängligt kväve, gödsblad areal	Andelar av arealen
Lantbruksföretag	PO8, riket, djurgrupper	Hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel	Andelar av djurantalet
”	PO8, riket	Påfyllnadsmetod för urin- och flyt-gödselbehållare	Andelar av djurantalet
”	PO8, riket, djurgrupper	Stallperiod för nötkreatur, genomsnittlig stallperiod	Andelar av djurantalet, medelvärde
”	PO8, riket, stallgödselslag	Myllningstidpunkt för stallgödsel	Andelar av arealen
”	PO8, riket, stallgödselslag, enskilda grödor	Spridningsteknik för flytgödsel och urin	Andelar av arealen
”	PO8, riket, enskilda grödor	Spridning av stallgödsel före sådd, i växande gröda	Andelar av arealen
”	PO8, riket, stallgödselslag	Spridning av stallgödsel	Total gödselmängd

¹ Med PO8 avses indelning i åtta produktionsområden enligt lantbruksstatistiken, se MIS 1998:1 Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1998.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultaten redovisas i serien *Statistiska meddelanden (MI 30 SM)*. Fr.o.m. 2001 års undersökning finns SM-rapporten på SCB:s hemsida, www.scb.se. På hemsidan finns även delar av resultaten tillgängliga i statistikdatabasen. I SM:ets tabelldel redovisas gödselgivor för samtliga grödor, spannmål, slättervall och övriga grödor, uppdelat på län, produktionsområden och riket. Gödselgivor för enskilda grödor redovisas endast på riksnivå.

1.4 Dokumentation och metadata

Dokumentation publiceras också i SM och i Beskrivning av statistiken (motsvarar den tidigare produktbeskrivningen).

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

Lantbruksregistret för 2008 utgjorde ram för urvalet. I urvalsramen för GU 2009 ingick företag med ett standardiserat arbetsbehov av mer än 400,0 timmar (enligt typklassificeringen för lantbruket) och minst 5,0 ha odling på åkermark eller stor djurhållning. En skillnad mot 2005 och mot tidigare år är att gränsen höjts från 2,0 till 5,0 ha med avsikt att ha samma arealgräns som i skördestatistiken. Förändringen leder 2007 till en minskning med ca 4 procent av antalet företag, ca 1,5 procent av standardarbetstimmarna och ca 0,3 procent av åkerarealen. Ramen 2009 består av 44 554 företag.

2.2 Urvalsförfarande

Urvalsstorleken har utifrån budgetrestriktioner satts till ca 3 650 företag.

Stratifiering

Rampopulationen delas in i 45 strata, vilka bygger på en korsklassificering av åtta produktionsområden (PO) och sex driftinriktningar. Några sammanslagningar av områden har gjorts för att undvika alltför små strata. Ett minsta antal på ca 100 företag tillämpas; det minsta stratumet kom 2009 att innehålla 106 företag. De sex driftsinriktningarna är Växtodling, Mjölkkor, Övriga nötkreatur, Svin, Övriga djur och Blandat. Driftsinriktningarna används i stratifieringen för att skapa homogenitet och på så vis höja precisionen.

Allokering

Allokering (fördelning av urval på olika strata) görs för att uppnå en kombination av hög precision på riksnivå och PO-nivå. Fördelningen har gjorts proportionellt mot det storleksmått som sedan

används för att fastställa urvalsdesign inom stratum; se nedan. Därtill har ett minsta antal på 20 företag per stratum tillämpats.

Urvalsdesign

Inom respektive stratum dras ett s.k. Pareto π ps-urval, med standardarbetstimmar som storleksmått. Extrema designvikter undviks genom att antalet standardarbetstimmar alltid överstiger 400,0; som högst blir designvikten ca 60.

De preliminära önskade inklusionssannolikheterna $\lambda_{k,prel}$ beräknas som $n_h \cdot s_k / t_{sh}$, där s_k är storleksmättet för företag k och t_{sh} är summan av storleksmättet för hela stratomet ifråga. Storleksmättet utgörs alltså av det standardiserade arbetsbehovet, uttryckt i standardarbetstimmar, och speglar företagets storlek med avseende på både grödarealer och djurhållning. $\lambda_{k,prel}$ -värden större än 1 åsätts värdet 1 (totalundersöks), varpå övriga $\lambda_{k,prel}$ -värden beräknas på nytt. Iterationen upprepas tills alla önskade inklusionssannolikheter i urvalsdelen underskrider värdet 1. Urvalet dras sedan enligt vedertagen metod för Pareto π ps-urval. Slutligen har vi dragit ett urval omfattande 3 650 företag, varav 3 614 med önskade inklusionssannolikheter λ_k varierande mellan 0,017 och 0,977 samt 36 företag med $\lambda_k = 1$.

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

2.3 Mätinstrument

Uppgiftsinsamlingen sker via telefonintervjuer. Registreringen sker sedan 2007 helt i WinDATI.

