

Skörd för ekologisk och konventionell odling 2016
Spannmål, trindsäd, oljeväxter, matpotatis och slåttervall
Production of organic and non-organic farming 2016
Cereals, dried pulses, oilseed crops, table potatoes and temporary grasses

I korta drag

Ökad produktion av ekologiskt odlad spannmål

Den totala spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer uppgick under 2016 till 335 100 ton. Den är 8 % större än förra årets totalskörd, 30 % större än femårsgenomsnittet och den största som redovisats. Havre svarar för merparten av ökningen, både genom en rekordstor areal och en hög skörd per hektar på riksnivå. Drygt 10 % av spannmålsarealen odlades ekologiskt under 2016.

Höga skördenivåer av ärter

Hektarskördarna av ärter var för landet som helhet höga – inom den ekologiska såväl som inom den konventionella odlingen. Nästan 13 % av arealen odlades ekologiskt under 2016 och totalskörden därifrån var 8 900 ton. Mer än 36 % av den totala arealen åkerböror odlades ekologiskt 2016 och totalskörden från den ekologiskt odlade arealen blev 32 100 ton.

Odlingen av ekologisk höstraps ökade

Den ekologiskt odlade arealen av höstraps har ökat de tre senaste åren och var under 2016 den största någonsin. Hektarskörden av ekologiskt odlad höstraps var däremot 17 % lägre än föregående års höga nivå. Totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs uppgick till 12 700 ton – varav 11 600 ton utgjordes av höstraps. Uppemot 7 % av den totala raps- och rybsarealen odlades ekologiskt under 2016.

Ekologiska matpotatisskörden ökade även 2016

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 35 900 ton, vilket är mer än en fördubbling av totalskörden jämfört med femårsgenomsnittet. Sedan undersökningen om skörd från arealer med ekologisk odling infördes 2003 har totalskördenivån legat tämligen konstant omkring 2–3 % av rikets totala skörd. De senaste åren har den ekologiska matpotatisproduktionens andel av rikets totala skörd ökat och svarade för mer än 6 % av den totala skörden år 2016. Störst omfattning hade odlingen i Skåne och Västra



Gerda Ländell, SCB, tfn 010-479 68 07, gerda.landell@scb.se
Gunnel Wahlstedt, SCB, tfn 010-479 62 45, gunnel.wahlstedt@scb.se

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

ISSN 1404-5834 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 28 juni 2017.
URN:NBN:SE:SCB-2016-JO14SM1701_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Helen Stoye, SCB.

Götalands län med 390 hektar vardera. Uppemot 10 % av matpotatisarealen i landet odlades ekologiskt under 2016.

En femtedel av vallskörden ekologiskt odlad

Under 2016 kom 20 % av slåttervallsskörden från ekologiskt odlade arealer. Avkastningen varierade mellan produktionsområden på grund av torka. På riksnivå uppgick den ekologiska hektarskörden till 5 220 kilo per hektar. Den konventionella skörden av slåttervall uppgick till 6 110 kilo per hektar.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Begreppsförklaringar	6
Kommentarer kring resultaten	8
Kommentarer till tabellerna	21
Teckenförklaring	21
Tabeller	22
1a. Höstvet. Skörd 2016. Ekologisk odling	22
1b. Höstvet. Skörd 2016. Konventionell odling	23
2a. Vårvet. Skörd 2016. Ekologisk odling	24
2b. Vårvet. Skörd 2016. Konventionell odling	25
3a. Råg. Skörd 2016. Ekologisk odling	26
3b. Råg. Skörd 2016. Konventionell odling	27
4a. Höstkorn. Skörd 2016. Ekologisk odling	28
4b. Höstkorn. Skörd 2016. Konventionell odling	29
5a. Vårkorn. Skörd 2016. Ekologisk odling	30
5b. Vårkorn. Skörd 2016. Konventionell odling	31
6a. Havre. Skörd 2016. Ekologisk odling	32
6b. Havre. Skörd 2016. Konventionell odling	33
7a. Rågvete. Skörd 2016. Ekologisk odling	34
7b. Rågvete. Skörd 2016. Konventionell odling	35
8a. Blandsäd. Skörd 2016. Ekologisk odling	36
8b. Blandsäd. Skörd 2016. Konventionell odling	37
9a. Majs. Skörd 2016. Ekologisk odling	38
9b. Majs. Skörd 2016. Konventionell odling	39
10a. Ärt. Skörd 2016. Ekologisk odling	40
10b. Ärt. Skörd 2016. Konventionell odling	41
11a. Åkerbönor. Skörd 2016. Ekologisk odling	42
11b. Åkerbönor. Skörd 2016. Konventionell odling	43
12a. Höstraps. Skörd 2016. Ekologisk odling	44
12b. Höstraps. Skörd 2016. Konventionell odling	45
13a. Vårrops. Skörd 2016. Ekologisk odling	46
13b. Vårrops. Skörd 2016. Konventionell odling	47
14a. Höstrybs. Skörd 2016. Ekologisk odling	48
14b. Höstrybs. Skörd 2016. Konventionell odling	49
15a. Vårrys. Skörd 2016. Ekologisk odling	50
15b. Vårrys. Skörd 2016. Konventionell odling	51
16a. Oljelin. Skörd 2016. Ekologisk odling	52
16b. Oljelin. Skörd 2016. Konventionell odling	53
17a. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling	54
17b. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling	55

18a. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling	56
18b. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling	57
19a. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling	58
19b. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling	59
20a. Matpotatis. Skörd 2016. Ekologisk odling	60
20b. Matpotatis. Skörd 2016. Konventionell odling	61
21a. Slåttervall. Första skörd 2016. Ekologisk odling	62
21b. Slåttervall. Första skörd 2016. Konventionell odling	63
22a. Slåttervall. Återväxt 2016. Ekologisk odling	64
22b. Slåttervall. Återväxt 2016. Konventionell odling	65
23a. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2016. Ekologisk odling	66
23b. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2016. Konventionell odling	67
24. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar	68
25. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent	69
26. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	70
27. Ärter. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	71
28. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	72
29. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	73
30. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	74
31. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016	75
32. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016	76
33. Ärter och åkerbönor. Areal skördad som grönfoder 2016	81
34. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2016	82
35. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning	83
36. Matpotatis 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning	84
37. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning	85
Kartor	86
1. Produktionsområden (PO8)	86
2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2016	87
3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2016	88
Fakta om statistiken	89
Detta omfattar statistiken	89
Definitioner och förklaringar	89

Så görs statistiken	90
Statistikens tillförlitlighet	91
Bra att veta	92
Jämförbarhet	92
Annan statistik	92
Elektronisk publicering	92
In English	93
<hr/>	
Summary	93
List of tables	94
List of terms	96

Statistiken med kommentarer

Begreppsförklaringar

I detta Statistiska meddelande (SM) redovisas slutliga resultat för 2016 avseende ekologisk och konventionell skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, ettåriga grönfodergrödor, matpotatis och slättervall.

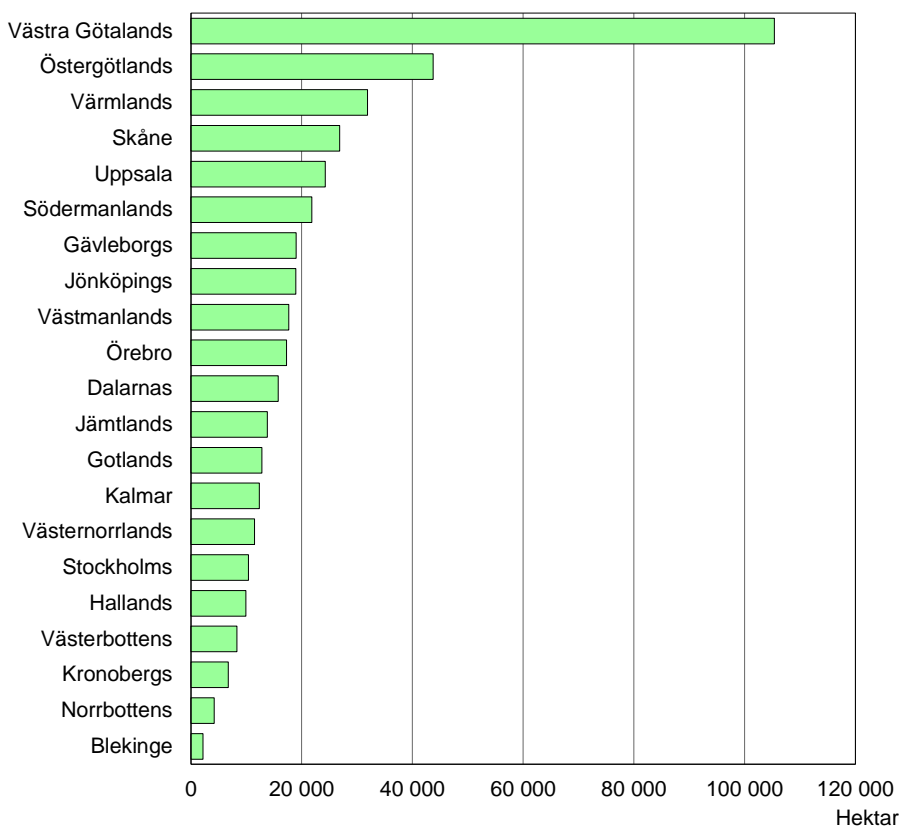
Arealer med ekologisk odling

Skördarna har beräknats för arealer med ekologisk odling under 2016. Hur stor andel av dessa arealer som också var certifierade och omställda för ekologisk odling – och därmed godkända för produktion av grödor som får säljas som ekologiska – varierar från gröda till gröda.

Den ekologiska odlingens omfattning

Totalt odlades 434 600 hektar åkermark ekologiskt. Arealuppgiften avser odling vid företag som under år 2016 brukade mer än 2,0 hektar åkermark. Jämfört med 2015 är det en ökning med 30 600 hektar eller knappt 8 %. För sammanställning av total ekologisk areal har underlaget till det Statistiska meddelandet "Ekologisk växtodling 2016" (JO 13 SM 1701) använts. Underlaget inhämtas av Jordbruksverket från de tre godkända kontrollorganen, Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. Dessutom tillkommer vissa ekologiskt odlade grödarealer från Jordbruksverkets administrativa register med ersättning för ekologisk odling. I figur A visas hur arealen var fördelad mellan de olika länen. Störst omfattning i hektar hade den ekologiska odlingen i Västra Götalands län. I Blekinge län var anslutningen minst.

Figur A. Åkerareal med ekologisk odling 2016, hektar

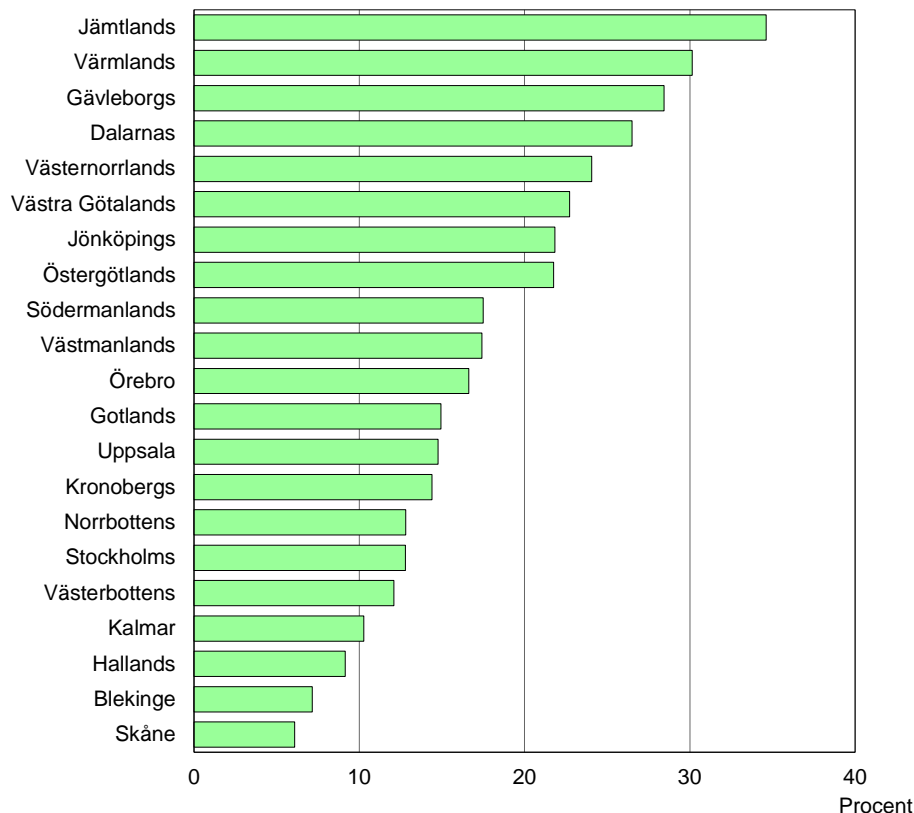


Totalt för riket odlades uppemot 17 % av åkerarealen ekologiskt under 2016. Det är en ökning med drygt 1 procentenhet jämfört 2015 men en minskning

med 2 procentenheter jämfört med 2005 då andelen åkermark ansluten till ersättning för ekologisk odling var som störst.

Störst andel ekologiskt odlad åkerareal på länsnivå fanns under år 2016 i Jämtlands län, följt av Värmlands, Gävleborgs, Dalarnas, Västernorrlands, Västra Götalands, Jönköpings och Östergötlands län. För dessa län odlades 20 % eller mer av åkerarealen ekologiskt. I Skåne län var andelen ansluten areal minst, se figur B och karta 2.

Figur B. Andel åkerareal med ekologisk odling 2016, procent



På produktionsområdesnivå var andelen ekologiskt odlad åkerareal störst i Mellersta Sveriges skogsbygder och Nedre Norrland, där denna andel översteg 25 %. I Götalands södra slättbygder var andelen minst, se karta 3. Karta 1 visar jordbrukets åtta produktionsområden, som delar in landet efter de naturliga förutsättningarna för jordbruk.

Ekologisk produktion godkänd för försäljning med ekologisk märkning

Grödor som odlats enligt reglerna för ekologisk odling är inte automatiskt godkända för försäljning som ekologiska. För att få märka och marknadsföra produkter som ekologiska måste produktionen kontrolleras och godkännas av ett godkänt kontrollorgan. Under 2016 var Kiwa Sverige AB, SMAK AB och HS Certifiering AB godkända kontrollorgan inom jordbruksområdet i Sverige. Produktionen måste certifieras enligt EU:s gemensamma regler för ekologisk produktion, som är en grundnivå för att få sälja produkterna som ekologiska och få använda EU-märket för ekologisk produktion. Dessutom kan produktionen certifieras enligt KRAV:s eller Demeterförbundets regler, som i vissa avseenden är mer långtgående än EU-reglerna. Då får även KRAV:s respektive Demeterförbundets märke användas.

Följande begrepp används parallellt inom området ekologisk odling och kan därmed behöva förtydligas.

Omställd ekologisk areal: Från dessa arealer är produktionen godkänd för försäljning med ekologisk märkning.

Omställningsareal eller karensareal: Den första tiden arealen odlas enligt certifieringsreglerna. Produktionen från arealen får inte säljas med ekologisk märkning. Under omställningstiden sker kontroll precis som för den omställda arealen.

Uppgifterna om ”total skörd från certifierad areal” och ”certifierad ekologisk skörd” i de SM om Skörd för ekologisk och konventionell odling för åren 2003–2008 är jämförbara med ”total skörd från omställd areal” respektive ”ekologisk skörd godkänd för försäljning” i motsvarande SM från och med 2009.

Konventionell odling

Åkerareal för vilken det inte sökts ersättning för ekologisk odling har vid bearbetningen betecknats som konventionell odling. Bland dessa odlingar finns arealer som ligger nära den ekologiska odlingen vad gäller insatser av produktionsmedel.

Jämförelser mellan ekologisk och konventionell odling

De skattningar som gjorts i detta SM avser den faktiska odlingen och redovisas både för riket totalt och regionalt uppdelat. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror av belägenhet, jordartskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna redovisning eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

Inte bara odlingsmetoden påverkar resultaten

Förutom de skillnader som finns i avkastning mellan de två odlingssystemen ekologisk och konventionell odling finns några andra aspekter som är värda att beakta när man ska analysera skillnader i skördenivå mellan ekologiskt och konventionellt odlade grödor i praktisk odling. Vid jämförelse av *odlingens belägenhet* framgår det att arealerna med ekologisk odling i något större utsträckning ligger i skogsbygd. Eftersom skördenivån normalt är lägre i skogsbygd än i slättbygd kan belägenheten medverka till en skillnad i skördenivå mellan odlingsmetoderna.

På samma sätt inverkar förhållandet att norra Sverige vanligen har en större andel areal med ekologisk odling än de södra delarna av landet, se figur B. En tendens under senare år är dock att andelen ekologisk odling ökat i en del slättbygdsregioner, till exempel i Östergötlands län. I Norrbottens län har andelen areal med ersättning för ekologisk odling tvärtom minskat.

En annan aspekt som påverkar skördenivån i såväl konventionell som ekologisk odling är *odlingens struktur*. Hektarskörden ökar oftast med ökad odlingsstorlek. För potatis är odlingsarealen per gård vanligen mindre vid ekologisk odling än vid konventionell.

Kommentarer kring resultaten

Torkan drog ner skördenivåerna – särskilt i södra Sverige

Många lantbrukare i de södra delarna av landet har skrivit kommentarer om att grödorna brådmognade som en följd av det torra vädret. I Skåne län var hektarskördarna av vårkorn och havre inom den ekologiska odlingsformen 22 respektive 23 % lägre än föregående år. På Gotland var skördeutfallet för det ekologiskt odlade vårkornet 20 % lägre än 2015. För landet som helhet var hektarskörden av det ekologiskt odlade vårkornet i nivå med föregående års resultat och 11 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren. Hektarskörden av ekologiskt odlad havre var för riket totalt i nivå med föregående års höga skördeavkastning och 19 % högre än femårsgenomsnittet. Uppemot 40 % av både den ekologiska och den konventionella havrearealen odlas i Västra Götalands län, som inte drabbades lika hårt av torkan under växtodlingssäsongen. Där var hektarskörden av den ekologiskt odlade havren 12 % högre under 2016 än under 2015.