2.4 Insamlingsförfarande

När urvalet har dragits informeras de uttagna lantbrukarna via ett postutskick att de är utvalda att medverka i undersökningen. Lantbrukaren får ett informationsbrev samt även förteckningar över grödindelning och de vanligaste gödselmedlen. Telefonintervjuerna genomförs under perioden september - januari

2.5 Databeredning

Härledningsregler: Tillförda mängder av olika näringsämnen

Gödselmedelsundersökningens skattningar av hur mycket kväve, fosfor och kalium som sprids på åkermark är beroende av härledning. Härledningen går till så att på lantbrukarnas uppgifter om hektargivor av olika mineralgödsel- och stallgödselsorter läggs omräkningsfaktorer för en beräkning av givan för respektive näringsämne. Hektargivan av näringsämnet n från olika gödselmedel (mineralgödsel respektive stallgödsel) härleds enligt formeln:

$$\text{Hektargiva}_n = \sum_g (\text{gödselgiva}_g \cdot \text{näringsinnehåll}_{n,g}),$$

där ”gödselgiva_g” är storleken på gödselgivan av gödselmedlet g enligt intervjuuppgiften, och ”näringsinnehåll_{n,g}” är omräkningstalet som anger innehållet av näringsämnet n i gödsel av typen g.

Uppgifter om näringsinnehåll i mineralgödsel av olika sorter kommer från tillverkarnas innehållsdeklarationer, och här är uppgifterna tämligen säkra. För stallgödsel av olika typer har omräkningsfaktorer tillämpats baserade på Jordbruksverkets STANK-modell. Dessa omräkningsfaktorer anses mer osäkra, eftersom de bygger på försöksdata och bl.a. förutsätter vissa foderstater och viss gödselhantering, någon felskattning är inte gjord.

För härledning av tillförd mängd näringsämne per gröda och gård multipliceras den framräknade hektargivan av ett näringsämne med uppgiften om gårdsareal, enligt följande:

$$\text{Tillförd mängd näringsämne } n \text{ till gröda } a \text{ på gård } i = \text{Hektargiva}_{n,i,a} \cdot \text{Areal}_{i,a}$$

där ”Hektargiva_{n,i,a}” är hektargivan av näringsämne n till gröda a på gård i, beräknad enligt ovan, och Areal_{i,a} är gårdsarealen av gröda a på gård i enligt uppgift från Lantbruksregistret.

Näringsinnehåll i stallgödsel från nötkreatur, svin, höns, häst och får vid olika spridningstidpunkter⁽¹⁾, (gäller södra Sverige, län 01-19) kg per ton stallgödsel, uppdaterat inför 2003 års beräkningar.

		Totalkväve, kg/ton stallgödsel					Ammoniumkväve, kg/ton stallgödsel					Fosfor kg /ton Stall- gödsel	Ka- lium kg /ton Stall- gödsel
		Vår- vinter	Vår- bruk	Som- mar	Tidig Höst	Sen höst	Vår- vinter	Vår- bruk	Som- mar	Tidig Höst	Sen höst		
Nöt	Fastgödsel	4,3	4,0	3,5	4,0	4,3	0,9	0,6	0,1	0,6	0,9	1,4	4,6
	Urin	2,4	2,6	1,9	2,4	2,8	2,1	2,2	1,6	2,1	2,5	0,0	5,4
	Kletgödsel	3,7	3,1	2,6	3,2	3,6	1,3	0,7	0,2	0,8	1,2	0,9	4,1
	Flytgödsel	3,8	3,8	2,9	3,7	3,9	2,0	2,0	1,1	1,9	2,1	0,8	5,1
	Djupströ	5,0	4,8	4,6	4,9	5,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,4	1,5	10,6
Svin	Fastgödsel	7,8	7,5	6,4	7,5	7,9	1,7	1,3	0,2	1,3	1,7	4,4	3,2
	Urin	1,2	1,4	1,3	1,3	1,3	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	0,8	4,3
	Kletgödsel	5,9	5,5	3,6	5,7	5,9	2,6	2,2	0,3	2,4	2,6	2,6	2,7
	Flytgödsel	3,0	3,4	2,9	3,3	3,6	1,9	2,2	1,8	2,2	2,5	1,2	1,7
	Djupströ	4,3	4,2	4,0	4,3	4,4	0,4	0,3	0,0	0,3	0,4	2,0	4,3
Höns	Fastgödsel	10,9	9,1	5,7	8,8	11,1	6,0	4,1	0,8	3,8	6,2	4,5	5,1
	Kletgödsel	9,5	8,6	5,0	8,9	10,1	5,2	4,3	0,7	4,5	5,8	3,9	4,4
	Flytgödsel	4,0	4,3	3,1	4,5	3,9	2,8	3,1	1,9	3,3	2,6	1,7	1,9
	Djupströ	31,5	24,6	21,9	27,4	31,5	10,9	4,1	1,4	6,8	10,9	8,6	15,7
Häst	Fastgödsel	6,6	6,0	5,4	6,0	6,6	1,4	0,8	0,2	0,8	1,3	1,8	11,7
	djuströ	5,4	5,3	5,0	5,2	5,4	0,4	0,3	0,1	0,3	0,4	1,8	11,7
Får	Fastgödsel	12,0	11,1	9,8	11,0	11,8	2,5	1,6	0,3	1,6	2,4	2,5	16,3
	djupströ	9,8	9,3	9,1	9,5	9,8	0,8	0,3	0,1	0,5	0,8	2,5	16,3