Hektarskörden av ekologiskt odlat höstvetete har på riksnivå beräknats till 3 960 kilo per hektar, vilket är 4 % lägre än föregående års rekordhög avkastningsnivå. Jämfört med femårsgenomsnittet är det däremot en ökning med 10 %.

Hektarskörden av ekologiskt odlad råg tangerar förra årets resultat på riksnivå och är 11 % högre än femårsgenomsnittet. När det gäller rågvete var det under 2015 stora problem med gulrost som drog ner skördenivåerna. Under 2016 var hektarskörden tillbaka på en mer normal nivå. I rågvete ingår även en del vårrågvete som ger något lägre skörd per hektar än den höstsådda.

Konventionellt odlat höstvetete gav för riket som helhet en hektarskörd på 6 860 kilo per hektar, vilket är 12 % lägre än 2015 års rekordskörd. 2016 års avkastning är 6 % högre än genomsnittsskörden för de fem föregående åren. Försenad höstsådd förra hösten medförde att en del bestånd var svaga och hade svårt att klara vinterns påfrestningar. Det var även en del torkskador som gjorde att utsädet inte grodde som det skulle efter höstbruket. Delar av de höstsådda arealerna kördes upp under våren. Det torra vädret under de höstsådda grödornas utvecklingsfas drog ner avkastningsnivåerna, och på en del gårdar gav de höstsådda grödorna faktiskt lägre hektarskördar än de vårsådda.

I de nordligaste länen blev det en återhämtning av skördenivåerna efter 2015 års mycket låga hektarskördar av vårkorn. Jämfört med föregående år var 2016 års hektarskördar av ekologiskt odlat vårkorn i Jämtlands län 24 % högre.

Den ekologiskt odlade spannmålsskörden ökade

Under 2016 odlades mer än 10 % av den totala spannmålsarealen ekologiskt. Jämfört med genomsnittet för de fem föregående åren ökade den ekologiskt odlade spannmålsarealen med 14 %. Detta ledde till en totalskörd på 335 100 ton, vilket överstiger fjolårsresultatet med 8 % och femårsgenomsnittet med 30 %. Det är den högsta totala spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer som redovisats under de 14 år som undersökningen om skördenivåer vid ekologisk odling genomförts.

Mer än en tjugondel av spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer

Totalt för riket motsvarar skörden av spannmål från arealer med ekologisk odling 6,1 % av den totala spannmålsskörden i landet (inklusive majs). Andelen har varierat mellan 4,7 och 5,2 % under de tre föregående åren.

Havre alltså vanligaste spannmålsgrödan inom den ekologiska odlingen

Den enskilda spannmålsgröda som odlades mest av inom den ekologiska odlingen var under 2016 liksom tidigare år havre. Uppemot 33 % av den ekologiskt odlade spannmålsarealen utgjordes av havre.

Havre gav också störst total skörd bland spannmålsgrödorna från arealer med ekologisk odling. Havreskörden från ekologisk odling uppgick under 2016 till 104 500 ton, vilket är den största som redovisats under de år som skördenivåer vid ekologisk odling undersökts. Näst störst totalskörd gav höstvetete – med 91 600 ton – vilket är i nivå med föregående års totalskörd från ekologiskt odlade arealer.

Blandsäd är den spannmålsgröda som hade störst andel ekologisk produktion. I tablå A visas totalskördar för olika spannmålsgrödor vid ekologisk odling, samt andelarna av motsvarande totala produktion. Majs hade för få observationer och redovisas därför inte separat. I rågvete ingår höstrågvete och vårrågvete.

Speltvetete (dinkel) ingår i höstveteteskörden, trots att även en del vårsådd dinkel odlas. Utifrån de kommentarer till skördeuppgifterna som lantbrukarna lämnar framgår det att ovanliga och mer lågavkastande sorter förekommer oftare inom den ekologiska odlingen än inom den konventionella. Det gäller förutom dinkel även till exempel borstvetete, Ölandsvete, emmer, nakenhavre och nakenkorn. I råg ingår även midsommarråg.

Tablå A. Totala spannmålsskördar från arealer med ekologisk odling och totala spannmålsskördar från omställd ekologisk areal 2016

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent	Total skörd från omställd areal, ton ^{1) 3)}	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Höstvete inkl. spelt	91 600	3,7	76 600	3,1
Vårvete	36 400	10,7	31 700	9,3
Råg	7 200	7,1	6 400	6,3
Höstkorn	1 400	1,3	..	..
Vårkorn	57 000	4,0	43 900	3,1
Havre	104 500	13,5	91 400	11,8
Rågvete	14 800	9,3	12 200	7,7
Blandsäd	22 100	39,9	16 800	30,3
Spannmål totalt⁴⁾	335 100	6,1	280 000	5,1

1) Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1701.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser företag med mer än 2,0 hektar åkermark.

4) Majs ingår i den totala spannmålsskörden från ekologiskt odlad areal. Höstkorn och majs ingår i den totala skörden från omställd areal.

Den ekologiska spannmålsproduktionen godkänd för försäljning ökade

För 2016 har den ekologiska spannmålsskörden godkänd för försäljning med ekologisk märkning beräknats till totalt 280 000 ton eller 5,1 % av den totala spannmålsskörden. Det motsvarar en ökning med 3 % jämfört med 2015 och en ökning med 23 % jämfört med femårsgenomsnittet. Det är den största kvantiteten som hittills redovisats.

I tablå A visas uppgifter för olika spannmålsgrödor avseende ekologiska totalskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning. Havre gav störst totalskörd bland spannmålsgrödorna också när det gäller kvantiteter godkända för försäljning med ekologisk märkning. Havreskörden uppgick till 91 400 ton, vilket är en rekordhög totalskörd. Vid rangordning av spannmålsgrödorna efter andelen av den totala skörden av respektive gröda blir turordningen som följer: blandsäd, havre, vårvete, rågvete, råg, vårkorn, höstvete.

Uppgifterna om omställda ekologiska grödarealer baseras på information från kontrollorganen. Dessa arealer har dock reducerats med skattade arealer skördade som grönfoder.

Utvecklingen av den ekologiska spannmålsproduktionen för försäljning

Den omställda ekologiska spannmålsproduktionens andel av den totala spannmålsskörden har under de närmast föregående åren varit mellan 4 och 5 %. I tablå B redovisas utvecklingen för olika grödor under åren 2012–2015.

Tablå B. Spannmålsskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning 2012–2015 samt andelar av de totala skördarna

Gröda	2012 ton ^{1) 3)}	% 2)	2013 ton ^{1) 3)}	% 2)	2014 ton ^{1) 3)}	% 2)	2015 ton ^{1) 3)}	% 2)
Höstvete inkl. spelt	42 500	2,2	29 200	2,2	73 200	2,7	79 500	2,7
Vårvete	35 000	9,8	43 500	7,9	28 600	8,5	29 700	9,4
Råg	4 500	3,2	5 100	3,6	9 700	5,6	9 700	6,5
Vårkorn	30 700	1,9	53 200	2,9	46 100	3,1	41 800	2,7
Havre	58 000	7,9	73 300	8,6	59 300	8,9	73 100	9,8
Rågvete	8 500	6,1	9 700	8,7	17 200	7,6	16 900	6,9
Blandsäd	14 500	27,2	20 800	29,2	17 900	36,6	19 200	36,9
Spannmål totalt⁴⁾	194 000	3,8	235 600	4,7	253 000	4,4	271 300	4,4

1) Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i serien JO 16 SM.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser företag med mer än 2,0 hektar åkermark.

4) Höstkorn och majs ingår i den totala spannmålsskörden.

Uppåtgående trend för ekologisk spannmål godkänd för försäljning

Andelen certifierad och omställd spannmålsproduktion som får säljas med ekologisk märkning har efterhand ökat under de år som skörderesultat för ekologisk odling redovisats.

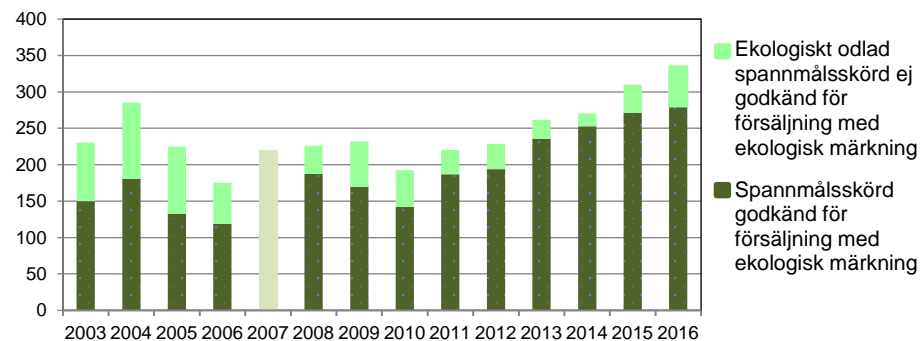
I figur C visas en tidsserie med den totala ekologiskt odlade spannmålsproduktionen där storleken av den certifierade och omställda spannmålsproduktionen också framgår. För år 2007 saknas arealunderlag för beräkning av certifierad och omställd spannmålsproduktion.

En tänkbar förklaring till att andelen omställd produktion ökat under de senaste åren kan vara att ersättningen till ekologisk odling differentierades från och med år 2007. Ändringen i ersättningsnivåerna innebär att certifierad produktion från och med år 2007 ger högre ersättning än så kallad kretsloppsriktad produktion. Under åren som följde efter ändringen i ersättningsnivåerna ökade andelen certifierade arealer.

Av figuren framgår att 2016 är det år då den största kvantiteten med ekologiskt odlad spannmål godkänd för försäljning med ekologisk märkning skördades.

Figur C. Total ekologiskt odlad spannmålsskörd, godkänd respektive ej godkänd för försäljning med ekologisk märkning 2003–2016

Tusentals ton



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt. För 2007 saknas arealunderlag för beräkning av spannmålsskörd godkänd för försäljning med ekologisk märkning.

Lägre avkastning vid ekologisk odling

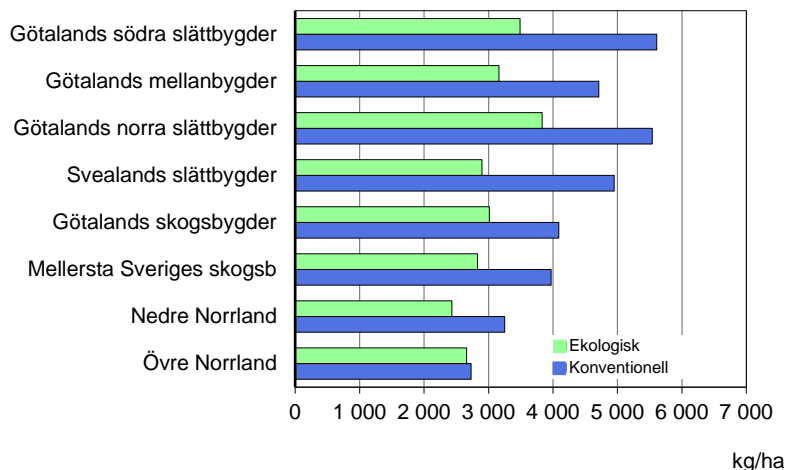
Skördeutbytet per hektar är vanligen lägre för den ekologiska odlingen än för den konventionella. Det beror bland annat på att kemiska växtskyddsmedel och syntetiskt framställda mineralgödselmedel inte används inom ekologisk odling. Som exempel kan nämnas att hektarskörden av vårkorn under 2016 var 41 % lägre i Svealands slättbygder och 27 % lägre i Götalands skogsbygder vid ekologisk odling.

Skillnaderna är ofta större i slättbygderna än i skogsbygderna

För vårkorn, som är vanligt förekommande i alla delar av landet, brukar skillnaderna i skördenivå mellan ekologisk och konventionell odling vara större i slättbygderna än i skogsbygderna. Det gäller i någon mån även för år 2016, vilket visas i figur D, där hektarskördena för vårkorn enligt de två odlingsmetoderna jämförs i de åtta produktionsområdena.

I Götalands södra slättbygder var hektarskörden 38 % lägre vid ekologisk odling av vårkorn, medan motsvarande skillnad i Nedre Norrland var 25 % – och i Övre Norrland endast 3 %. Skillnaderna i avkastningsnivå är statistiskt signifikanta i alla produktionsområden utom för Övre Norrland.

Figur D. Hektarskördar för vårkorn från arealer med ekologisk odling och från konventionell odling 2016



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

I skogsbygderna bedrivs den konventionella odlingen vanligen mindre intensivt, med mindre mängd växtskyddsmedel och syntetiska mineralgödselmedel. En av förklaringarna till att skillnaden för vårkorn var mindre i skogsbygdsområdena och i norrlandsområdena kan vara att de två odlingsmetoderna är mer lika varandra i dessa regioner.

Skillnaderna mellan odlingsmetodernas hektarskördar påverkas av odlingarnas belägenhet

Då skördenivåer vid ekologisk respektive konventionell odling jämförs bör arealernas belägenhet för de olika odlingsmetoderna beaktas. Särskilt på riksnivå påverkas sådana jämförelser starkt av var i landet den ekologiska respektive den konventionella odlingen huvudsakligen är belägen.

Det är därför lämpligt att samtidigt studera kolumnen ”Andel av total grödareal” samt areal konventionell odling för de olika länen och produktionsområdena. Som exempel kan ges att om det finns ett område med omfattande odling, där andelen ekologiskt odlad areal är liten samtidigt som den konventionellt odlade arealen är stor, påverkas kvoten för hela riket i hög grad av den konventionella hektarskörd för grödan i det aktuella länet eller produktionsområdet. Även inom län och produktionsområden har arealernas belägenhet betydelse då hektarskördar vid ekologisk respektive konventionell odling jämförs.

Andelen ekologisk odling har minskat i Norrland

Andelen ekologiskt odlad spannmålsareal har under senare år visat en nedåtgående trend i Nedre Norrland och Övre Norrland. I de övriga produktionsområdena kan tvärtom en svagt ökande arealandel noteras. Generellt är dock fortfarande andelen ekologiskt odlad spannmålsareal lägre i söder och högre i de norra delarna av landet.

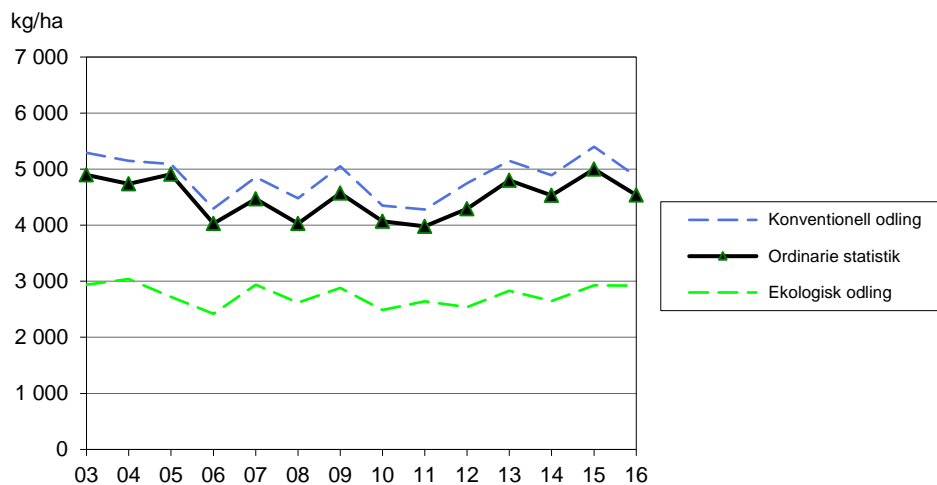
Variationen mellan år är ofta lika för ekologisk och konventionell odling

Under de år då det funnits skördestatistik för ekologisk odling har de ekologiska och konventionella skördenivåerna ofta följts åt. År med bra avkastning inom konventionell odling har vanligen gett bra skörd även för den ekologiska odlingsformen – och tvärtom. Exempel på det visas i figur E för grödorna vårvet och havre.

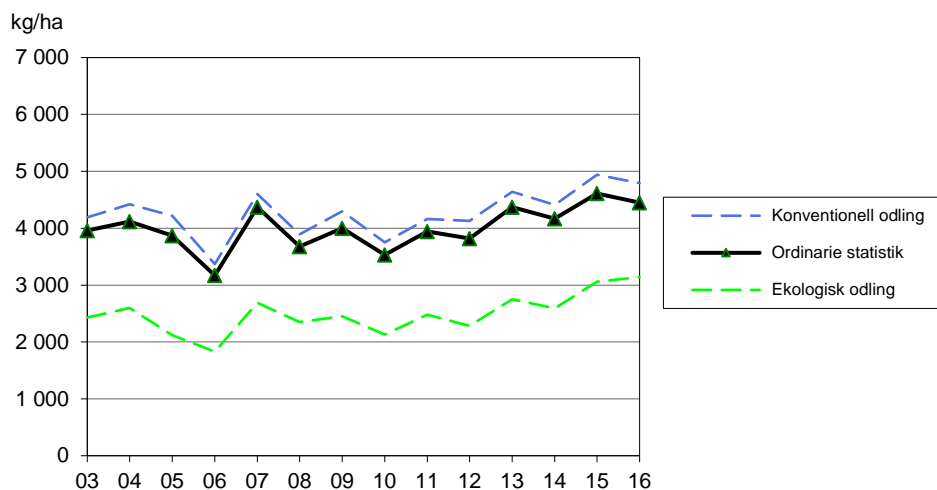
Årsmånen i form av nederbörd, torka och värme påverkar ekologisk och konventionell odling på liknande sätt. Den låga avkastningen under 2006 var främst en följd av för torrt sommarväder.