1) Vårvinter = 1/1 - 31/3; vårbruk = 1/4 - 31/5; sommar = 1/6 - 31/7; tidig höst = 1/8 - 30/9; sen höst = 1/10-31/12

I tabellerna ovan redovisas vilka omräkningstal som används i härledningar från tillförda stallgödselmängder till rena växtnäringsämnena. Uppgifterna är baserade på uppgifter från STANK-systemet.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

Skattningar

De flesta tabeller har skattats som arealandelar. Detta gäller andel behandlad areal, se exempel 1 nedan, liksom spridningstidpunkt, användning av olika gödselslag, myllningstidpunkt och spridningsteknik. På motsvarande sätt redovisas djurrelaterade uppgifter som stallperiod, se exempel 2 och hanteringssätt för stallgödsel som andel av djuren. Skattningen av givorna av olika växtnäringssämnen (tillförda mängder per hektar) beräknas genom att kvantiteten tillförd stallgödsel räknas om till ren växtnäring med hjälp av faktorer baserade på STANK (se avsnitt 2.5). Skattningen av mängd tillförd näringsämne per hektar beräknas sedan enligt metoden i exempel 2 nedan.

Exempel 1. Beräkning av andel gödslad areal. Denna skattning beräknas som en kvot mellan den skattade areal som behandlas med något slags gödselmedel och den totala arealen för motsvarande grödor. Dessa skattningar utgörs var och en i sin tur av summerade arealer för samtliga urvalsgrupper (strata). En justering av arealerna sker dessutom för respektive redovisningsindelning d genom multiplikation med kvoten mellan registerarealen och skattad areal enligt urvalsundersökningen. Speciellt för skattningen av genomsnittlig arealandel A där gödsling sker med gödselmedel b i redovisningsindelning d , kan formeln uttryckas:

$$A_{bd} = \frac{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * a_{ijgb}}{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * a_{ijg}},$$

där

a_{ijgb} = den areal av gröda g tillhörande lantbruksföretaget j inom stratum i där gödsling sker med gödselmedel b ,

a_{ijg} = areal av gröda g på gården j inom stratum i ,

λ_{ij} = urvalssannolikhet för gården j inom stratum i ,

n_i = antal uttagna gårdar inom stratum i ,

m_i = antal uttagna gårdar, exkl bortfall, inom stratum i

A_{gd}/A_{gd} = kvoten mellan arealen enligt ARARAT-registret och enligt urvalsundersökningen för gröda g i redovisningsområde d .

Exempel 2. Gödselgivornas storlek uttryckt i rena näringsämnen. Först räknas varje gödselgiva om till näringsämneskvantiteter med hjälp av omräkningsfaktorer baserade på STANK. Beräkningen av givor i rena växtnäringämnen beräknas sedan som tillförda mängder av växtnäring dividerat med den motsvarande behandlade arealen. Detta ger den genomsnittliga givan H för gröda g på arealer som gödslats med gödselmedel b i redovisningsindelning d som

$$H_{bd} = \frac{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * a_{ijgb} * h_{ijgb}}{\sum_g \frac{A_{gd}}{A_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * a_{ijg}}$$

där

h_{ijgb} = tillförd mängd växtnäringämne per hektar för gröda g inom gården j inom stratum i där gödsling sker med gödselmedel b .

I övrigt samma definitioner som i exemplet ovan.

Exempel 3. Djur med en viss stallperiod. Parametern skattas som en kvot mellan de djur som har stallperiod av viss längd, t ex 5-6 månader, och det totala antalet djur. Både täljare och nämnare anpassas till ARARAT-nivå med en kvotskattning. Den genomsnittliga andelen djur med en stallperiod av längd s i redovisningsindelning d skattas som:

$$S_{bd} = \frac{\sum_g \frac{D_{gd}}{D_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * d_{ijgs}}{\sum_g \frac{D_{gd}}{D_{gd}} \sum_i \frac{n_i}{m_i} \sum_j \frac{1}{\lambda_{ij}} * d_{ijg}}$$

där

d_{ijgs} = antalet djur av typ g på gården j inom stratum i med stallperioden s ,

d_{ijg} = antalet djur av typ g på gården j inom stratum i ,

λ_{ij} = urvalssannolikhet för gården j inom stratum i ,

n_i = antal uttagna gårdar inom stratum i ,

m_i = antal uttagna gårdar, exkl. bortfall, inom stratum i ,

$\overline{D_{gd}/D_{gd}}$ = kvoten mellan antalet djur i djurgruppen g i redovisningsgrupp d enligt ARARAT-registret och det motsvarande skattade antalet enligt urvalsundersökningen.

Variansskattningarna görs i CLAN för motsvarande kvoter.

3.2 Redovisningsförfaranden

Resultaten redovisas i serien *Statistiska meddelanden (MI 30 SM)*. Fr.o.m. 2001 års undersökning finns SM-rapporten på SCB:s hemsida, www.scb.se. På hemsidan finns även delar av resultaten tillgängliga i statistikdatabasen.

4 Slutliga observationsregister

4.1 Produktionsversioner

Gödselmedel

Register	Gödselmedelsanvändning i jordbruket
Rubrik	Gödselmedel
Syfte/Beskrivning	Uppgifter om tillförsel av gödselmedel till åkergrödor samt hantering och lagring av stallgödsel

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Andrist Rangel, Ylva

Registervariant

Registervariant	Gödselmedelsanvändning i jordbruket
Rubrik	Gödselmedel
Innehållstyp	Annan beståndsvariant
Insamlingstyp	Egen insamling
Syfte/beskrivning	Statistiken ska belysa förbrukningen i jordbruket av växtnäringsämnen i stall- och mineralgödsel, hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel.
Sekretess	Sekretess i 20 år enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
Aidentifierad	Nej
Urval	Ja
Personuppgift	Nej
Slutligt	Ja

observationsregister

Registerversion

Namn	2008/2009
Syfte/Beskrivning	Statistik ska belysa förbrukningen i jordbruket av växtnäringsämnen i stall- och mineralgödsel, hanteringssätt och lagringskapacitet för stallgödsel.

Mätinformation

Objekttyp - Lokal verksamhetsenhet

Namn	Lokal verksamhetsenhet
Definition	Lokal verksamhetsenhet är den "matematiska" skärningsmängden av arbetsställeenheter och verksamhetsenhet. Dvs. när endast en del av en arbetsställeenhet tillhör en viss verksamhetsenhet så är den delen en lokal verksamhetsenhet. I de allra flesta fall (med något 100-tal undantag) är arbetsställeenhet odelade och då gäller lokal verksamhetsenhet = arbetsställeenhet. Inkluderar lantbruksföretag, institution m.fl.
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

Population - Jordbruksföretag med minst 400 standardarbetstimmar per år

Namn	Jordbruksföretag med minst 400 standardarbetstimmar per år
Definition	Jordbruksföretag med minst 400 standardarbetstimmar per år
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum	2011-10-11 11:30:49

Variabler**Ettårsvall**

Namn	Ettårsvall
Definition	Svar på frågan: Är vallen en ettårsvall, dvs skördas första gången i år?
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd	Gödselmedelsundersökningen
Version	Ja/nej
Nivå	Ja/nej
Representation	Ej aktuellt

E-postadress till brukaren

Namn	E-postadress till brukaren
Definition	E-postadress till brukaren
Beskrivning	E-postadress till brukaren
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	ARARAT
Arkiveras	Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning

Antal djur

Namn Antal djur

Definition Antal djur av respektive djurslag

Beskrivning Antal djur av respektive djurslag

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Antal

Beskrivning

Ekologisk odling

Namn Ekologisk odling

Definition Ekologisk odling

Beskrivning Ekologisk odling

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition Ekologisk odlad åkerareal

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Enkätsvar, m.m.

Version Helt/delvis

Nivå Helt/delvis

Representation Ej aktuellt

Länstillhörighet för jordbruksföretagen

Namn Länstillhörighet för jordbruksföretagen

Definition Län där brukningscentrum för de utvalda jordbruksföretagen finns. Benämns "Lan" i SQL.

Beskrivning Län där brukningscentrum för de utvalda jordbruksföretagen finns.

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Län, kommun, församling
Version	LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå	Län
Representation	Ej aktuellt

Företagsidentitet

Namn	Företagsidentitet
Definition	Kod som identifierar ett företag i undersökningen.
Beskrivning	Företagets unika företagsnummer.
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	LBR2008
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning Unik, informationslöst identitetsbegrepp.

Telefonnummer

Namn	Telefonnummer
Definition	Telefonnummer
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning Telefonnummer enligt svensk standard

Adress för jordbruksföretaget

Namn	Adress för jordbruksföretaget
Definition	Adress för jordbruksföretaget
Beskrivning	Adress för jordbruksföretaget
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Anges i klartext.

Urvalsstorlek per stratum

Namn	Urvalsstorlek per stratum
Definition	Urvalsstorlek per stratum
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Stratum

Namn	Stratum
Definition	Det strata ett element tillhör vid stratifierat urval
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd	Gödselmedelsundersökningen
Version	Stratum09
Nivå	Stratum09
Representation	Ej aktuellt

Postnummer

Namn	Postnummer
Definition	Postadressens postnummer i matrisen
Beskrivning	Postadressens postnummer
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning	Postadressens postnummer
-------------	--------------------------

Person-/organisationsnummer

Namn	Person-/organisationsnummer
Definition	Identitetsbegrepp för juridiska enheter. För juridiska personer tilldelas organisationsnummer av Bolagsverket, Skatteverket, Kammarkollegiet, Lantmäteriet, Länsstyrelse eller SCB, beroende på bolagsform. För fysiska personer med näringsverksamhet används personnumret.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning	Identitetsbegrepp för juridiska enheter. För fysiska personer med näringsverksamhet används personnummer.
-------------	---

Identitetsnummer för SCB

Namn	Identitetsnummer för SCB
Definition	Identitetsnummer för SCB
Beskrivning	Identitetsnummer för SCB
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Skörd av spannmål m.m. Skörd av spannmål mm
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Brukarens identitetsnummer