Figur E. Hektarskördar för vårvede och havre från arealer med ekologisk odling och från konventionell odling, samt från den ordinarie officiella skördestatistiken 2003–2016

Vårvede



Havre



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

Konventionell hektarskörd högre än ordinarie officiell hektarskörd

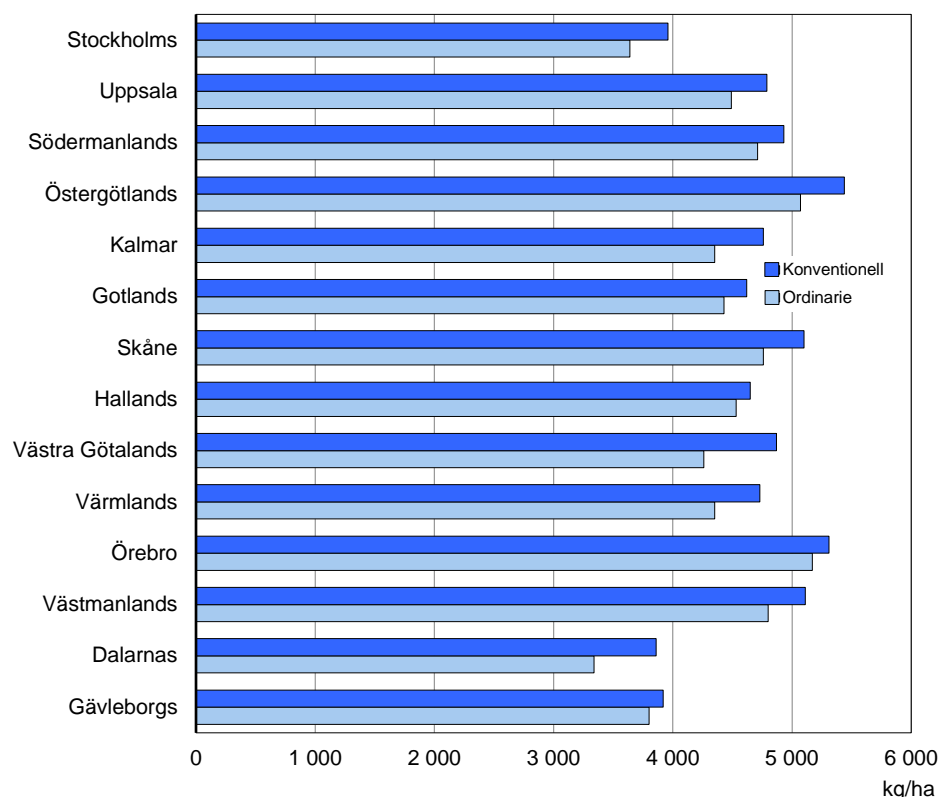
För grödor som har en stor arealandel med ekologisk odling är hektarskörden för konventionell odling ofta högre än hektarskörden enligt den ordinarie officiella statistiken. Den ordinarie skördestatistiken baseras på resultat från ekologisk och konventionell odling utifrån den fördelning av odlingsformerna som finns i landet.

I figur F jämförs hektaravkastningen för konventionell odling av vårvede med motsvarande ordinarie officiella statistik för de län där det finns tillräckligt med observationer för både ordinarie och konventionell hektarskörd. I Västra Götalands län var hektarskörden vid konventionell odling av vårvede 14 % högre än den ordinarie officiella hektarskörden av vårvede. I Kalmar och Värmlands län var motsvarande skillnad 9 %. För Västra Götalands län är skillnaden statistiskt signifikant, medan skillnaderna för de övriga länen ligger inom felmarginalen.

I Västra Götalands län var 31 % av den totala vårvedearealen ekologiskt odlad. I Kalmar län var motsvarande andel drygt 13 %. I Värmlands län odlades uppemot 25 % av vårvedearealen ekologiskt. Bland länen som redovisas i figur F var andelen ekologiskt odlad vårvedeareal minst i Örebro län med endast knappt

8 %. Där är också de skattade hektarskördarna mer lika inom den ordinarie och den konventionella odlingen.

Figur F. Hektarskördar för vårvete från konventionell odling och från den ordinarie officiella statistiken 2016



Anm.: Den ordinarie officiella statistiken har redovisats i JO 16 SM 1701. Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

Blandsäden blir ofta grönfoder

Den totala tröskade skörden av blandsäd från ekologisk odling har beräknats till 22 100 ton. De redovisade skördeuppgifterna för blandsäd innefattar stråsådesblandningar och stråsåd/baljväxtblandningar till mognad.

Närmare 48 % av landets blandsädesareal som var avsedd att tröskas odlades ekologiskt. Uppemot 60 % av den totala ekologiskt odlade blandsädesarealen skördades som grönfoder under 2016. Arealer som skördats som grönfoder redovisas separat.

Majs odlas mest inom konventionell odling

Under 2007 ingick majs i skördestatistiken för första gången. Majs är en gröda som under senare år börjat odlas alltmer. Den totala arealen uppgick under 2016 till 17 450 hektar, varav endast cirka 270 hektar odlades ekologiskt.

Merparten av majsarealen skördas som grönfoder, men närmare 1 700 hektar av den konventionella majsarealen tröskades under 2016. Kärnmajs odlas framförallt i Skåne, men antalet företag som lämnat uppgifter om konventionellt odlad tröskad majs räcker inte för redovisning av resultat på länsnivå. Majs är en förhållandevis värmekrävande gröda och den varma försommaren och sommaren ledde till god utveckling av majsen. För riket som helhet blev 2016 års avkastning av konventionellt odlad tröskad majs mer än 40 % högre än 2015 års låga hektarskörd och 21 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren.

Hög hektarskörd och totalskörd av ekologiskt odlade ärter

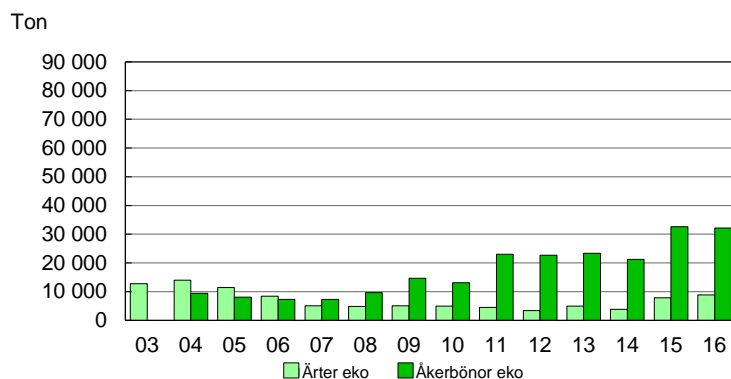
För landet som helhet blev 2016 års skördeavkastning av ärter från ekologisk odling 15 % högre än föregående års nivå, och 28 % högre än femårsgenomsnittet. Hektarskörden uppgick till 2 750 kilo per hektar, och tangerar ett tidigare rekord från år 2013. Den totala skörden av ärter från ekologisk odling uppgick till 8 900 ton, vilket är 13 % mer än föregående års totalskörd. Närmare 13 % av den totala arealen ärter odlades ekologiskt under 2016. Den totala produktionen av ärter godkänd för försäljning med ekologisk märkning har för år 2016 skattats till 6 800 ton. Arealerna av de ekologiskt odlade ärtorna var störst i Östergötlands och Västmanlands län. Arealerna av de konventionellt odlade ärtorna var störst i Uppsala och Östergötlands län.

Skillnaden i hektaravkastning mellan ekologisk och konventionell odling är vanligen något mindre för ärter och åkerbönor än för de övriga grödorna. Under 2016 var hektarskörden från ärtarealen med ekologisk odling 1 070 kilo per hektar eller motsvarande 28 % lägre än den konventionella hektarskörden på riksnivå.

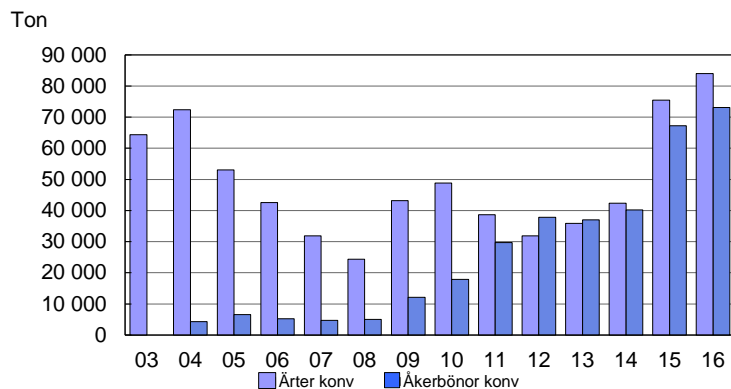
Åkerbönona tillbaka på normal skördenivå

Hektarskörden av ekologiskt odlade åkerbönor var under 2016 i nivå med femårsgenomsnittet, och därmed 16 % lägre än 2015 års rekordavkastning. Odlingen av åkerbönor har ökat under de senaste åren och nådde rekordnivåer inom både ekologisk och konventionell odling även under 2016. Mer än 36 % av totalarealen odlades ekologiskt. Totalskördarna av ekologiskt och konventionellt odlade åkerbönor har skattats till 32 100 ton respektive 73 100 ton för 2016. I figurerna G och H visas utvecklingen av de båda trindsädesgrödorna inom ekologisk respektive konventionell odling från år 2003 och framåt.

Figur G. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med ekologisk odling 2003–2016



Figur H. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med konventionell odling 2003–2016



Anm.: Uppgifterna avser 15,0 % vattenhalt. Åkerbönor har ingått i skördestatistiken sedan år 2004.

Hektarskörden av åkerbönor vid ekologisk odling var på riksnivå 2 990 kilo per hektar, vilket är 820 kilo eller 21 % lägre än vid konventionell odling. För både ekologisk och konventionell odling var arealerna störst i Västra Götalands och Östergötlands län under 2016.

Totalskörden av de ekologiskt odlade åkerbönorna motsvarar nästan 31 % av den totala skörden av åkerbönor. Den ekologiska skörden av åkerbönor godkänd för försäljning med ekologisk märkning har beräknats till 25 500 ton. I tablå C visas totalskördar på riksnivå för ekologiskt odlade ärter och åkerbönor samt andelarna av motsvarande totala produktion.

Tablå C. Totala trindsädesskördar från arealer med ekologisk odling och totala trindsädesskördar från omställd ekologisk areal 2016

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent	Total skörd från omställd areal, ton ^{1) 3)}	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Ärter	8 900	9,6	6 800	7,3
Åkerbönor	32 100	30,9	25 500	24,5

1) Uppgifterna avser 15,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1701.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser lantbruksföretag med mer än 2,0 hektar åkermark.

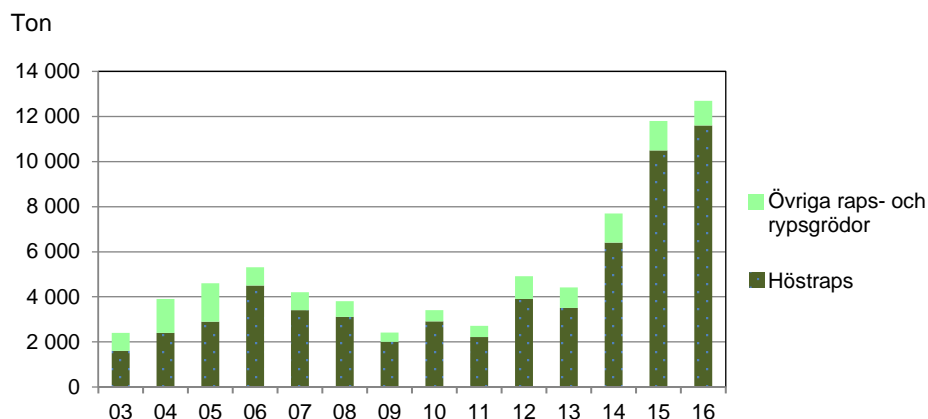
Hektarskörden av ekologiskt odlad höstraps sjönk

De tre senaste åren har den ekologiskt odlade arealen av höstraps ökat och uppgick under 2016 till 5 370 hektar, vilket är en rekordhög areal. Hektarskörden blev på riksnivå 2 170 kilo per hektar, vilket är 17 % lägre än föregående års rekordavkastning. Vädret var torrt och varmt under höstrapsens blomningsperiod, vilket medförde stora insektsangrepp – bland annat av blygrå rapsvivel och skidgallmygga. Inom den konventionella odlingen var 2016 års höstrapsavkastning 3 070 kilo per hektar, vilket är 23 % lägre än 2015.

Totalskörd av ekologiskt odlad raps och rybs ökade

Totalskörden av raps och rybs från arealer med ekologisk odling har beräknats till 12 700 ton. Det är 8 % mer än föregående år och den största skörden av ekologisk raps och rybs som redovisats. Ökningen beror på att odlingsarealerna ökade med 29 %. Det var framförallt höstraps som stod för arealökningen. I figur I visas utvecklingen av den totala produktionen av höstraps samt summan av raps- och rybsproduktionen från ekologiskt odlade arealer sedan starten av undersökningen år 2003.

Figur I. Total skörd från ekologiskt odlad areal av höstraps och övriga raps- och rybsgrödor 2003–2016



Anm.: Uppgifterna avser 9,0 % vattenhalt

I tablå D visas ekologiska totalskördar på riksnivå för höstraps, höstrybs vårrybs och för raps och rybs sammantaget, samt andelarna av motsvarande totala produktion. Vårraps hade för få observationer och redovisas därför inte separat.

Den totala skörden från arealer med ekologisk odling motsvarade 4,7 % av den totala skörden av raps och rybs. Nästan hela den ekologiskt odlade skörden var också certifierad och omställd så att den kan säljas med ekologisk märkning.

Tablå D. Total raps- och rybsskörd från arealer med ekologisk odling och total raps- och rybsskörd från omställd ekologisk areal 2016

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent	Total skörd från omställd areal, ton ¹⁾³⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Höstraps	11 600	4,6	10 900	4,4
Höstrybs	500	33,3	500	33,3
Vårrybs	400	30,8	..	..
Raps och rybs totalt⁴⁾	12 700	4,7	12 000	4,5

1) Uppgifterna avser 9,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1701.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser lantbruksföretag med mer än 2,0 hektar åkermark.

4) Vårraps ingår i den totala skörden från ekologiskt odlad areal av raps och rybs. Vårraps och vårrybs ingår i den totala skörden från omställd areal av raps och rybs.

Höstraps är den dominerande grödan och totalskörden som är omställd och godkänd för försäljning med ekologisk märkning ökade med 1 500 ton eller 16 % mellan 2015 och 2016.

För höstraps finns förutom redovisningen på riksnivå också redovisning på länsnivå för Östergötlands, Gotlands, Skåne och Västra Götalands län. Det var i Västra Götalands län som den ekologiska odlingen av höstraps hade störst omfattning under 2016.

Oljelinarealen som odlats ekologiskt uppgick till 160 hektar totalt i landet, vilket motsvarar knappt 2 % av den totala oljelinarealen. Antalet observationer är inte tillräckligt för redovisning av skörderesultat.

Skörden av grönfoder redovisas numera i skördestatistiken

Att tillvarata stråsäd i form av grovfoder har blivit allt vanligare under senare år. Odlingen av majs har också ökat, och det är en gröda som oftast skördas som grönfoder. Skörd av ettåriga grönfoderväxter ingick för första gången i skördestatistiken under 2011. De grödor och grödgrupper som redovisas är stråsådesgrödor (exklusive majs) till grönfoder, majs till grönfoder och andra grödor än stråsådesgrödor skördade som grönfoder. Skörderesultatet redovisas med 30,0 % torrsubstanshalt (ts-halt), och uppgick under 2016 till totalt omkring 268 000 ton vid ekologisk odling. Omräknat till ts-skörd motsvarar den totala ekologiskt odlade skörden av ettåriga grönfoderväxter drygt 9 % av den totala ekologiska grovfoderskörden av slåttervall och ettåriga grönfoderväxter. Den konventionellt odlade skörden av ettåriga grönfoderväxter motsvarar närmare 10 % av den konventionellt odlade totala grovfoderskörden.

Inom grödgruppen stråsådesgrödor (exklusive majs) till grönfoder är blandsäd den vanligaste grödan, ofta med blandningar av stråsäd och baljväxter. På riksnivå var hektarskörden för denna grödgrupp 12 ton per hektar inom ekologisk odling och över 13 ton per hektar vid konventionell odling, med ts-halten 30 %.

Inom den ekologiska odlingen kom de största kvantiteterna av ettåriga grönfoderväxter från grödgruppen stråsådesgrödor (exklusive majs). På regional nivå finns för denna grödgrupp flera exempel på att de genomsnittliga hektarskördarna från de ekologiskt odlade arealerna är i nivå med eller över hektarskördarna från de konventionella arealerna. Inom den konventionella odlingen är det istället majs till grönfoder som dominerar kvantitetsmässigt. Hektarskörd-

en av konventionellt odlad grönfodermajs var på riksnivå nästan 41 ton per hektar, med ts-halten 30 %.

Uppgifterna om andra grödor än stråsädesgrödor som skördats som grönfoder består mest av skörd från arealer som lantbrukarna i sina ansökningar om arealstöd redovisat som just "Grönfoder". Det saknas information om vilka grödor det gäller. Till denna grödgrupp räknas även ärter, åkerbönor och oljeväxter som skördats som grönfoder.

Skörden av ettåriga grönfoderväxter som var certifierade och omställda för ekologisk odling uppgick till runt 203 000 ton med ts-halten 30 %.

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling svarade för mer än 6 % av rikets totala skörd

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 35 900 ton, vilket är mer än en fördubbling av totalskörden jämfört med femårsgenomsnittet. Sedan undersökningen om skörd från arealer med ekologisk odling infördes 2003 har totalskördenivån legat tämligen konstant omkring 2–3 % av rikets totala skörd. De senaste åren har den ekologiska matpotatisproduktionens andel av rikets totala skörd ökat till 4,7 % för 2015 och till 6,5 % för 2016.

Till matpotatis räknas förutom färskpotatis och höst- och vinterpotatis för direkt konsumtion även potatis för tillverkning av mos, chips, pommes frites med mera samt foderpotatis och utsädesodlingar av matpotatisorter. Skörd från husbehovsodlingar, kolonilotter och liknande ingår inte i denna statistik.