Värde mängd

Beskrivning	Informationslöst identitetsbegrepp.
-------------	-------------------------------------

Blankettens statuskod (svar, ej svar etc)

Namn	Blankettens statuskod (svar, ej svar etc)
Definition	Blankettens statuskod (svar, ej svar etc)
Beskrivning	Blankettens statuskod (svar, ej svar etc)
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning	status=1 är klara
-------------	-------------------

Antal svarande enheter

Namn	Antal svarande enheter
Definition	Antal svarande enheter i aktuellt stratum
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Till svarande räknas också inkommen övertäckning

Värde

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Inklusionssannolikhet

Namn	Inklusionssannolikhet
Definition	Objektets inklusionssannolikhet
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation	Värde
Måttenhet	1000-tal kronor (KSEK)
Beskrivning	

Produktionsområde

Namn	Produktionsområde
Definition	Indelning av Sverige i åtta produktionsområden enligt LBR.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Jordbruksverket
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Klassifikation/värde	Normskördar
Version	Produktionsområden (8st)
Nivå	Produktionsområden (8st)
Representation	Ej aktuellt

Populationsstorlek per stratum

Namn	Populationsstorlek per stratum
Definition	Populationsstorlek per stratum
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Representation	Värde
Måttenhet	Värde, antal eller %
Beskrivning	

Addid

Namn	Addid
Definition	Addid är den variabel som i LBR kopplas till peorgnummer för att skapa en unik identitet.
Beskrivning	Addid är den variabel som i LBR kopplas till peorgnummer för att skapa en unik identitet.
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	Jordbruksverket
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Består av två siffror vanligtvis 00

Adress, övrigt

Namn	Adress, övrigt
Definition	Fortsättning på namnfältet, c/o-adress, utl. adress etc.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värdemängd

Beskrivning Anges i klartext.

Antal djur med gödselhanteringssättet

Namn	Antal djur med gödselhanteringssättet
Definition	Antal av djuren där aktuellt gödselhanteringssätt används
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

Areal av grödan

Namn	Areal av grödan
Definition	Areal av grödan
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Representation	Yta
Måttenhet	Hektar
Beskrivning	

Betesperiod am-dikor

Namn	Betesperiod am-dikor
Definition	Betesperiodens längd för am-dikor
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde

Klassifikation/värde	Betesperiod
Version	Betesperiod
Nivå	Betesperiod

Representation Ej aktuellt

Betesperiod kalvar

Namn Betesperiod kalvar
 Definition Betesperiodens längd för kalvar
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Betesperiod
 Version Betesperiod
 Nivå Betesperiod
 Representation Ej aktuellt

Betesperiod kvigor

Namn Betesperiod kvigor
 Definition Betesperiodens längd för kvigor
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Betesperiod
 Version Betesperiod
 Nivå Betesperiod
 Representation Ej aktuellt

Betesperiod mjölkkor

Namn Betesperiod mjölkkor
 Definition Betesperiodens längd för mjölkkor
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Betesperiod
Version	Betesperiod
Nivå	Betesperiod
Representation	Ej aktuellt

Betesperiod stutar/tjurar

Namn	Betesperiod stutar/tjurar
Definition	Betesperiodens längd för stutar/tjurar
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Betesperiod
Version	Betesperiod
Nivå	Betesperiod
Representation	Ej aktuellt

Brukar gården

Namn	Brukar gården
Definition	Svar på frågan: Brukar du "gårdens namn"?
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Gödselmedelsundersökningen
Version	Brukar gården
Nivå	Brukar gården
Representation	Ej aktuellt

Djur

Namn	Djur
Definition	Typ av djur
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning

Djurenheter

Namn Djurenheter

Definition Djurenheter på gården

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Antal

Måttenhet Djurenheter

Beskrivning

Fyllning av gödselbehållare

Namn Fyllning av gödselbehållare

Definition Svar på frågan: Sker fyllningen av gödselbehållaren oftast under eller oftast ovanför ytan/täcknigen?

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Gödselmedelsundersökningen

Version Fyllning av gödselmedelsbehållare

Nivå Fyllning av gödselmedelsbehållare

Representation Ej aktuellt

Grödgrupp

Namn Grödgrupp

Definition Namn på grödan allt. grödgruppen

Beskrivning

Kommentar

Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde mängd

Beskrivning Odlad grödan eller grödgrupp

Grödgrupp gruppbeskrivning

Namn Grödgrupp gruppbeskrivning
 Definition Gruppbeskrivning på grödan allt. grödgruppen
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde mängd

Beskrivning

Grödgrupp idnr

Namn Grödgrupp idnr
 Definition Identitetsnummer på grödan allt. grödgruppen
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd Gödselmedelsundersökningen
 Version Grödgrupp GU09
 Nivå Grödgrupp GU09
 Representation Ej aktuellt

Gårdsareal storleksgrupp

Namn Gårdsareal storleksgrupp
 Definition Totala gårdsarealen ingrupperad efter storlek
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Gödselmedelsundersökningen
Version	Gårdsarealgrupp
Nivå	Gårdsarealgrupp
Representation	Ej aktuellt