I tablå E redovisas totalskörden som avser den kvantitet som bärgats på arealer med ekologisk odling respektive totalskörd beräknad för omställd ekologisk areal. För matpotatis kan nästan hela den ekologiskt odlade skörden säljas med ekologisk märkning. De olika totalskördresultaten beror till stor del på att det finns matpotatisodlingar på arealer under omställning, men också på osäkerheter i arealunderlagen och på att skörderesultaten, som totalskördarna baseras på, delvis kommer från olika företag. Skillnaden faller inom felmarginalen.

Tablå E. Total matpotatisskörd från arealer med ekologisk odling och total skörd från omställd ekologisk areal 2016

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent	Total skörd från omställd areal, ton ^{1) 3)}	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Matpotatis	35 900	6,5	34 700	6,3

1) Uppgifterna avser skörd reducerad för små, rötskadade eller grönfärgade knölar.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1701.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser lantbruksföretag med mer än 2,0 hektar åkermark.

Matpotatisarealen med ekologisk odling ökade med 400 hektar jämfört med 2015 och uppgick till 1 700 hektar totalt i landet, vilket motsvarar uppemot 10 % av den totala matpotatisarealen. För riket redovisas en skörd per hektar på 21 100 kilo för arealer med ekologisk odling. Det är en ökning med 2 150 kilo per hektar eller 11 % jämfört med 2015 års resultat. Nästan all areal kunde bärgas under 2016 vilket bidrar till den höga hektarskördenivån. Störst omfattning hade odlingen i Skåne och Västra Götalands län med 390 hektar vardera. I Gotlands län odlades 300 hektar, följt av Dalarnas län med 140 hektar. I Gävleborgs län odlades 80 hektar. För övriga län odlades högst 60 hektar matpotatis ekologiskt.

Den ekologiskt odlade matpotatisarealen ökade med 400 hektar medan den konventionella matpotatisarealen ökade med 280 hektar jämfört med 2015.

För konventionellt odlad areal skattas hektarskörden för riket till 33 010 kilo per hektar. Skillnaden i skörd per hektar mellan den ekologiskt odlade arealen och den konventionellt odlade har flera orsaker. För både ekologiska och konventionella odlingssystem ökar skörden per hektar med ökad odlingsstorlek. De ekologiska odlingarna är i allmänhet mindre än de konventionella. För matpotatis är en mycket viktig faktor hur stora angreppen av bladmögel blir under växtsäsongen. Starka angrepp av bladmögel leder till att odlingen måste avbrytas i förtid med lägre skörd per hektar som följd. Även för den konventionella odlingen kan bladmögelangrepp vara ett bekymmer, men för den ekologiska odlingen är det bladmögelangrepp som man ofta hänvisar till som orsak till en låg skörd per hektar. En större andel av de ekologiska odlingarna får lämnas obärgade än för de konventionella odlingarna.

Andelen areal med färskpotatis är mindre på ekologiskt odlade arealer jämfört med konventionellt odlade. Avkastningsnivån för färskpotatis är normalt lägre än vid odling av höst- och vinterpotatis.

Potatis för stärkelse ingår inte

Potatis för stärkelse ingår inte i undersökningen om ekologisk skörd eftersom odlingens omfattning är begränsad till ett fåtal hektar.

Nästan en fjärdedel av vallarealen är ekologiskt odlad

Den totala bärgade skörden av slåttervall från ekologiskt odlade arealer uppgick 2016 till 956 500 ton, varav förstaskörden till 586 100 ton och återväxten till 370 400 ton. De största mängderna av den totala vallskörden kom från produktionsområdena Götalands norra slättbygder och skogsbygder samt Svealands slättbygder. Minsta mängderna skördades i Götalands södra slättbygder och Övre Norrland. Samtliga skördeuppgifter för slåttervall redovisas som hövikt med 83,5 % torrsubstanshalt. Det är bara skördad vall från slåttervallar som har beräknats. Skörd från vallar som enbart betas samt återväxt som tillvaratas som bete ingår inte i undersökningen. Av landets totala slåttervallsskörd kom 20 % från ekologiskt odlade arealer.

I tablå F redovisas totalskörden som avser den kvantitet som bärgats på arealer med ersättning för ekologisk odling respektive totalskörd beräknad för omställd ekologisk areal. De olika totalskördresultaten beror dels på osäkerheter i arealunderlagen dels på att skörderesultaten, som totalskördarna baseras på, delvis kommer från olika företag. Skillnaden faller inom felmarginalen.

Tablå F. Total slåttervallsskörd från arealer med ekologisk odling och totalskörd från omställd ekologisk areal 2016

Gröda	Total inbärgad skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent	Total inbärgad skörd från omställd areal, ton ^{1) 3)}	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Slåttervall	956 500	20,2	957 600	20,2

1) Uppgifterna avser torrsubstanshalt 83,5 % (hövikt).

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1701.

3) Källa för omställd ekologisk areal: Uppgifter från Kiwa Sverige, SMAK och HS Certifiering. Uppgifterna här avser lantbruksföretag med mer än 2,0 hektar åkermark.

På riksnivå var hektarskörden av ekologisk vall lika stor som 2015 men torkan gjorde att det i vissa områden var betydligt lägre hektarskörd än föregående år. I Götalands skogsbygder var hektarskörden drygt 20 % lägre jämfört med 2015. Skillnaden i hektarskörd mellan ekologisk och konventionell odling varierade mellan olika delar av landet. På produktionsområdesnivå låg avkastningen för den ekologiskt odlade arealen mellan 69 och 111 % av den konventionella hektarskörden. Signifikanta skillnader mellan ekologisk och konventionell hektarskörd var det i Götalands mellan- och skogsbygd samt i Övre Norrland, där den ekologiska vallen avkastade mellan 69 och 74 % av den konventionella. På riksnivå var den ekologiskt odlade arealens hektarskörd 85 % av den konventionella hektaravkastningen. Vall är den gröda där avkastningen skiljer sig

minst mellan konventionell och ekologisk odling. I slåttervall används normalt inte kemiska bekämpningsmedel, vare sig vid ekologisk eller vid konventionell odling och därför påverkas avkastningen av ekologisk vall inte på samma sätt som avkastning av ekologisk spannmål av förbudet mot att använda kemiska bekämpningsmedel. Hög andel klöver kan också till viss del kompensera för att kväve från mineralgödselmedel inte används inom ekologisk odling.

Vall är också en gröda där en stor andel av arealen odlas ekologiskt. 24 % av den totala slåtter- och betesvallarealen i Sverige odlades ekologiskt 2016. Den skattade arealen ekologisk slåttervall uppgick 2016 till 183 120 hektar, betesvallen till 48 790 hektar samt den outnyttjade vallen till 23 220 hektar. Skattningen har gjorts utifrån uppgifter lämnade i undersökningen.

Odlingsbetingelser

De höstsådda arealerna var återigen förhållandevis stora, men höstsådden 2015 blev försenad och detta tillsammans med torra och snigelangrepp under hösten ledde ofta till försvagade bestånd och utvintringsskador. Delar av de höstsådda arealerna kördes upp efter vintern. Även under våren och försommaren var det periodvis alltför torrt. Vårgrödornas utveckling påverkades starkt av om sådden hade genomförts strax före en regnskur eller inte. Under sommarmånaderna var det varmt och fortsatt mindre regnmängder än normalt på flertalet platser i landet. Särskilt från Skåne har det rapporterats om torkskador på grödorna. Skördearbetet kunde genomföras i augusti och september under bra väderförhållanden. Från norra Sverige har det dock kommit kommentarer från många lantbrukare om problem med för mycket regn under våren, sommaren och hösten.

Angreppen av svampsjukdomar var överlag lägre än de närmast föregående åren. Problemen med gulrost, som drabbade rågvete hårt under 2015, begränsades av det torra vädret under försommaren. Riklig förekomst av ärtbladlus noterades i de södra delarna av landet, och bekämpningströskeln överskreds i en del av ärtfälten. Det torra och varma försommarvädret sammanföll med höst-rapsens blomningsperiod och ledde till kraftiga insektsskador av bland annat blygrå rapsvivel, skidgallmygga och kålmal. Mer information finns även på Jordbruksverkets hemsida i publikationer för olika regioner i landet: "Växtskyddsåret 2016".

Obärgade arealer

Av den ekologiskt odlade spannmålsarealen blev 0,6 % obärgad på riksnivå. Motsvarande uppgift för den konventionella arealen var 0,3 %. I Övre Norrland fick dock uppemot 7 % av den ekologiska och 6 % av den konventionella spannmålsarealen lämnas oskördad.

För ärter var andelen obärgad areal över 2 % inom den ekologiska och drygt 1 % inom den konventionella odlingen. Åkerböborna blev obärgade på 0,6 % av den ekologiska och 0,7 % av den konventionella arealen. Andelen obärgad areal är ofta större inom den ekologiska odlingen än inom den konventionella, men resultaten för åkerbönor uppvisar under 2016 ett undantag.

När det gäller raps och rybs beräknas närmare 2 % av den ekologiska arealen ha blivit obärgad. Motsvarande uppgift för den konventionellt odlade arealen uppgick till uppemot 1 %.

Av de arealer som skulle skördas som grönfoder blev omkring 0,4 och 0,6 % obärgade inom ekologisk respektive konventionell odling på riksnivå. Mer detaljerad statistik än så redovisas inte på grund av en betydande osäkerhet i beräkningsunderlaget.

För matpotatis beräknas den obärgade arealen till 0,7 % för den ekologiska och 0,9 % för den konventionellt odlade arealen på riksnivå.

Statistiken om obärgade arealer speglar en skillnad i odlings säkerhet mellan ekologisk och konventionell odling. En del av förklaringen till skillnaden mellan odlingsmetoderna kan också vara att andelen obärgad areal vanligen är

större i skogsbygderna och i norra Sverige, där den ekologiska odlingen för en del av grödorna är mer frekvent.

Viltskador i lantbruksgrödor

Många lantbrukare brukar lämna spontana kommentarer när det varit särskilda omständigheter som påverkat skörderesultatet. Kommentarer om skador orsakade av vildsvin, hjortdjur, tranor och gäss förekommer ofta som en förklaring till låga skördenivåer.

Kommentarer till tabellerna

I tabellerna redovisas antal jordbruksföretag som varit underlag för beräkningarna, bärgad skörd per hektar, medelfel för hektarskörd, grödareal med ekologisk odling, andel av total grödareal, total skörd och medelfel för den totala skörden, samt kvoten mellan hektarskörd från ekologiskt odlad och hektarskörd från konventionellt odlad areal.

Medelfelet är ett mått på den beräknade skördens osäkerhet. Ju högre medelfelet är desto mer osäker är den aktuella uppgiften. Se vidare under rubriken "Statistikens tillförlitlighet".

För att undvika redovisning av alltför osäkra skörderesultat krävs att redovisad hektarskörd grundar sig på minst 20 företag och att medelfelet är högst 35 %. Vid färre företag eller högre medelfel ersätts skördeuppgifterna i tabellen med två prickar (..). När inga observationer finns att redovisa markeras detta med ett streck (-). När arealuppgiften är för osäker för att anges markeras areal och total skörd med två prickar (..).

Uppgifter om obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder redovisas i separata tabeller. Förekomst av obärgade arealer gör att hektarskörd och totalskörd blir lägre för den aktuella grödan. Uppgifterna om obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder är mycket osäkra, vilket indikeras av de höga medelfelen, som dock i sig är osäkra. Osäkerheten är en följd av att förekomsten ofta är liten och varierar kraftigt mellan olika jordbruksföretag och regioner. Uppgifter om obärgade arealer och arealer skördade som grönfoder redovisas om de grundar sig på information från minst 20 företag.

För slåttervall inhämtas inte uppgifter om obärgade arealer. När det gäller fördelningen av vallarealen mellan slåttervall, betesvall och ej utnyttjad vall är uppgifterna för ej utnyttjad vall mycket osäkra. Osäkerheten är en följd av att förekomsten varierar kraftigt mellan olika jordbruksföretag och regioner. Uppgifter om fördelningen av vallarealen redovisas om de grundar sig på information från minst 20 företag med vall.

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 5	Less than 5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available or too unreliable to be presented
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable

Tabeller

1a. Höstvete. Skörd 2016. Ekologisk odling**1a. Winter wheat. Harvest in 2016. Organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	23	3 270	2,3	810	6,3	2 600	2,3	54
Uppsala	69	4 110	0,9	2 040	6,8	8 400	0,9	66
Södermanlands	48	3 060	1,9	1 360	5,5	4 100	1,9	48
Östergötlands	120	4 770	1,0	5 920	10,6	28 200	1,5	68
Jönköpings	17	..	..	440	19,9	..	..	..
Kronobergs	6	..	..	50	6,2	..	..	..
Kalmar	27	4 340	1,9	700	4,9	3 000	1,9	62
Gotlands	44	4 130	2,1	770	6,9	3 200	2,1	62
Blekinge	7	..	..	70	1,6	..	..	..
Skåne	45	4 220	0,6	1 470	1,4	6 200	0,6	55
Hallands	21	3 190	2,5	390	3,0	1 200	3,0	51
Västra Götalands	100	3 580	2,0	6 140	8,9	22 000	1,9	57
Värmlands	15	..	..	440	13,5	..	..	..
Örebro	19	..	..	450	4,3	..	..	..
Västmanlands	56	3 420	1,2	1 580	12,2	5 400	1,2	57
Dalarnas	22	3 500	1,5	400	20,2	1 400	1,5	56
Gävleborgs	6	..	..	140	20,9	..	..	..
Västernorrlands	1	..	..	0	3,4	..	..	..
Jämtlands	1	..	..	10	12,6	..	..	..
Västerbottens	1	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	24	4 250	1,0	830	0,9	3 500	1,6	55
Götalands mellanbygder	88	4 260	1,0	2 000	4,0	8 500	1,0	59
Götalands norra slättbygder	177	4 180	1,3	9 500	8,4	39 700	1,5	62
Svealands slättbygder	219	3 490	0,7	6 550	7,1	22 800	0,8	56
Götalands skogsbygder	89	4 010	2,7	2 740	15,1	11 000	2,7	70
Mellersta Sveriges skogsb.	45	3 900	3,7	1 490	18,1	5 800	3,7	69
Nedre Norrland	5	..	..	50	10,9	..	..	..
Övre Norrland	1	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2016	648	3 960	0,7	23 160	6,2	91 600	0,7	58
2015	641	4 140	0,7	21 800	5,5	90 200	0,7	53
2014	601	3 870	0,9	20 160	5,3	78 100	0,9	52
2013	384	3 170	1,2	9 540	4,6	30 200	1,2	49
2012	486	3 590	1,2	13 400	4,7	48 100	1,2	51
2011	514	3 160	0,9	15 260	4,4	48 200	1,0	55
Genomsnitt 2011–2015	.	3 590	0,4	16 030	.	59 000	0,5	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (...).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

1b. Höstvete. Skörd 2016. Konventionell odling

1b. Winter wheat. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	80	5 990	1,5	12 110
Uppsala	184	6 220	1,2	28 050
Södermanlands	151	6 320	1,1	23 470
Östergötlands	243	7 010	1,0	50 020
Jönköpings	26	5 780	4,2	1 740
Kronobergs	17	..	..	690
Kalmar	126	7 030	2,0	13 580
Gotlands	120	6 700	1,4	10 520
Blekinge	52	7 130	2,8	4 040
Skåne	491	7 730	0,6	105 580
Hallands	106	6 270	1,8	12 280
Västra Götalands	314	6 280	1,1	62 540
Värmlands	41	5 650	2,7	2 820
Örebro	107	6 570	1,2	10 160
Västmanlands	104	6 040	2,6	11 360
Dalarnas	23	6 250	3,1	1 560
Gävleborgs	7	..	..	530
Västernorrlands	3	..	..	70
Jämtlands	3	..	..	80
Västerbottens	1	..	..	20
Norrbottens	-	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	447	7 680	0,7	90 410
Götalands mellanbygder	379	7 230	0,7	48 080
Götalands norra slättbygder	478	6 700	0,7	104 100
Svealands slättbygder	641	6 260	0,6	86 070
Götalands skogsbygder	167	5 760	2,7	15 390
Mellersta Sveriges skogsb.	74	5 660	3,7	6 730
Nedre Norrland	12	..	..	420
Övre Norrland	1	..	..	20
Hela riket				
2016	2 199	6 860	0,4	351 220
2015	2 205	7 780	0,3	372 870
2014	2 185	7 420	0,4	359 230
2013	1 644	6 490	0,6	199 450
2012	1 857	6 970	0,5	270 030
2011	2 150	5 750	0,6	334 080
Genomsnitt 2011–2015	.	6 880	0,2	307 130

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

2a. Vårvete. Skörd 2016. Ekologisk odling**2a. Spring wheat. Harvest in 2016. Organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	15	..	..	340	19,4	..	..	..
Uppsala	46	2 750	1,8	1 150	9,6	3 200	2,0	57
Södermanlands	31	2 970	2,0	680	15,1	2 000	2,0	60
Östergötlands	44	3 300	1,8	920	24,7	3 000	2,4	61
Jönköpings	9	..	..	150	22,5	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	40	6,0	..	..	..
Kalmar	13	..	..	180	13,3	..	..	..
Gotlands	16	..	..	370	8,2	..	..	..
Blekinge	3	..	..	0	0,1	..	..	..
Skåne	30	3 210	1,5	730	13,5	2 400	1,5	63
Hallands	22	3 300	6,5	640	18,4	2 100	6,6	71
Västra Götalands	75	2 940	2,4	3 080	31,0	9 000	2,4	60
Värmlands	32	2 670	1,3	1 030	24,7	2 700	1,3	56
Örebro	29	2 830	1,6	660	7,7	1 900	1,6	53
Västmanlands	44	3 290	1,7	1 180	15,7	3 900	1,7	64
Dalarnas	28	2 470	2,4	830	34,1	2 000	2,4	64
Gävleborgs	14	..	..	300	11,9	..	..	..
Västernorrlands	5	..	..	160	30,6	..	..	..
Jämtlands	2	..	..	10	100,0	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	1	..	..	0	2,4	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	27	3 520	1,2	940	14,8	3 300	1,3	72
Götalands mellanbygder	42	2 510	2,0	580	7,6	1 500	2,0	51
Götalands norra slättbygder	89	3 050	2,0	2 930	29,0	8 900	2,0	58
Svealands slättbygder	178	2 910	0,9	4 850	13,3	14 100	0,9	58
Götalands skogsbygder	54	3 000	4,1	1 330	22,6	4 000	4,5	66
Mellersta Sveriges skogsb.	58	2 670	1,5	1 550	27,8	4 100	1,5	66
Nedre Norrland	14	..	..	340	12,9	..	..	..
Övre Norrland	1	..	..	0	1,5	..	..	..
Hela riket								
2016	463	2 920	0,9	12 460	16,7	36 400	0,9	60
2015	418	2 930	0,9	11 400	18,1	33 300	1,5	54
2014	444	2 650	1,0	11 270	15,2	29 900	1,4	54
2013	549	2 830	0,8	16 800	14,7	47 500	0,9	55
2012	495	2 540	1,1	15 300	18,4	38 900	1,1	54
2011	480	2 640	1,0	12 770	19,5	33 600	1,1	62
Genomsnitt 2011–2015	.	2 720	0,4	13 510	.	36 600	0,5	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen..

2b. Vårvete. Skörd 2016. Konventionell odling

2b. Spring wheat. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	27	3 960	3,7	1 420
Uppsala	122	4 790	2,2	10 770
Södermanlands	62	4 930	1,8	3 850
Östergötlands	63	5 440	3,3	2 790
Jönköpings	17	..	..	500
Kronobergs	15	..	..	610
Kalmar	32	4 760	4,1	1 190
Gotlands	78	4 620	2,6	4 250
Blekinge	18	..	..	960
Skåne	86	5 100	2,0	4 700
Hallands	53	4 650	3,1	2 860
Västra Götalands	100	4 870	2,1	6 850
Värmlands	50	4 730	3,4	3 190
Örebro	93	5 310	1,5	7 910
Västmanlands	83	5 110	2,4	6 330
Dalarnas	23	3 860	4,8	1 590
Gävleborgs	51	3 920	4,8	2 210
Västernorrlands	13	..	..	350
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	2	..	..	40
Norrbottnens	3	..	..	120
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	106	4 890	1,6	5 420
Götalands mellanbygder	133	4 920	2,0	7 280
Götalands norra slättbygder	127	5 280	1,5	7 170
Svealands slättbygder	411	5 000	1,0	31 590
Götalands skogsbygder	89	4 540	2,8	4 500
Mellersta Sveriges skogsb.	62	4 020	3,5	4 070
Nedre Norrland	58	3 930	4,7	2 270
Övre Norrland	5	..	..	150
Hela riket				
2016	991	4 870	0,7	62 430
2015	843	5 400	0,8	51 720
2014	931	4 890	0,7	62 340
2013	1 266	5 150	0,5	97 560
2012	941	4 750	0,9	67 620
2011	880	4 280	1,6	52 830
Genomsnitt 2011–2015	.	4 890	0,4	66 410

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

3a. Råg. Skörd 2016. Ekologisk odling

3a. Rye. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	3	..	..	30	35,2	..	..	..
Uppsala	5	..	..	80	14,6	..	..	..
Södermanlands	5	..	..	80	29,7	..	..	..
Östergötlands	5	..	..	130	9,9	..	..	..
Jönköpings	1	..	..	10	18,5	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	10	100,0	..	..	..
Kalmar	8	..	..	60	12,4	..	..	..
Gotlands	15	..	..	170	35,1	..	..	..
Blekinge	2	..	..	0	2,8	..	..	..
Skåne	20	4 500	0,8	380	4,5	1 700	0,8	68
Hallands	9	..	..	140	53,4	..	..	..
Västra Götalands	26	3 230	7,5	740	19,3	2 400	7,5	53
Värmlands	4	..	..	90	77,8	..	..	..
Örebro	5	..	..	90	33,7	..	..	..
Västmanlands	7	..	..	100	100,0	..	..	..
Dalarnas	2	..	..	10	6,1	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	10	44,0	..	..	..
Västernorrlands	-	..	..	0	15,8	..	..	..
Jämtlands	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	10	..	..	330	7,8	..	..	..
Götalands mellanbygder	35	3 850	2,5	370	7,3	1 400	2,5	59
Götalands norra slättbygder	26	3 340	7,3	750	15,4	2 500	7,3	52
Svealands slättbygder	27	2 470	3,6	480	34,7	1 200	3,6	40
Götalands skogsbygder	15	..	..	150	16,2	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	6	..	..	60	20,7	..	..	..
Nedre Norrland	2	..	..	10	100,0	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	121	3 390	2,6	2 140	12,9	7 200	2,8	53
2015	163	3 700	2,0	2 900	12,3	10 700	2,4	55
2014	158	3 420	1,7	2 980	11,1	10 200	1,8	50
2013	121	2 590	2,6	2 050	8,2	5 300	2,6	43
2012	104	3 440	1,9	1 330	6,1	4 600	1,9	53
2011	103	2 100	2,1	2 180	9,1	4 600	2,0	37
Genomsnitt 2011–2015	.	3 050	0,9	2 290	.	7 100	1,0	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

3b. Råg. Skörd 2016. Konventionell odling

3b. Rye. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	3	..	..	60
Uppsala	12	..	..	490
Södermanlands	5	..	..	190
Östergötlands	25	7 080	2,3	1 190
Jönköpings	-	..	..	10
Kronobergs	1	..	..	0
Kalmar	13	..	..	420
Gotlands	9	..	..	320
Blekinge	5	..	..	90
Skåne	125	6 640	1,6	8 080
Hallands	5	..	..	120
Västra Götalands	61	6 110	2,9	3 110
Värmlands	1	..	..	30
Örebro	4	..	..	180
Västmanlands	-	-	-	-
Dalarnas	4	..	..	160
Gävleborgs	3	..	..	20
Västernorrlands	1	..	..	0
Jämtlands	-	..	..	0
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	71	6 650	2,2	3 820
Götalands mellanbygder	70	6 560	2,7	4 670
Götalands norra slättbygder	75	6 450	2,6	4 110
Svealands slättbygder	24	6 200	5,3	900
Götalands skogsbygder	26	5 580	4,7	730
Mellersta Sveriges skogsb.	9	..	..	220
Nedre Norrland	2	..	..	10
Övre Norrland	-	..	..	0
Hela riket				
2016	277	6 420	1,3	14 470
2015	340	6 700	1,1	20 610
2014	406	6 800	1,2	23 910
2013	350	6 000	1,3	23 000
2012	355	6 540	1,5	20 660
2011	380	5 650	1,4	21 710
Genomsnitt 2011–2015	.	6 340	0,6	21 980

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

4a. Höstkorn. Skörd 2016. Ekologisk odling

4a. Winter barley. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	2	..	..	10	2,2	..	..	..
Södermanlands	-	..	..	10	3,5	..	..	..
Östergötlands	1	..	..	20	1,2	..	..	..
Jönköpings	-	..	..	20	27,2	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	3	..	..	30	0,9	..	..	..
Gotlands	2	..	..	10	0,3	..	..	..
Blekinge	1	..	..	0	0,4	..	..	..
Skåne	5	..	..	160	3,0	..	..	..
Hallands	2	..	..	20	1,7	..	..	..
Västra Götalands	6	..	..	130	5,6	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	1	..	..	..	0,0	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	2	..	..	80	2,1	..	..	..
Götalands mellanbygder	8	..	..	110	1,3	..	..	..
Götalands norra slättbygder	6	..	..	110	2,7	..	..	..
Svealands slättbygder	2	..	..	20	1,4	..	..	..
Götalands skogsbygder	4	..	..	80	7,7	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	10	4,6	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	23	3 340	3,7	400	2,1	1 400	3,8	57
2015	18	..	..	530	3,4	..	..	..
2014	8	..	..	150	1,1	..	..	..
2013	8	..	..	120	0,9	..	..	..
2012	3	..	..	70	0,8	..	..	..
2011	7	..	..	110	0,8	..	..	..
Genomsnitt 2011–2015	.	..	..	200	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (...).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

4b. Höstkorn. Skörd 2016. Konventionell odling

4b. Winter barley. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	6	..	..	290
Uppsala	8	..	..	390
Södermanlands	12	..	..	340
Östergötlands	43	6 260	1,9	1 910
Jönköpings	3	..	..	50
Kronobergs	-	..	..	40
Kalmar	66	6 180	2,5	2 880
Gotlands	89	6 180	1,7	3 690
Blekinge	11	..	..	270
Skåne	88	6 170	1,9	5 100
Hallands	26	4 440	2,8	940
Västra Götalands	64	4 930	2,5	2 240
Värmlands	2	..	..	70
Örebro	6	..	..	300
Västmanlands	7	..	..	170
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	81	5 800	2,6	3 650
Götalands mellanbygder	178	6 200	1,3	8 580
Götalands norra slättbygder	95	5 590	1,7	3 760
Svealands slättbygder	40	4 990	3,5	1 450
Götalands skogsbygder	33	5 190	4,8	1 000
Mellersta Sveriges skogsb.	4	..	..	240
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2016	431	5 830	1,0	18 680
2015	332	6 210	1,6	15 020
2014	284	6 440	1,2	13 210
2013	282	5 770	1,1	13 480
2012	203	6 600	1,4	9 060
2011	280	4 610	1,7	14 050
Genomsnitt 2011–2015	.	5 930	0,6	12 960

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

5a. Vårkorn. Skörd 2016. Ekologisk odling**5a. Spring barley. Harvest in 2016. Organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	16	..	..	400	4,0	..	..	..
Uppsala	46	2 830	2,5	1 250	3,9	3 500	2,6	56
Södermanlands	33	2 690	2,1	800	5,2	2 200	2,9	54
Östergötlands	49	3 970	3,3	1 320	9,7	5 200	4,2	72
Jönköpings	37	3 330	2,0	1 190	19,5	4 000	7,3	83
Kronobergs	14	..	..	310	10,9	..	..	..
Kalmar	22	3 640	3,6	520	6,5	1 900	7,5	77
Gotlands	53	2 890	1,9	1 070	10,2	3 100	2,7	64
Blekinge	11	..	..	100	3,4	..	..	..
Skåne	79	3 280	1,8	2 160	3,2	7 100	2,5	60
Hallands	20	2 770	5,0	390	2,3	1 100	5,1	60
Västra Götalands	54	3 250	5,7	2 240	5,5	7 300	9,0	65
Värmlands	24	2 820	5,4	690	8,3	1 900	7,7	62
Örebro	30	3 220	1,6	800	5,2	2 600	1,6	63
Västmanlands	23	3 270	3,3	720	3,9	2 400	3,3	69
Dalarnas	38	2 610	3,6	850	11,0	2 200	4,8	68
Gävleborgs	40	2 030	3,7	1 610	20,1	3 300	5,7	60
Västernorrlands	22	2 470	1,7	710	24,8	1 800	2,5	87
Jämtlands	26	3 180	3,0	770	44,1	2 400	4,8	92
Västerbottens	26	2 870	1,5	670	9,6	1 900	2,2	104
Norrbottens	10	..	..	340	10,8	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	32	3 490	1,7	890	1,5	3 100	2,3	62
Götalands mellanbygder	117	3 160	1,6	2 700	7,5	8 500	2,1	67
Götalands norra slättbygder	72	3 830	3,6	2 360	5,6	9 000	4,8	69
Svealands slättbygder	152	2 900	1,6	4 240	4,5	12 300	1,7	59
Götalands skogsbygder	110	3 010	3,2	2 960	10,1	8 900	6,7	73
Mellersta Sveriges skogsb.	78	2 830	1,5	1 950	12,6	5 500	2,7	71
Nedre Norrland	76	2 430	2,4	2 820	22,2	6 800	3,4	75
Övre Norrland	36	2 660	1,1	1 040	10,2	2 800	1,8	97
Hela riket								
2016	673	3 010	1,2	18 950	6,3	57 000	1,8	62
2015	632	3 070	0,9	16 290	5,4	49 900	1,4	58
2014	651	2 790	0,9	17 810	5,6	49 700	1,2	58
2013	713	3 070	0,9	20 360	5,4	62 500	1,2	60
2012	616	2 220	1,6	17 220	4,8	38 400	1,7	48
2011	591	2 350	1,3	15 210	4,9	35 700	1,7	53
Genomsnitt 2011–2015	.	2 700	0,5	17 380	.	47 200	0,7	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

5b. Vårkorn. Skörd 2016. Konventionell odling

5b. Spring barley. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	89	4 220	3,0	9 790
Uppsala	198	5 070	1,1	31 040
Södermanlands	148	4 980	2,1	14 810
Östergötlands	155	5 530	3,4	12 170
Jönköpings	56	4 040	5,8	4 820
Kronobergs	31	4 350	4,1	2 500
Kalmar	120	4 710	2,5	7 730
Gotlands	126	4 480	2,4	9 300
Blekinge	48	4 540	4,6	2 790
Skåne	493	5 460	1,1	65 100
Hallands	122	4 630	2,8	16 730
Västra Götalands	274	5 010	1,9	38 040
Värmlands	71	4 530	2,5	7 790
Örebro	122	5 090	1,7	14 680
Västmanlands	126	4 710	2,8	17 980
Dalarnas	48	3 840	4,3	6 840
Gävleborgs	63	3 400	3,9	6 600
Västernorrlands	27	2 830	6,2	2 290
Jämtlands	24	3 460	2,3	940
Västerbottens	52	2 770	3,1	6 320
Norrbottens	42	2 620	3,9	2 760
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	439	5 610	1,1	58 420
Götalands mellanbygder	371	4 710	1,4	33 410
Götalands norra slättbygder	346	5 540	1,4	39 400
Svealands slättbygder	702	4 950	0,8	91 150
Götalands skogsbygder	250	4 090	2,7	26 140
Mellersta Sveriges skogsb.	121	3 970	3,2	13 630
Nedre Norrland	110	3 250	2,9	9 890
Övre Norrland	96	2 730	2,5	9 110
Hela riket				
2016	2 435	4 870	0,6	280 930
2015	2 408	5 320	0,6	287 370
2014	2 412	4 840	0,6	298 250
2013	2 595	5 100	0,5	353 190
2012	2 490	4 670	0,8	342 560
2011	2 397	4 450	0,7	293 790
Genomsnitt 2011–2015	.	4 880	0,3	315 030

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

6a. Havre. Skörd 2016. Ekologisk odling**6a. Oats. Harvest in 2016. Organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	24	2 450	6,2	690	17,5	1 700	6,1	76
Uppsala	71	2 910	1,9	2 280	26,9	6 600	3,4	65
Södermanlands	54	2 530	2,6	1 800	22,3	4 600	2,9	56
Östergötlands	93	3 190	3,1	2 140	26,5	6 800	3,7	63
Jönköpings	30	2 940	4,0	740	16,6	2 200	8,5	74
Kronobergs	14	..	..	150	5,0	..	..	..
Kalmar	12	..	..	250	8,8	..	..	..
Gotlands	26	3 450	1,3	380	31,6	1 300	1,2	97
Blekinge	9	..	..	30	5,0	..	..	..
Skåne	48	3 690	1,0	1 190	14,5	4 400	2,3	75
Hallands	24	3 200	3,5	360	5,0	1 200	7,0	68
Västra Götalands	140	3 420	2,4	13 180	19,7	45 100	2,6	65
Värmlands	65	2 680	1,5	3 780	31,5	10 200	2,6	60
Örebro	55	3 300	1,6	1 850	12,9	6 100	3,1	71
Västmanlands	83	2 870	0,9	2 600	18,4	7 500	1,2	62
Dalarnas	39	2 960	2,5	1 030	21,8	3 000	4,8	69
Gävleborgs	24	2 660	4,7	650	20,0	1 700	12,5	69
Västernorrlands	3	..	..	190	70,2	..	..	..
Jämtlands	3	..	..	80	41,1	..	..	..
Västerbottens	6	..	..	50	6,6	..	..	..
Norrbottens	4	..	..	50	14,6	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	22	3 660	1,4	640	6,4	2 300	3,2	73
Götalands mellanbygder	60	3 510	1,1	980	21,2	3 400	1,1	80
Götalands norra slättbygder	172	3 610	2,3	11 110	19,1	40 100	2,5	67
Svealands slättbygder	314	2 830	0,8	11 300	20,6	31 900	1,2	63
Götalands skogsbygder	128	2 940	3,0	4 590	17,0	13 500	4,2	69
Mellersta Sveriges skogsb.	100	2 730	2,2	4 010	26,8	10 900	2,7	64
Nedre Norrland	21	2 920	5,4	650	24,3	1 900	12,4	81
Övre Norrland	10	..	..	100	9,3	..	..	..
Hela riket								
2016	827	3 140	1,1	33 330	19,2	104 500	1,3	66
2015	774	3 060	1,1	26 600	16,5	81 400	1,4	62
2014	735	2 590	1,3	24 390	15,3	63 000	1,4	59
2013	861	2 750	1,3	30 020	15,4	82 500	1,6	59
2012	842	2 280	1,9	30 700	16,0	70 000	2,0	55
2011	825	2 480	1,7	25 630	14,6	63 500	2,3	60
Genomsnitt 2011–2015	.	2 630	0,7	27 470	.	72 100	0,8	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

6b. Havre. Skörd 2016. Konventionell odling

6b. Oats. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	42	3 210	9,9	3 240
Uppsala	73	4 460	4,9	6 050
Södermanlands	75	4 500	1,9	6 450
Östergötlands	106	5 070	3,6	6 070
Jönköpings	41	3 960	4,1	3 550
Kronobergs	32	4 440	3,2	2 820
Kalmar	47	4 110	6,2	2 570
Gotlands	25	3 560	11,2	790
Blekinge	20	4 590	3,5	540
Skåne	116	4 920	2,1	6 910
Hallands	86	4 670	3,9	6 880
Västra Götalands	360	5 220	1,2	53 570
Värmlands	85	4 450	3,0	8 170
Örebro	113	4 620	2,1	12 600
Västmanlands	113	4 610	2,1	12 130
Dalarnas	44	4 310	3,1	3 550
Gävleborgs	37	3 820	7,3	2 540
Västernorrlands	5	..	..	100
Jämtlands	4	..	..	110
Västerbottens	21	2 940	7,4	630
Norrbottnens	12	..	..	300
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	145	5 020	2,3	9 370
Götalands mellanbygder	81	4 410	3,7	3 520
Götalands norra slättbygder	365	5 420	1,0	46 810
Svealands slättbygder	450	4 520	1,4	44 200
Götalands skogsbygder	221	4 290	3,0	21 860
Mellersta Sveriges skogsb.	120	4 290	2,7	10 940
Nedre Norrland	41	3 620	5,6	2 000
Övre Norrland	34	2 970	6,2	950
Hela riket				
2016	1 457	4 790	0,8	139 590
2015	1 435	4 940	1,0	134 820
2014	1 452	4 410	1,0	135 330
2013	1 663	4 640	0,8	164 510
2012	1 572	4 130	1,2	160 100
2011	1 550	4 160	1,1	148 900
Genomsnitt 2011–2015	.	4 460	0,5	148 730