Har arrenderande brukare egen areal

Namn	Har arrenderande brukare egen areal
Definition	Svar på frågan: Brukas arealen av en lantbrukare som har egen åkerareal?
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Klassifikation/värde mängd	Odlingsåtgärder
Version	Ja/nej svar
Nivå	Ja/nej svar
Representation	Ej aktuellt

Identitetsnummer i skördeundersökningarna

Namn	Identitetsnummer i skördeundersökningarna
Definition	För brukare som är uttagna i skördeundersökningen anges skördeundersökningens identitetsnummer.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	

Värde mängd

Beskrivning

Jordbruksföretagets eller lantbrukarens namn

Namn	jordbruksföretagets eller lantbrukarens namn
Definition	Namn på jordbruksföretaget eller lantbrukaren.
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	ARARAT
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning

Lagringskapacitet av stallgödsel

Namn Lagringskapacitet av stallgödsel
 Definition Svar på frågan: Hur många månaders lagringskapacitet har "aktuell lagringsmetod"?

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Gödselmedelsundersökningen
 Version Lagringskapacitet för stallgödsel
 Nivå Lagringskapacitet för stallgödsel
 Representation Ej aktuellt

Lagringsmetod för stallgödsel

Namn Lagringsmetod för stallgödsel
 Definition Svar på frågan: Hur lagras stallgödsel från "aktuellt djur"?

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Gödselmedelsundersökningen
 Version Lagringssätt för stallgödsel
 Nivå Lagringssätt för stallgödsel
 Representation Ej aktuellt

Mineralgödselgiva

Namn Mineralgödselgiva
 Definition Hektargiva av mineralgödsel

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Vikt

Måttenhet kg/hektar

Beskrivning

Mineralgödselgiva fosfor

Namn Mineralgödselgiva fosfor

Definition Hektargiva av fosfor från mineralgödsel

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Vikt

Måttenhet kg/hektar

Beskrivning

Mineralgödselgiva kalium

Namn Mineralgödselgiva kalium

Definition Hektargiva av kalium från mineralgödsel

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Vikt

Måttenhet kg/hektar

Beskrivning

Mineralgödselgiva kväve

Namn Mineralgödselgiva kväve

Definition Hektargiva av kväve från mineralgödsel

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Vikt

Måttenhet kg/hektar

Beskrivning

Mineralgödselgiva växttillgängligt kväve

Namn Mineralgödselgiva växttillgängligt kväve

Definition hektargiva av växttillgängligt kväve från mineralgödsel

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Vikt

Måttenhet kg/hektar

Beskrivning

Mjölkkors nattvistelse

Namn Mjölkkors nattvistelse

Definition Svar på frågan: Är mjölkorna inne på natten under betesperioden?

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Uppgiftskälla

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Klassifikation/värdemängd Gödselmedelsundersökningen

Version Ja/nej/vet ej

Nivå Ja/nej/vet ej

Representation Ej aktuellt

Objektkod

Namn Objektkod

Definition Anger om objektet är inkommet, bortfall eller övertäckning

Beskrivning Anger om objektet är inkommet, bortfall eller övertäckning. Ensiffrig kod baserad på objektkod2

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition**Värde**mängd

Klassifikation/värdemängd Odlingsåtgärder

Version objektskod

Nivå objektskod

Representation Ej aktuellt

Objektkod 2

Namn Objektkod 2

Definition Objektkod med två siffror, beskriver om objektet har svarat, är övertäckning eller bortfall.

Beskrivning Objektkod med två siffror, beskriver om objektet har svarat, är övertäckning eller bortfall. En finare indelning än variabeln objektkod.

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell
definition**Värde**mängd

Klassifikation/värdemängd Odlingsåtgärder

Version Objektkod2

Nivå Objektkod2

Representation Ej aktuellt

Postadress för jordbruksföretaget

Namn Postadress för jordbruksföretaget

Definition Postadress för jordbruksföretaget

Beskrivning Postadress för jordbruksföretaget

Kommentar

Referenstid

Arkiveras Nej

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Beskrivning Anges i klartext.

Procent av djuren med gödselhanteringsättet

Namn Procent av djuren med gödselhanteringsättet

Definition Procent av djuren där aktuellt gödselhanteringsätt används

Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Procent
Måttenhet Procent
Beskrivning

Stallgödselgiva

Namn Stallgödselgiva
Definition Hektargiva från stallgödsel
Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Uppgiftskälla
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Vikt
Måttenhet ton/hektar
Beskrivning

Stallgödselgiva fosfor

Namn Stallgödselgiva fosfor
Definition Hektargiva av fosfor från stallgödsel
Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Vikt
Måttenhet kg/hektar
Beskrivning

Stallgödselgiva kalium

Namn Stallgödselgiva kalium
Definition Hektargiva av kalium från stallgödsel

Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Vikt
Måttenhet kg/hektar
Beskrivning

Stallgödselgiva kväve

Namn Stallgödselgiva kväve
Definition Hektargiva av kväve från stallgödsel
Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Vikt
Måttenhet kg/hektar
Beskrivning

Stallgödselgiva växttillgängligt kväve

Namn Stallgödselgiva växttillgängligt kväve
Definition Hektargiva av växttillgängligt kväve från stallgödsel
Beskrivning
Kommentar
Referenstid
Arkiveras Nej
Dimension Nej
Operationell definition

Värde

Representation Vikt
Måttenhet kg/hektar
Beskrivning

Suggring

Namn Suggring
Definition Svar på frågan: Var du med i en s.k. suggring i juni?
Beskrivning
Kommentar

Referenstid
 Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd Suggring
 Version Suggring
 Nivå Suggring
 Representation Ej aktuellt

Total åkerareal på gården

Namn Total åkerareal på gården
 Definition Undersökningsenhetens total åkerareal enligt SAM-blanketten.
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Representation Yta
 Måttenhet Hektar
 Beskrivning

Täckning av gödselbehållare

Namn Täckning av gödselbehållare
 Definition Svar på frågan: Vad är det för typ av täckning på flytgödsel-/urinbehållaren?
 Beskrivning
 Kommentar
 Referenstid
 Uppgiftskälla
 Arkiveras Nej
 Dimension Nej
 Operationell definition

Värde­mängd

Klassifikation/värde­mängd Gödselmedelsundersökningen
 Version Täckning av gödselmedelsbehållare
 Nivå Täckning av gödselmedelsbehållare
 Representation Ej aktuellt

Utan skyddsgröda

Namn Utan skyddsgröda
 Definition Såddes utan skyddsgröda

Beskrivning	Såddes utan skyddsgröda d.v.s. i renbestånd
Kommentar	
Referenstid	
Uppgiftskälla	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värde	
Klassifikation/värde	Gödselmedelsundersökningen
Version	Ja/nej
Nivå	Ja/nej
Representation	Ej aktuellt

Värдемängder

Betesperiod

Klassifikation Betesperiod
Version Betesperiod
Nivå Betesperiod

Värden

Kod	Text
1	Inne hela året
2	1- 3,9 månader
3	4 - 5,9 månader
4	6 - 7,9 månader
5	8 månader eller mer
6	Kall lösdrift (dvs går ut och in som de själva vill)

Helt/delvis

Klassifikation Enkät svar, m.m.
Version Helt/delvis
Nivå Helt/delvis

Värden

Kod	Text
1	Ja, helt
2	Ja, delvis
3	Nej

Brukar gården

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version Brukar gården
Nivå Brukar gården

Värden

Kod	Text
1	Ja
2	Nej, utarrenderad/brukas av annan lantbrukare
3	Nej, övrigt
4	nedlagd
5	vägrar
6	komplettering då jorden brukas av annan lantbrukare

Fyllning av gödselmedelsbehållare

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version Fyllning av gödselmedelsbehållare
Nivå Fyllning av gödselmedelsbehållare

Värden

Kod	Text
1	Oftast under ytan/täckningen
2	Oftast ovanför ytan/täckningen

Grödgrupp GU09

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version Grödgrupp GU09
Nivå Grödgrupp GU09

Värden

Kod	Text
1	Höstkorn
2	Vårkorn
3	Havre
4	Höstvete
5	Vårvete
7	Rågvete
8	Råg
9	Majs
12	Blandsäd (stråsädesblandningar)
13	Blandsäd (baljväxt/stråsädesbl.)
20	Höstraps
21	Vårraps
22	Höstrybs
23	Vårrybs
30	Ärter (ej konservärter)
31	Konservärter
45	Matpotatis
46	Stärkelsepotatis
47	Socketbetor
58	Frövall (ettårig och flerårig)
5B	Trädgårdsväxter
5A	Åkerbönor m.m.
5C	Grönfoderväxter
5D	Andra växtslag
5E	Energiskog
97	Slåttervall
98	Betesvall

Gårdsarealgrupp

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen

Version Gårdsarealgrupp

Nivå Gårdsarealgrupp

Värden

Kod Text

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | 0 ha < åker <= 20 ha |
| 2 | 20 ha < åker <= 50 ha |
| 3 | 50 ha <= åker < 100 ha |
| 4 | 100 ha < åker |

Ja/nej

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen

Version Ja/nej

Nivå Ja/nej

Värden

Kod Text

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Ja |
| 2 | Nej |
| 8 | Vet ej |
| 9 | Vill ej svara |

Ja/nej/vet ej

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen

Version Ja/nej/vet ej

Nivå Ja/nej/vet ej

Värden

Kod Text

- | | |
|---|--------|
| 1 | Ja |
| 2 | Nej |
| 8 | Vet ej |

Lagringskapacitet för stallgödsel

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen

Version Lagringskapacitet för stallgödsel

Nivå Lagringskapacitet för stallgödsel

Värden

Kod Text

<6 <6 månader
6-7 6-7 månader
8-9 8-9 månader
>=10 >= 10 månader

Lagringssätt för stallgödsel

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version lagringssätt för stallgödsel
Nivå lagringssätt för stallgödsel

Värden

Kod	Text
annan	Annan lagring
djup	Djupströ
fast	Fastgödsel på platta
flyt	Flytgödselbehållare
ingen	Ingen lagring
klet	Kletgödsel på platta
urin	Urinbehållare

Stratum09

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version Stratum09
Nivå Stratum09