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

7a. Rågvete. Skörd 2016. Ekologisk odling

7a. Triticale. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	7	..	..	100	25,7	..	..	..
Uppsala	21	3 620	2,9	370	26,3	1 400	2,9	84
Södermanlands	15	..	..	330	15,9	..	..	..
Östergötlands	34	4 170	3,0	810	16,9	3 400	3,1	71
Jönköpings	9	..	..	140	23,4	..	..	..
Kronobergs	6	..	..	90	16,0	..	..	..
Kalmar	16	..	..	310	8,5	..	..	..
Gotlands	6	..	..	60	4,8	..	..	..
Blekinge	2	..	..	50	8,2	..	..	..
Skåne	26	3 700	1,7	470	8,5	1 700	1,7	63
Hallands	-	..	..	20	1,1	..	..	..
Västra Götalands	26	3 520	3,7	870	17,0	3 100	3,7	70
Värmlands	7	..	..	170	50,6	..	..	..
Örebro	11	..	..	140	16,2	..	..	..
Västmanlands	4	..	..	50	9,6	..	..	..
Dalarnas	7	..	..	60	28,7	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	20	26,3	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	8	..	..	220	6,6	..	..	..
Götalands mellanbygder	29	3 820	2,8	430	7,1	1 700	2,8	63
Götalands norra slättbygder	40	3 700	1,5	1 020	15,5	3 800	1,5	67
Svealands slättbygder	57	3 350	2,5	1 130	21,4	3 800	2,5	68
Götalands skogsbygder	45	3 980	3,5	910	13,1	3 600	4,4	78
Mellersta Sveriges skogsb.	19	..	..	350	19,6	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	198	3 660	1,2	4 060	13,5	14 800	1,4	67
2015	258	3 350	1,6	5 970	14,2	20 000	1,7	54
2014	236	3 900	1,1	5 070	13,3	19 800	1,1	63
2013	159	3 250	1,6	3 000	13,1	9 800	1,7	62
2012	139	3 720	1,3	2 830	11,9	10 500	2,0	61
2011	122	3 010	3,0	2 650	11,0	8 000	2,9	65
Genomsnitt 2011–2015	.	3 450	0,8	3 900	.	13 600	0,9	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

7b. Rågvete. Skörd 2016. Konventionell odling

7b. Triticale. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	8	..	..	300
Uppsala	22	4 320	7,6	1 050
Södermanlands	35	5 250	4,1	1 740
Östergötlands	53	5 880	2,5	3 960
Jönköpings	12	..	..	520
Kronobergs	11	..	..	470
Kalmar	56	6 240	3,4	3 300
Gotlands	36	5 400	4,1	1 150
Blekinge	25	4 860	5,0	550
Skåne	83	5 870	2,7	5 090
Hallands	34	5 510	3,5	2 170
Västra Götalands	78	5 010	3,8	4 260
Värmlands	6	..	..	180
Örebro	11	..	..	730
Västmanlands	10	..	..	490
Dalarnas	2	..	..	150
Gävleborgs	2	..	..	70
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	1	..	..	10
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	57	5 960	2,1	3 140
Götalands mellanbygder	119	6 020	2,2	5 800
Götalands norra slättbygder	95	5 530	3,2	5 580
Svealands slättbygder	89	4 930	2,9	4 140
Götalands skogsbygder	106	5 130	3,0	6 020
Mellersta Sveriges skogsb.	16	..	..	1 420
Nedre Norrland	2	..	..	60
Övre Norrland	1	..	..	10
Hela riket				
2016	485	5 460	1,3	26 200
2015	626	6 210	0,9	35 990
2014	595	6 240	0,9	33 020
2013	374	5 220	1,2	19 950
2012	406	6 150	1,1	20 920
2011	418	4 620	1,9	21 350
Genomsnitt 2011–2015	.	5 690	0,6	26 250

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

8a. Blandsäd. Skörd 2016. Ekologisk odling

8a. Mixed grain. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	3	..	..	70	53,8	..	..	..
Uppsala	28	3 040	2,7	690	71,3	2 100	4,7	85
Södermanlands	12	..	..	330	51,1	..	..	..
Östergötlands	23	3 070	1,7	460	44,2	1 400	9,2	87
Jönköpings	12	..	..	240	23,7	..	..	..
Kronobergs	3	..	..	20	9,7	..	..	..
Kalmar	10	..	..	160	65,2	..	..	..
Gotlands	11	..	..	120	70,2	..	..	..
Blekinge	1	..	..	10	9,7	..	..	..
Skåne	20	3 070	1,2	390	63,7	1 200	8,9	57
Hallands	9	..	..	430	57,7	..	..	..
Västra Götalands	60	3 260	3,5	3 010	48,3	9 800	6,7	73
Värmlands	17	..	..	380	80,8	..	..	..
Örebro	11	..	..	150	30,9	..	..	..
Västmanlands	6	..	..	200	42,5	..	..	..
Dalarnas	10	..	..	130	45,4	..	..	..
Gävleborgs	14	..	..	220	74,9	..	..	..
Västernorrlands	3	..	..	30	24,3	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	6	..	..	60	22,2	..	..	..
Norrbottnens	1	..	..	20	47,3	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	6	..	..	210	50,0	..	..	..
Götalands mellanbygder	31	3 370	1,5	450	62,8	1 500	6,3	61
Götalands norra slättbygder	58	3 430	1,8	2 400	58,6	8 300	5,8	70
Svealands slättbygder	70	2 900	1,4	1 750	61,7	5 100	3,0	70
Götalands skogsbygder	52	2 900	5,5	1 640	37,7	4 700	8,6	73
Mellersta Sveriges skogsb.	24	2 790	3,4	420	28,2	1 200	10,4	79
Nedre Norrland	12	..	..	160	44,9	..	..	..
Övre Norrland	7	..	..	80	27,0	..	..	..
Hela riket								
2016	260	3 120	1,6	7 090	47,9	22 100	3,4	74
2015	252	3 190	1,4	6 950	47,4	21 900	3,9	81
2014	248	2 870	1,1	6 630	42,8	18 900	3,7	81
2013	276	3 010	1,0	7 810	40,8	23 300	3,4	71
2012	268	2 240	2,4	7 980	44,5	17 800	3,8	62
2011	348	2 480	1,7	10 730	47,2	26 500	3,2	69
Genomsnitt 2011–2015	.	2 760	0,7	8 020	.	21 700	1,6	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i skördeberäkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 32.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

8b. Blandsäd. Skörd 2016. Konventionell odling

8b. Mixed grain. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	1	..	..	40
Uppsala	10	..	..	320
Södermanlands	11	..	..	350
Östergötlands	11	..	..	450
Jönköpings	16	..	..	650
Kronobergs	5	..	..	190
Kalmar	2	..	..	110
Gotlands	3	..	..	180
Blekinge	2	..	..	70
Skåne	8	..	..	240
Hallands	3	..	..	270
Västra Götalands	50	4 470	3,6	2 970
Värmlands	1	..	..	40
Örebro	8	..	..	340
Västmanlands	2	..	..	240
Dalarnas	4	..	..	160
Gävleborgs	3	..	..	110
Västernorrlands	4	..	..	90
Jämtlands	4	..	..	40
Västerbottens	10	..	..	210
Norrbottens	1	..	..	20
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	7	..	..	170
Götalands mellanbygder	7	..	..	350
Götalands norra slättbygder	38	4 890	4,7	1 590
Svealands slättbygder	29	4 130	6,2	1 020
Götalands skogsbygder	40	3 980	3,8	2 630
Mellersta Sveriges skogsb.	16	..	..	1 010
Nedre Norrland	11	..	..	220
Övre Norrland	11	..	..	210
Hela riket				
2016	159	4 200	2,5	7 180
2015	154	3 940	3,7	7 560
2014	149	3 550	3,7	8 740
2013	174	4 220	2,8	10 920
2012	161	3 620	4,6	9 710
2011	184	3 580	2,8	11 310
Genomsnitt 2011–2015	.	3 780	1,6	9 650

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

9a. Majs. Skörd 2016. Ekologisk odling

9a. Grain maize. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	-	..	..	10	0,0	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	2	..	..	30	2,4	..	..	..
Hallands	-	..	..	20	21,3	..	..	..
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	2	..	..	30	2,9	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Svealands slättbygder	-	..	..	0	15,1	..	..	..
Götalands skogsbygder	-	..	..	10	100,0	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	2	..	..	20	1,3	..	..	..
2015	-	..	..	40	3,3	..	..	..
2014	4	..	..	10	1,0	..	..	..
2013	2	..	..	20	1,8	..	..	..
2012	1	..	..	30	1,1	..	..	..
2011	1	..	..	20	12	..	..	..

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (...).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. På grund av skattningsmetodik kan arealen för hela riket skilja sig från summan för län respektive produktionsområden.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

9b. Majs. Skörd 2016. Konventionell odling**9b. Grain maize. Harvest in 2016. Non-organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-
Södermanlands	1	..	..	0
Östergötlands	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	8	..	..	210
Gotlands	2	..	..	150
Blekinge	2	..	..	70
Skåne	19	..	..	1 270
Hallands	1	..	..	90
Västra Götalands	2	..	..	10
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-
Dalarnas	-	..	..	0
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	15	..	..	980
Götalands mellanbygder	17	..	..	770
Götalands norra slättbygder	1	..	..	10
Svealands slättbygder	1	..	..	0
Götalands skogsbygder	1	..	..	0
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	..	..	0
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2015	35	8 100	4,0	1 660
2015	36	5 760	4,1	1 300
2014	35	7 400	3,3	960
2013	38	6 070	3,3	1 230
2012	36	6 380	3,8	2 320
2011	40	7 920	2,1	2 070
Genomsnitt 2011–2015	.	6 710	1,5	1 580

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

10a. Ärter. Skörd 2016. Ekologisk odling

10a. Peas. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	9	..	..	80	4,9	..	..	..
Uppsala	20	2 260	1,6	350	6,7	800	1,5	59
Södermanlands	16	..	..	260	16,1	..	..	..
Östergötlands	22	3 780	2,5	460	12,6	1 700	2,5	88
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	2	..	..	10	1,6	..	..	..
Gotlands	20	3 120	1,4	230	8,7	700	4,7	75
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	12	..	..	240	10,7	..	..	..
Hallands	3	..	..	10	4,7	..	..	..
Västra Götalands	14	..	..	340	15,2	..	..	..
Värmlands	11	..	..	260	49,7	..	..	..
Örebro	9	..	..	140	9,8	..	..	..
Västmanlands	22	2 300	2,1	430	19,2	1 000	2,1	68
Dalarnas	15	..	..	240	75,1	..	..	..
Gävleborgs	8	..	..	180	80,3	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	1	..	..	0	68,0	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	10	..	..	200	12,9	..	..	..
Götalands mellanbygder	26	3 140	1,1	280	6,7	900	3,8	78
Götalands norra slättbygder	30	3 560	2,4	590	11,2	2 100	2,4	87
Svealands slättbygder	82	2 510	1,2	1 430	11,6	3 600	1,2	68
Götalands skogsbygder	5	..	..	150	21,4	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	29	2 100	2,6	550	52,9	1 100	2,7	62
Nedre Norrland	1	..	..	40	63,1	..	..	..
Övre Norrland	1	..	..	0	18,8	..	..	..
Hela riket								
2016	184	2 750	1,2	3 240	12,9	8 900	1,2	72
2015	181	2 390	1,8	3 290	14,7	7 900	1,9	61
2014	130	2 220	2,0	1 710	11,8	3 800	2,8	66
2013	116	2 690	3,2	1 840	15,1	5 000	5,0	77
2012	136	1 600	5,8	2 080	16,2	3 400	5,9	54
2011	154	1 880	4,8	2 390	15,0	4 500	5,0	65
Genomsnitt 2011–2015	.	2 160	1,7	2 260	.	4 900	2,0	.

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 33.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

10b. Ärtor. Skörd 2016. Konventionell odling
10b. Peas. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	42	3 530	1,6	1 600
Uppsala	139	3 850	1,7	4 840
Södermanlands	54	3 540	2,8	1 380
Östergötlands	94	4 300	2,0	3 220
Jönköpings	3	..	..	50
Kronobergs	-	..	..	0
Kalmar	35	4 140	2,3	760
Gotlands	69	4 140	2,5	2 420
Blekinge	5	..	..	70
Skåne	57	3 690	4,6	2 010
Hallands	7	..	..	210
Västra Götalands	62	3 630	5,1	1 920
Värmlands	13	..	..	260
Örebro	56	3 570	3,6	1 250
Västmanlands	60	3 400	3,2	1 830
Dalarnas	5	..	..	80
Gävleborgs	5	..	..	40
Västernorrlands	1	..	..	0
Jämtlands	-	..	..	0
Västerbottens	1	..	..	10
Norrbottnens	-	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	46	3 700	5,2	1 370
Götalands mellanbygder	117	4 050	2,1	3 920
Götalands norra slättbygder	139	4 070	2,4	4 690
Svealands slättbygder	355	3 680	1,1	10 910
Götalands skogsbygder	25	4 000	3,2	560
Mellersta Sveriges skogsb.	22	3 360	9,0	490
Nedre Norrland	3	..	..	20
Övre Norrland	1	..	..	10
Hela riket				
2016	708	3 820	0,9	21 970
2015	636	3 940	1,0	19 170
2014	399	3 350	1,2	12 660
2013	322	3 490	1,3	10 300
2012	337	2 960	2,8	10 780
2011	386	2 880	1,8	13 450
Genomsnitt 2011–2015	.	3 320	0,8	13 270

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

11a. Åkerbönor. Skörd 2016. Ekologisk odling

11a. Field beans. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	7	..	..	110	70,4	..	..	..
Uppsala	25	3 320	1,7	510	69,4	1 700	1,7	73
Södermanlands	24	2 300	13,7	490	41,6	1 100	13,7	61
Östergötlands	70	3 060	3,1	2 120	38,5	6 500	3,3	88
Jönköpings	-	-	-	-	..	..	-	-
Kronobergs	2	..	..	0	24,4	..	..	..
Kalmar	13	..	..	210	75,0	..	..	..
Gotlands	8	..	..	120	39,7	..	..	..
Blekinge	3	..	..	40	19,1	..	..	..
Skåne	30	2 980	1,0	750	23,6	2 200	1,0	75
Hallands	21	2 750	2,3	270	13,1	800	2,4	88
Västra Götalands	95	3 280	3,6	4 760	38,2	15 600	3,6	78
Värmlands	21	2 380	3,0	450	43,6	1 100	3,0	..
Örebro	13	..	..	260	29,6	..	..	..
Västmanlands	27	3 270	1,4	500	37,0	1 600	1,4	..
Dalarnas	4	..	..	90	100,0	..	..	..
Gävleborgs	4	..	..	30	100,0	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	23	3 430	0,9	490	12,3	1 700	0,9	94
Götalands mellanbygder	34	2 720	1,4	640	53,4	1 700	1,5	62
Götalands norra slättbygder	130	3 290	3,3	5 400	34,5	17 800	3,2	82
Svealands slättbygder	114	2 460	8,4	2 390	47,2	5 900	8,4	65
Götalands skogsbygder	48	2 700	4,3	1 260	48,2	3 400	4,6	90
Mellersta Sveriges skogsb.	18	..	..	540	51,1	..	..	..
Nedre Norrland	-	..	..	0	11,3	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	367	2 990	2,9	10 710	36,3	32 100	2,9	79
2015	337	3 540	1,4	9 190	36,8	32 600	1,5	84
2014	295	2 810	1,5	7 570	40,2	21 200	1,5	80
2013	296	3 080	1,2	7 600	43,5	23 400	1,2	82
2012	279	2 930	1,9	7 750	43,2	22 700	1,9	78
2011	278	3 020	1,7	7 600	47,7	23 000	1,9	85
Genomsnitt 2011–2015	.	3 080	0,7	7 940	.	24 600	0,7	.

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 33.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

11b. Åkerbönor. Skörd 2016. Konventionell odling

11b. Field beans. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	3	..	..	50
Uppsala	8	..	..	220
Södermanlands	22	3 790	6,0	680
Östergötlands	69	3 480	2,0	3 380
Jönköpings	3	..	..	110
Kronobergs	1	..	..	10
Kalmar	7	..	..	130
Gotlands	6	..	..	180
Blekinge	6	..	..	150
Skåne	41	3 980	2,8	2 700
Hallands	37	3 130	8,1	1 800
Västra Götalands	129	4 200	1,5	7 710
Värmlands	16	..	..	590
Örebro	22	2 930	4,0	620
Västmanlands	14	..	..	850
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	..	..	10
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	61	3 660	3,1	3 530
Götalands mellanbygder	20	4 360	2,3	850
Götalands norra slättbygder	171	4 020	1,3	10 250
Svealands slättbygder	80	3 800	2,7	2 670
Götalands skogsbygder	35	2 990	9,2	1 330
Mellersta Sveriges skogsb.	17	..	..	540
Nedre Norrland	-	..	..	20
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2016	384	3 810	1,2	19 170
2015	330	4 230	1,8	15 900
2014	215	3 530	2,2	11 390
2013	193	3 740	1,5	9 880
2012	178	3 730	2,6	10 140
2011	158	3 570	2,3	8 310
Genomsnitt 2011–2015	.	3 760	0,9	11 120

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

12a. Höstraps. Skörd 2016. Ekologisk odling

12a. Winter rape. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	4	..	..	50	3,6	..	..	..
Uppsala	12	..	..	240	10,4	..	..	..
Södermanlands	4	..	..	50	1,7	..	..	..
Östergötlands	48	2 400	1,5	1 110	13,7	2 700	1,5	73
Jönköpings	11	..	..	100	31,3	..	..	..
Kronobergs	-	..	..	10	5,8	..	..	..
Kalmar	7	..	..	100	2,5	..	..	..
Gotlands	30	2 250	1,4	420	9,5	1 000	1,4	73
Blekinge	2	..	..	20	2,5	..	..	..
Skåne	53	1 520	3,5	1 000	2,2	1 500	3,5	52
Hallands	11	..	..	90	3,1	..	..	..
Västra Götalands	47	2 330	2,3	1 650	19,0	3 800	2,3	75
Värmlands	3	..	..	50	45,9	..	..	..
Örebro	10	..	..	180	11,7	..	..	..
Västmanlands	7	..	..	210	21,3	..	..	..
Dalarnas	8	..	..	80	32,9	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	20	87,2	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	18	..	..	320	0,9	..	..	..
Götalands mellanbygder	71	1 870	2,5	1 160	5,8	2 200	2,5	63
Götalands norra slättbygder	83	2 350	1,7	2 320	15,0	5 400	1,7	74
Svealands slättbygder	37	2 350	1,8	780	8,9	1 800	1,8	70
Götalands skogsbygder	32	2 160	3,9	460	13,1	1 000	3,9	76
Mellersta Sveriges skogsb.	16	..	..	330	36,1	..	..	..
Nedre Norrland	1	..	..	0	100,0	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	258	2 170	1,1	5 370	6,4	11 600	1,1	71
2015	194	2 630	1,2	3 990	4,5	10 500	1,3	66
2014	145	2 670	1,2	2 380	3,0	6 400	1,4	71
2013	128	1 750	2,7	1 990	2,8	3 500	2,7	53
2012	122	1 960	2,1	1 970	3,2	3 900	2,1	52
2011	85	1 470	5,6	1 490	2,6	2 200	5,5	47
Genomsnitt 2011–2015	.	2 100	1,4	2 360	.	5 300	1,4	.

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

12b. Höstraps. Skörd 2016. Konventionell odling

12b. Winter rape. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	33	3 100	1,8	1 280
Uppsala	51	3 320	1,9	2 040
Södermanlands	67	3 630	1,1	2 620
Östergötlands	140	3 260	1,7	6 980
Jönköpings	9	..	..	220
Kronobergs	4	..	..	100
Kalmar	89	3 510	1,6	3 920
Gotlands	107	3 110	2,3	4 060
Blekinge	33	3 610	3,4	930
Skåne	431	2 920	0,9	43 670
Hallands	68	2 950	2,3	2 870
Västra Götalands	153	3 110	1,7	7 010
Värmlands	5	..	..	60
Örebro	43	3 470	2,4	1 350
Västmanlands	25	2 850	3,3	770
Dalarnas	8	..	..	160
Gävleborgs	-	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	0
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	376	3 010	1,0	34 360
Götalands mellanbygder	309	2 990	1,4	18 910
Götalands norra slättbygder	268	3 170	1,3	13 140
Svealands slättbygder	220	3 380	0,8	7 960
Götalands skogsbygder	72	2 830	3,0	3 080
Mellersta Sveriges skogsb.	21	3 260	5,1	580
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	..	..	0
Hela riket				
2015	1 266	3 070	0,6	78 050
2015	1 265	3 980	0,4	84 170
2014	1 136	3 760	0,4	77 210
2013	942	3 270	0,8	69 560
2012	969	3 770	0,6	59 810
2011	906	3 110	0,8	55 110
Genomsnitt 2011–2015	.	3 580	0,3	69 170

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

13a. Vårrops. Skörd 2016. Ekologisk odling

13a. Spring rape. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	1	..	..	30	2,9	..	..	..
Östergötlands	1	..	..	30	6,4	..	..	..
Jönköpings	2	..	..	20	68,6	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	1	..	..	20	20,7	..	..	..
Gotlands	4	..	..	30	6,0	..	..	..
Blekinge	1	..	..	0	5,2	..	..	..
Skåne	-	..	..	10	2,6	..	..	..
Hallands	1	..	..	10	5,0	..	..	..
Västra Götalands	-	..	..	0	0,1	..	..	..
Värmlands	-	..	..	30	10,9	..	..	..
Örebro	1	..	..	10	1,3	..	..	..
Västmanlands	-	..	..	0	0,1	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	..	..	10	32,2	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	0	16,9	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	5	..	..	30	5,6	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	..	..	0	0,2	..	..	..
Svealands slättbygder	1	..	..	30	0,7	..	..	..
Götalands skogsbygder	4	..	..	60	13,2	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	70	16,6	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	..	..	0	10,4	..	..	..
Hela riket								
2016	12	..	..	190	2,6	..	..	..
2015	10	..	..	200	4,5	..	..	..
2014	10	..	..	200	1,4	..	..	..
2013	20	1 060	19,0	320	0,6	300	23,9	56
2012	21	740	12,6	290	0,6	200	12,6	38
2011	11	..	..	120	0,3	..	..	..
Genomsnitt 2011–2015	.	..	..	230	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

13b. Vårrops. Skörd 2016. Konventionell odling
13b. Spring rape. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	23	2 080	1,2	980
Uppsala	42	2 490	1,8	1 430
Södermanlands	24	2 260	2,4	890
Östergötlands	19	..	..	490
Jönköpings	1	..	..	10
Kronobergs	1	..	..	50
Kalmar	6	..	..	70
Gotlands	19	..	..	490
Blekinge	-	..	..	10
Skåne	5	..	..	220
Hallands	4	..	..	190
Västra Götalands	24	2 040	5,4	680
Värmlands	14	..	..	260
Örebro	13	..	..	380
Västmanlands	26	2 310	1,4	950
Dalarnas	5	..	..	90
Gävleborgs	1	..	..	10
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	..	..	0
Västerbottens	-	..	..	0
Norrbottnens	1	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	8	..	..	290
Götalands mellanbygder	23	1 970	6,8	560
Götalands norra slättbygder	35	1 930	6,3	940
Svealands slättbygder	137	2 250	1,0	4 700
Götalands skogsbygder	11	..	..	370
Mellersta Sveriges skogsb.	13	..	..	360
Nedre Norrland	-	..	..	0
Övre Norrland	1	..	..	10
Hela riket				
2016	228	2 120	1,5	7 230
2015	141	2 050	2,9	4 300
2014	408	1 840	1,4	14 100
2013	959	1 900	0,8	50 560
2012	869	1 970	0,8	45 030
2011	816	2 060	0,8	35 990
Genomsnitt 2011–2015	.	1 960	0,7	30 000

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

14a. Höstrybs. Skörd 2016. Ekologisk odling

14a. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	2	..	..	10	20,9	..	..	..
Uppsala	5	..	..	50	24,0	..	..	..
Södermanlands	1	..	..	10	7,1	..	..	..
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	10	42,5	..	..	..
Kalmar	-	..	..	10	64,3	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	50	48,4	..	..	..
Hallands	-	..	..	10	0,0	..	..	..
Västra Götalands	3	..	..	80	87,1	..	..	..
Värmlands	1	..	..	30	59,3	..	..	..
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	11	..	..	160	88,1	..	..	..
Dalarnas	3	..	..	70	100,0	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	-	..	..	50	100,0	..	..	..
Götalands mellanbygder	1	..	..	10	16,4	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	30	68,0	..	..	..
Svealands slättbygder	20	1 020	2,8	260	41,1	300	2,7	..
Götalands skogsbygder	3	..	..	60	84,1	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	3	..	..	70	69,5	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	28	1 030	1,8	480	49,8	500	1,8	55
2015	29	1 460	1,6	460	52,2	700	1,6	..
2014	33	1 500	2,2	420	53,3	600	2,1	..
2013	12	..	..	170	53,3	..	..	..
2012	30	1 140	4,5	440	55,0	500	4,5	..
2011	18	..	..	200	51,9	..	..	..
Genomsnitt 2011–2015	.	..	..	340	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

14b. Höstrybs. Skörd 2016. Konventionell odling
 14b. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag 1)	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar 2)
Län				
Stockholms	3	..	..	50
Uppsala	6	..	..	160
Södermanlands	4	..	..	120
Östergötlands	-	..	..	20
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	..	..	10
Kalmar	-	..	..	0
Gotlands	-	..	..	10
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	50
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	10
Värmlands	1	..	..	20
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	3	..	..	20
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	1	..	..	10
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	1	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	1	..	..	60
Götalands norra slättbygder	-	..	..	10
Svealands slättbygder	17	..	..	370
Götalands skogsbygder	-	..	..	10
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	30
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	1	..	..	0
Hela riket				
2016	20	1 880	3,0	490
2015	13	..	..	420
2014	13	..	..	420
2013	3	..	..	150
2012	10	..	..	360
2011	7	..	..	190
Genomsnitt 2011–2015	10	..	..	310

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

15a. Vårrys. Skörd 2016. Ekologisk odling

15a. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	20	32,8	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	20	77,7	..	..	..
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	30	100,0	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	30	47,0	..	..	..
Värmlands	2	..	..	80	100,0	..	..	..
Örebro	-	..	..	10	100,0	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	4	..	..	50	31,2	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	30	8,3	..	..	..
Västernorrlands	2	..	..	40	57,4	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	3	..	..	20	22,4	..	..	..
Norrbottens	3	..	..	70	56,2	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	20	95,8	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	..	..	10	100,0	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Svealands slättbygder	1	..	..	10	22,4	..	..	..
Götalands skogsbygder	2	..	..	60	62,4	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	160	60,6	..	..	..
Nedre Norrland	3	..	..	60	13,6	..	..	..
Övre Norrland	6	..	..	80	42,0	..	..	..
Hela riket								
2016	20	960	2,1	400	36,7	400	2,1	68
2015	10	..	..	340	34,8	..	..	..
2014	15	..	..	380	30,0	..	..	..
2013	20	970	3,4	370	13,4	400	4,2	67
2012	12	..	..	270	13,2	..	..	..
2011	12	..	..	150	8,6	..	..	..
Genomsnitt 2011–2015	.	..	..	300	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

15b. Vårrybs. Skörd 2016. Konventionell odling
15b. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	-	..	..	10
Uppsala	-	..	..	10
Södermanlands	-	..	..	10
Östergötlands	-	..	..	30
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	..	..	10
Kalmar	-	-	-	-
Gotlands	-	..	..	0
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	0
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	40
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	..	..	10
Dalarnas	5	..	..	120
Gävleborgs	14	..	..	330
Västernorrlands	-	..	..	30
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	1	..	..	70
Norrbottnens	4	..	..	50
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	1	..	..	0
Götalands mellanbygder	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	-	..	..	50
Svealands slättbygder	-	..	..	40
Götalands skogsbygder	1	..	..	40
Mellersta Sveriges skogsb.	5	..	..	110
Nedre Norrland	14	..	..	350
Övre Norrland	5	..	..	120
Hela riket				
2016	26	1 400	3,0	690
2015	32	1 460	4,9	630
2014	31	1 310	5,4	890
2013	72	1 430	4,7	2 370
2012	57	1 430	4,7	1 790
2011	55	1 430	5,1	1 560
Genomsnitt 2011–2015	.	1 410	2,2	1 450

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

16a. Oljelin. Skörd 2016. Ekologisk odling
16a. Oil flax. Harvest in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	1	..	..	10	1,0	..	..	..
Södermanlands	-	..	..	30	3,6	..	..	..
Östergötlands	1	..	..	30	0,9	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	..	..	10	11,6	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	2	..	..	20	5,3	..	..	..
Hallands	1	..	..	20	56,3	..	..	..
Västra Götalands	1	..	..	40	7,2	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	2	..	..	20	5,3	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	..	..	10	10,5	..	..	..
Götalands norra slättbygder	2	..	..	70	1,8	..	..	..
Svealands slättbygder	1	..	..	40	1,1	..	..	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	20	20,3	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	6	..	..	160	1,9	..	..	..
2015	4	..	..	120	1,6	..	..	..
2014	4	..	..	70	1,1	..	..	..
2013	5	..	..	40	0,8	..	..	..
2012	5	..	..	130	1,4	..	..	..
2011	6	..	..	120	0,8	..	..	..
Genomsnitt 2011–2015	.	..	..	100	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling. Areal skördad som grönfoder ingår ej. Den redovisas i tabell 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

16b. Oljelin. Skörd 2016. Konventionell odling
16b. Oil flax. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾
Län				
Stockholms	16	..	..	710
Uppsala	26	2 150	1,6	980
Södermanlands	20	2 090	1,5	820
Östergötlands	81	2 100	1,8	3 720
Jönköpings	-	..	..	10
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	3	..	..	80
Gotlands	1	..	..	0
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	7	..	..	310
Hallands	1	..	..	10
Västra Götalands	20	1 860	4,6	530
Värmlands	1	..	..	30
Örebro	10	..	..	300
Västmanlands	22	1 670	4,5	750
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	7	..	..	310
Götalands mellanbygder	5	..	..	90
Götalands norra slättbygder	93	2 070	1,7	3 980
Svealands slättbygder	91	1 990	1,3	3 510
Götalands skogsbygder	3	..	..	60
Mellersta Sveriges skogsb.	9	..	..	290
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2016	208	2 010	1,2	8 240
2015	185	1 980	1,1	6 980
2014	153	1 690	2,1	6 490
2013	110	1 990	1,4	4 760
2012	158	1 430	3,0	8 670
2011	290	1 580	1,3	14 580
Genomsnitt 2011–2015	.	1 730	0,9	8 300

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

17a. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling

17a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medelfel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	11	..	..	370	54,2	..	..	..
Uppsala	28	12 230	7,8	590	48,1	7 200	11,4	51
Södermanlands	28	7 160	5,6	480	39,2	3 400	8,1	..
Östergötlands	50	10 920	4,8	1 500	46,4	16 400	10,1	86
Jönköpings	51	12 830	5,9	1 630	39,8	20 900	10,1	107
Kronobergs	19	..	..	470	38,1	..	..	..
Kalmar	26	11 290	7,1	540	27,9	6 100	7,7	64
Gotlands	25	12 030	2,8	420	47,8	5 000	8,6	..
Blekinge	12	..	..	60	22,4	..	..	..
Skåne	51	12 810	2,9	1 220	28,7	15 600	7,0	78
Hallands	16	..	..	470	36,3	..	..	..
Västra Götalands	53	14 050	6,3	3 140	70,0	44 000	14,7	121
Värmlands	47	9 620	6,8	1 410	64,0	13 600	9,6	..
Örebro	26	11 740	7,3	680	66,4	8 000	8,4	..
Västmanlands	15	..	..	430	36,5	..	..	..
Dalarnas	29	10 290	8,3	620	65,2	6 400	14,6	..
Gävleborgs	35	9 550	6,2	1 080	53,9	10 300	12,5	..
Västernorrlands	31	7 580	5,0	640	41,8	4 800	10,0	113
Jämtlands	34	10 290	3,3	800	63,0	8 200	6,4	85
Västerbottens	30	9 050	3,9	530	31,5	4 800	5,5	95
Norrbottens	19	..	..	340	62,7	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	13	..	..	360	34,5	..	..	..
Götalands mellanbygder	77	12 750	2,0	1 460	39,6	18 600	4,4	73
Götalands norra slättbygder	60	13 370	6,1	2 450	66,4	32 700	11,0	100
Svealands slättbygder	115	10 660	3,3	2 630	49,6	28 100	4,7	73
Götalands skogsbygder	145	12 110	4,9	4 770	38,9	57 800	10,3	95
Mellersta Sveriges skogsb.	83	9 670	3,9	2 420	63,1	23 400	7,0	83
Nedre Norrland	92	9 850	4,2	2 380	55,8	23 500	7,6	152
Övre Norrland	51	8 810	2,6	970	39,8	8 600	3,9	92
Hela riket								
2016	636	11 440	2,1	17 590	47,9	201 100	3,8	88
2015	615	10 750	1,8	16 710	41,0	179 700	3,4	81
2014	647	10 200	1,6	17 200	41,6	175 400	3,2	75
2013	626	10 370	2,3	17 670	48,2	183 200	3,6	79
2012	593	8 920	2,4	17 610	47,1	157 100	3,7	96
2011	622	8 910	2,9	16 390	44,5	146 000	4,7	94

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

17b. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling

17b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	9	..	..	470
Uppsala	10	..	..	960
Södermanlands	7	..	..	580
Östergötlands	20	12 630	21,1	2 000
Jönköpings	31	12 030	11,3	3 010
Kronobergs	16	..	..	1 010
Kalmar	28	17 530	8,9	1 790
Gotlands	9	..	..	460
Blekinge	7	..	..	290
Skåne	43	16 430	11,3	3 630
Hallands	18	..	..	870
Västra Götalands	30	11 620	14,6	2 390
Värmlands	13	..	..	960
Örebro	9	..	..	430
Västmanlands	3	..	..	340
Dalarnas	8	..	..	360
Gävleborgs	13	..	..	710
Västernorrlands	21	6 720	13,1	630
Jämtlands	31	12 170	8,3	580
Västerbottens	36	9 520	10,6	1 310
Norrbottens	12	..	..	350
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	23	23 010	10,4	1 000
Götalands mellanbygder	41	17 570	10,7	2 800
Götalands norra slättbygder	24	13 340	11,1	1 450
Svealands slättbygder	39	14 700	32,4	2 660
Götalands skogsbygder	108	12 770	7,9	9 610
Mellersta Sveriges skogsb.	24	11 670	8,0	1 440
Nedre Norrland	58	6 460	17,4	2 140
Övre Norrland	57	9 530	8,8	1 790
Hela riket				
2016	374	13 010	5,9	23 140
2015	409	13 220	6,5	23 660
2014	413	13 580	7,3	24 410
2013	379	13 180	4,8	20 360
2012	366	9 310	4,7	20 590
2011	406	9 500	4,9	21 560