Värden

Kod	Text
11	po1_växtodling
12	po1_mjölkkor
13	po1_övriga nötkreatur
14	po1_svin
15	po1_övriga djur
16	po1_blandat
21	po2_växtodling
22	po2_mjölkkor
23	po2_övriga nötkreatur
24	po2_svin
25	po2_övriga djur
26	po2_blandat
31	po3_växtodling
32	po3_mjölkkor
33	po3_övriga nötkreatur
34	po3_svin
35	po3_övriga djur
36	po3_blandat
41	po4_växtodling
42	po4_mjölkkor

43	po4_övriga nötkreatur
44	po4_svin
45	po4_övriga djur
46	po4_blandat
51	po5_växtodling
52	po5_mjölkkor
53	po5_övriga nötkreatur
54	po5,po6,po7,po8_svin
55	po5_övriga djur
56	po5_blandat
61	po6_växtodling
62	po6_mjölkkor
63	po6_övriga nötkreatur
65	po6_övriga djur
66	po6_blandat
71	po7_växtodling
72	po7_mjölkkor
73	po7_övriga nötkreatur
75	po7_övriga djur
76	po7_blandat
81	po8_växtodling
82	po8_mjölkkor
83	po8_övriga nötkreatur
85	po8_övriga djur
86	po8_blandat

Täckning av gödselmedelsbehållare

Klassifikation Gödselmedelsundersökningen
Version Täckning av gödselmedelsbehållare
Nivå Täckning av gödselmedelsbehållare

Värden

Kod	Text
1	Utan täckning
2	Tak
3	Svämtäcke
4	Annan metod

LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling
Version LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Län

Värden

Kod	Text
-----	------

01	Stockholm
03	Uppsala
04	Södermanland
05	Östergötland
06	Jönköping
07	Kronoberg
08	Kalmar
09	Gotland
10	Blekinge
12	Skåne
13	Halland
14	Västra Götaland
17	Värmland
18	Örebro
19	Västmanland
20	Dalarna
21	Gävleborg
22	Västernorrland
23	Jämtland
24	Västerbotten
25	Norrbotten

Produktionsområden (8st)

Klassifikation	Normskördar
Version	Produktionsområden (8st)
Nivå	Produktionsområden (8st)

Värden

Kod	Text
1	Götalands södra slättbygder
2	Götalands mellanbygder
3	Götalands norra slättbygder
4	Svealands slättbygder
5	Götalands skogsbygder
6	Mellersta Sveriges skogsbygder
7	Nedre Norrland
8	Övre Norrland

Ja/nej svar

Klassifikation	Odlingsåtgärder
Version	Ja/nej svar
Nivå	Ja/nej svar

Värden

Kod	Text
-----	------

1 Ja/Finns

2 Nej

Objektkod2

Klassifikation Odlingsåtgärder

Version Objektkod2

Nivå Objektkod2

Värden

Kod Text

- 0 Ej Inkommen
- 10 Insamling/observation
- 11 Telefonintervju
- 12 Besöksintervju
- 13 Annat,
- 14 Tack- och Påminnelsekort
- 15 Ny enkät 1
- 16 Ny enkät 2
- 17 Ny enkät 3
- 18 Valfri
- 19 Partiell medverkan
- 20 Reservkod
- 30 Löfte om intervju
- 31 Up lovar sända in eller säger sig ha sänt in enkät
- 32 Enkät insänd med avriven etikett
- 33 Postretur (33)
- 40 Övrigt; Ange vad...
- 41 Sjukdom (tillfällig)
- 42 Institution
- 43 Fysiskt/psykiskt hinder
- 44 Språksvårigheter
- 50 Övrigt; ange vad...
- 51 Flyttat. Adress okänd
- 52 Tillfälligt bortrest
- 54 Hemligt telefonnummer
- 55 Saknar telefon/Telia saknar inf
- 56 Meddelande lämnat på up:s tel. svarare
- 57 Hemlig/skyddad adress
- 58 Saknar adress
- 60 Övrigt; ange vad...
- 61 Ej tid
- 62 Sekretess - integritet - register
- 63 Ställer aldrig upp i undersökningar
- 64 Frivilligheten
- 65 Undersökningens syfte
- 66 Varit med tidigare
- 68 Kräver ersättning
- 69 Enkät inkommen blank

71	Fel person har svarat
90	Övrigt; ange vad...
91	Utomlands/emigrerat
92	flyttat ur undersökningsområdet
93	Avliden
94	Ägarbyte
95	Nedlagd
96	Vilande

Objektskod

Klassifikation	Odlingsåtgärder
Version	Objektskod
Nivå	Objektskod

Värden

Kod	Text
1	Svar
2	Bortfall
3	Bortfall
4	Bortfall
5	Bortfall
6	bortfall
7	Bortfall
8	Bortfall
9	Övertäckning

Suggring

Klassifikation	Suggring
Version	Suggring
Nivå	Suggring

Värden

Kod	Text
1	Nej
2	Ja, som s.k. nav (hyr ut suggor)
3	Ja, som s.k. satellitgård (hyr suggor)
8	Vet ej

4.2 Arkiveringsversioner

Samma som produktionsversionen.

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

Inga särskilda erfarenheter

.