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

18a. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling

18a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medelfel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	5	..	..	110	3	..	..	..
Gotlands	2	..	..	30	1	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	2	..	..	70	1	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	10	1	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	30	1	..	..	..
Götalands mellanbygder	8	..	..	190	2	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	2	..	..	..
Svealands slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2016	10	..	..	250	2	..	..	..
2015	13	..	..	280	1,8	..	..	..
2014	15	..	..	210	1,3	..	..	..
2013	15	..	..	250	1,7	..	..	..
2012	21	25 210	2,5	350	2,5	8 900	2,4	77
2011	23	27 410	2,7	410	3,0	11 100	4,0	90

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

18b. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling

18b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	3	..	..	60
Uppsala	3	..	..	110
Södermanlands	6	..	..	140
Östergötlands	11	..	..	680
Jönköpings	4	..	..	100
Kronobergs	1	..	..	40
Kalmar	61	37 900	3,4	3 550
Gotlands	31	38 190	3,6	1 940
Blekinge	10	..	..	510
Skåne	59	42 090	3,3	5 060
Hallands	28	42 840	2,9	2 240
Västra Götalands	10	..	..	640
Värmlands	2	..	..	140
Örebro	3	..	..	80
Västmanlands	1	..	..	70
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	48	43 930	2,8	3 460
Götalands mellanbygder	118	39 920	2,2	8 470
Götalands norra slättbygder	13	..	..	890
Svealands slättbygder	18	..	..	600
Götalands skogsbygder	34	36 040	5,1	1 930
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	50
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2016	233	40 720	2,2	15 510
2015	257	35 540	2,0	15 360
2014	237	38 310	2,4	15 440
2013	237	37 400	2,1	14 390
2012	197	32 910	2,4	13 780
2011	219	30 580	3,6	13 330

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

19a. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Ekologisk odling

19a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²⁾	Andel av total grödareal ^{2), 3)}	Total skörd, ton	Medelfel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁴⁾
Län								
Stockholms	1	..	..	30	137	..	..	..
Uppsala	2	..	..	40	641	..	..	..
Södermanlands	5	..	..	60	505	..	..	..
Östergötlands	5	..	..	110	69	..	..	..
Jönköpings	4	..	..	380	29	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	170	28	..	..	..
Kalmar	8	..	..	250	9	..	..	..
Gotlands	7	..	..	70	47	..	..	..
Blekinge	-	..	..	20	48	..	..	..
Skåne	5	..	..	290	20	..	..	..
Hallands	5	..	..	80	129	..	..	..
Västra Götalands	6	..	..	690	22	..	..	..
Värmlands	-	..	..	120	69	..	..	..
Örebro	2	..	..	210	756	..	..	..
Västmanlands	-	..	..	200	129	..	..	..
Dalarnas	6	..	..	350	41	..	..	..
Gävleborgs	13	..	..	580	46	..	..	..
Västernorrlands	5	..	..	310	32	..	..	..
Jämtlands	9	..	..	330	28	..	..	..
Västerbottens	10	..	..	620	25	..	..	..
Norrbottens	7	..	..	190	18	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	2	..	..	60	22	..	..	..
Götalands mellanbygder	14	..	..	430	15	..	..	..
Götalands norra slättbygder	6	..	..	290	11	..	..	..
Svealands slättbygder	8	..	..	540	198	..	..	..
Götalands skogsbygder	19	..	..	1 020	26	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	14	..	..	670	54	..	..	..
Nedre Norrland	22	9 140	3,6	1 200	37	10 900	5,9	53
Övre Norrland	17	..	..	900	24	..	..	..
Hela riket								
2016	102	11 420	4,4	5 120	36	58 400	8,2	73
2015	96	13 630	8,5	4 400	20,8	60 000	15,0	83
2014	90	10 720	5,3	3 620	21,6	38 800	9,4	63
2013	78	9 530	7,7	2 940	23,4	28 000	11,6	52
2012	59	10 540	11,7	2 730	23,4	28 800	20,0	85
2011	68	9 210	6,2	3 080	25,7	28 400	15,1	71

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

4) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

19b. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2016. Konventionell odling

19b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	2	..	..	20
Uppsala	1	..	..	100
Södermanlands	2	..	..	10
Östergötlands	4	..	..	380
Jönköpings	8	..	..	1 180
Kronobergs	8	..	..	540
Kalmar	13	..	..	2 180
Gotlands	2	..	..	110
Blekinge	1	..	..	30
Skåne	10	..	..	600
Hallands	1	..	..	100
Västra Götalands	8	..	..	2 240
Värmlands	3	..	..	300
Örebro	1	..	..	20
Västmanlands	1	..	..	0
Dalarnas	4	..	..	200
Gävleborgs	6	..	..	1 050
Västernorrlands	5	..	..	680
Jämtlands	7	..	..	860
Västerbottens	14	..	..	1 880
Norrbottens	7	..	..	980
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	8	..	..	190
Götalands mellanbygder	13	..	..	1 140
Götalands norra slättbygder	5	..	..	610
Svealands slättbygder	7	..	..	80
Götalands skogsbygder	27	16 070	10,1	5 320
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	510
Nedre Norrland	20	17 130	11,2	2 490
Övre Norrland	21	7 830	16,1	2 970
Hela riket				
2016	108	15 630	9,9	13 310
2015	128	16 520	11,4	16 600
2014	90	17 120	8,5	13 110
2013	67	18 380	10,6	9 710
2012	71	12 340	12,1	8 990
2011	65	12 970	26,0	8 890

Anm.: Torrsubstanshalt 30,0 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

20a. Matpotatis. Skörd 2016. Ekologisk odling**20a. Table potatoes. Harvest in 2016. Organic farming**

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd red kg/ha ²⁾	Medel-fel, procent	Areal, hektar ³⁾	Andel av total grödareal ^{3), 4)}	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁵⁾
Län								
Stockholms	3	..	..	10	7,5	..	..	..
Uppsala	2	..	..	30	13,4	..	..	..
Södermanlands	2	..	..	60	100,0	..	..	..
Östergötlands	4	..	..	50	2,9	..	..	..
Jönköpings	3	..	..	20	16,6	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	0	5,4	..	..	..
Kalmar	5	..	..	40	9,5	..	..	..
Gotlands	9	..	..	300	32,1	..	..	..
Blekinge	4	..	..	40	41,9	..	..	..
Skåne	29	22 200	1,5	390	5,9	8 700	1,5	67
Hallands	4	..	..	50	2,3	..	..	..
Västra Götalands	20	24 910	3,0	390	17,3	9 700	3,0	71
Värmlands	5	..	..	20	7,2	..	..	..
Örebro	3	..	..	40	7,8	..	..	..
Västmanlands	0	..	..	0	5,7	..	..	..
Dalarnas	16	..	..	140	16,7	..	..	..
Gävleborgs	10	..	..	80	44,3	..	..	..
Västernorrlands	4	..	..	20	11,4	..	..	..
Jämtlands	2	..	..	10	6,1	..	..	..
Västerbottens	5	..	..	10	4,4	..	..	..
Norrbottnens	2	..	..	10	2,1	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	16	..	..	220	4,3	..	..	..
Götalands mellanbygder	30	22 050	2,0	570	12,2	12 500	2,0	65
Götalands norra slättbygder	17	..	..	380	10,6	..	..	..
Svealands slättbygder	10	..	..	150	15,7	..	..	..
Götalands skogsbygder	14	..	..	80	10,7	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	17	..	..	120	16,7	..	..	..
Nedre Norrland	21	16 610	3,7	160	18,1	2 700	3,7	64
Övre Norrland	8	..	..	20	3,1	..	..	..
Hela riket								
2016	133	21 100	1,3	1 700	9,8	35 900	1,3	64
2015	123	18 950	2,5	1 300	7,8	24 700	2,5	58
2014	110	16 020	2,1	900	5,1	14 400	2,1	50
2013	112	17 060	2,0	800	4,5	13 600	2,0	54
2012	146	13 610	1,7	820	4,4	11 200	1,7	45
2011	171	13 770	1,4	940	4,7	12 900	1,4	46
Genomsnitt 2011–2015	.	15 880	0,9	950	.	15 400	0,9	.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Reducerad för små (<35 mm), rötskadade eller grönfärgade knölar.

3) Arealer med ekologisk odling.

4) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

5) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

20b. Matpotatis. Skörd 2016. Konventionell odling
 20b. Table potatoes. Harvest in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd red, kg/ha ²⁾	Medel-fel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	2	..	..	90
Uppsala	7	..	..	170
Södermanlands	3	..	..	-
Östergötlands	37	35 830	2,3	1 600
Jönköpings	7	..	..	80
Kronobergs	5	..	..	50
Kalmar	14	..	..	380
Gotlands	14	..	..	640
Blekinge	3	..	..	50
Skåne	162	33 090	1,4	6 280
Hallands	44	39 420	1,5	1 920
Västra Götalands	54	34 920	1,9	1 860
Värmlands	20	25 880	4,4	280
Örebro	17	..	..	430
Västmanlands	1	..	..	30
Dalarnas	27	29 830	2	700
Gävleborgs	7	..	..	100
Västernorrlands	8	..	..	140
Jämtlands	12	..	..	120
Västerbottens	22	20 980	1,3	280
Norrbottens	19	..	..	420
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	124	35 200	1,8	4 830
Götalands mellanbygder	103	34 060	1,2	4 090
Götalands norra slättbygder	74	36 340	1,2	3 170
Svealands slättbygder	38	29 270	4,2	810
Götalands skogsbygder	35	28 490	5,1	690
Mellersta Sveriges skogsb.	24	29 530	2,2	610
Nedre Norrland	44	26 110	2,6	730
Övre Norrland	43	18 860	1,3	710
Hela riket				
2016	485	33 010	0,8	15 630
2015	602	32 810	0,5	15 350
2014	669	32 010	0,6	16 740
2013	684	31 650	0,6	17 010
2012	744	30 020	0,9	17 880
2011	806	29 790	0,6	19 110
Genomsnitt 2011–2015	.	31 260	0,3	17 220

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Reducerad för små (<35 mm), rötskadade eller grönfärgade knölar.

21a. Slåttervall. Första skörd 2016. Ekologisk odling
21a. Temporary grasses. First cut in 2016. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Inbärgad 1:a skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal 1:a skörd, hektar ²⁾	Medel-fel, procent	Total inbärgad 1:a skörd, ton	Medel-fel, procent
Län							
Stockholms	9	..	..	..	..	..	..
Uppsala	14	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	21	3 320	12,0	8 100	15,5	26 900	19,6
Östergötlands	31	2 950	13,4	20 280	3,0	59 900	13,7
Jönköpings	19	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	9	..	..	..	..	..	..
Kalmar	12	..	..	..	..	..	..
Gotlands	11	..	..	..	..	..	..
Blekinge	4	..	..	..	..	..	..
Skåne	27	2 810	6,2	7 890	16,2	22 100	17,3
Hallands	14	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	64	2 970	4,6	36 050	14,2	107 300	15,0
Värmlands	31	2 720	11,3	13 380	8,1	36 400	13,9
Örebro	14	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	6	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	19	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	30	3 470	8,4	10 550	2,8	36 600	8,8
Västernorrlands	6	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	19	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	19	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	8	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden							
Götalands södra slättbygder	25	3 070	4,8	2 520	17,4	7 700	18,1
Götalands mellanbygder	35	2 980	7,4	11 060	12,6	33 000	14,6
Götalands norra slättbygder	55	3 320	6,1	30 520	3,8	101 200	7,2
Svealands slättbygder	70	3 470	6,0	37 990	5,9	131 900	8,4
Götalands skogsbygder	69	2 730	5,3	51 850	2,8	141 400	6,0
Mellersta Sveriges skogsb.	50	3 380	9,7	19 180	18,3	64 800	20,7
Nedre Norrland	52	3 790	7,5	25 820	2,4	97 900	7,8
Övre Norrland	31	2 610	9,0	6 210	21,6	16 200	23,4
Hela riket							
2016	387	3 200	2,8	183 120	3,3	586 100	4,4
2015	359	3 420	2,7	196 330	1,3	670 800	3,0
2014	412	3 190	2,3	202 000	1,2	643 600	2,6
2013	418	2 920	2,2	211 000	1,2	615 700	2,5
2012	397	3 250	2,5	199 940	1,3	649 400	2,8
2011	391	2 980	2,8	208 330	1,3	620 200	3,1
Genomsnitt 2011–2015	.	3 150	1,1	203 520	.	639 900	1,3

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5% (hövikt). Vattenhalt 16,5 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling.

21b. Slåttervall. Första skörd 2016. Konventionell odling
21b. Temporary grasses. First cut in 2016. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²⁾	Medel-fel, procent
Län					
Stockholms	12	..	..	..	..
Uppsala	22	3 170	11,6	23 560	10,7
Södermanlands	17	..	..	..	..
Östergötlands	38	3 290	10,7	39 490	2,9
Jönköpings	30	3 080	8,5	43 400	2,4
Kronobergs	18	..	..	..	..
Kalmar	38	4 420	6,4	49 590	3,5
Gotlands	23	4 230	13,8	25 850	3,3
Blekinge	8	..	..	..	..
Skåne	60	3 590	8,5	66 510	4,1
Hallands	34	4 010	7,5	28 350	5,0
Västra Götalands	86	3 510	4,7	88 190	4,3
Värmlands	24	3 910	16,0	28 950	7,1
Örebro	15	..	..	..	..
Västmanlands	13	..	..	..	..
Dalarnas	9	..	..	..	..
Gävleborgs	25	3 490	6,6	25 520	3,2
Västernorrlands	22	4 110	7,7	21 340	6,7
Jämtlands	8	..	..	..	..
Västerbottens	32	3 330	6,4	32 130	6,5
Norrbottens	18	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	40	4 270	9,3	28 420	5,6
Götalands mellanbygder	75	4 430	5,6	84 960	2,7
Götalands norra slättbygder	51	3 730	9,2	53 560	5,4
Svealands slättbygder	78	3 550	6,7	87 410	5,7
Götalands skogsbygder	160	3 340	4,2	200 390	2,1
Mellersta Sveriges skogsb.	42	3 200	8,0	49 480	6,9
Nedre Norrland	55	3 700	5,2	62 650	4,3
Övre Norrland	51	3 440	5,2	52 130	4,6
Hela riket					
2016	552	3 630	2,3	622 340	1,5
2015	543	3 990	2,9	666 490	..
2014	511	3 590	2,4	676 000	..
2013	551	3 180	2,1	702 720	..
2012	515	3 640	2,3	693 100	..
2011	525	3 170	2,3	709 290	..
Genomsnitt 2011–2015	.	3 510	1,1	689 520	.

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5 % (hövikt). Vattenhalt 16,5 %.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealen slåttervall har skattats genom att minska slåttervallsarealen som redovisas i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701 med arealen ekologisk slåttervall.

22a. Slåttervall. Återväxt 2016. Ekologisk odling

22a. Temporary grasses. Regrowth in 2016. Organic farming

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha ¹⁾	Medelfel, procent	Total inbärgad återväxtskörd, ton	Medelfel, procent
Län				
Stockholms	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..
Södermanlands	1 320	26,5	10 700	30,7
Östergötlands	2 300	21,4	46 600	21,6
Jönköpings	2 110	21,1	22 800	21,5
Kronobergs	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..
Skåne	2 950	12,5	23 300	20,4
Hallands	..	..	..	..
Västra Götalands	2 500	10,7	90 000	17,8
Värmlands	1 270	18,1	17 000	19,8
Örebro	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..
Gävleborgs	2 420	17,4	25 600	17,6
Västernorrlands	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	3 190	7,5	8 000	19,0
Götalands mellanbygder	2 180	15,5	24 200	20,0
Götalands norra slättbygder	3 200	11,5	97 600	12,1
Svealands slättbygder	1 920	14,2	73 100	15,4
Götalands skogsbygder	1 670	11,9	86 700	12,2
Mellersta Sveriges skogsb.	2 150	12,7	41 200	22,3
Nedre Norrland	1 510	17,1	38 900	17,3
Övre Norrland	1 170	17,7	7 200	27,9
Hela riket				
2016	2 020	5,5	370 400	6,5
2015	2 120	5,0	415 800	5,2
2014	1 960	4,8	396 000	5,0
2013	1 640	4,5	345 100	4,6
2012	1 590	5,4	318 900	5,6
2011	2 010	5,1	419 700	5,2
Genomsnitt 2011–2015	1 860	2,2	379 100	2,3

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5% (hövikt). Vattenhalt 16,5 %.

1) Återväxtskörden per hektar har beräknats utslagen på den totala slåttervallsarealen, dvs. hela arealen och ej enbart den där återväxten tillvaratas.

22b. Slåttervall. Återväxt 2016. Konventionell odling**22b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2016. Non-organic farming**

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha ^{1,2)}	Medelfel, procent
Län		
Stockholms	..	..
Uppsala	2 640	21,9
Södermanlands	..	..
Östergötlands	2 550	21,6
Jönköpings	2 520	14,7
Kronobergs	2 350	21,7
Kalmar	2 920	10,2
Gotlands	2 860	17,1
Blekinge	..	..
Skåne	2 890	14,4
Hallands	4 420	11,4
Västra Götalands	3 030	10,3
Värmlands	2 010	26,0
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	..	..
Gävleborgs	1 910	21,0
Västernorrlands	1 380	29,9
Jämtlands	..	..
Västerbottens	1 880	19,5
Norrbottnens	..	..
Produktionsområden		
Götalands södra slättbygder	3 970	13,5
Götalands mellanbygder	3 090	8,8
Götalands norra slättbygder	3 750	13,8
Svealands slättbygder	1 910	12,5
Götalands skogsbygder	2 470	7,2
Mellersta Sveriges skogsb.	1 770	27,1
Nedre Norrland	1 760	14,3
Övre Norrland	1 660	14,9
Hela riket		
2016	2 480	4,3
2015	2 520	5,7
2014	2 550	4,3
2013	1 910	4,6
2012	1 990	4,9
2011	2 170	4,9
Genomsnitt 2011–2015	2 230	2,2

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5% (hövikt). Vattenhalt 16,5 %.

1) Återväxtskörden per hektar har beräknats utslagen på den totala slåttervallsarealen, dvs. hela arealen och ej enbart den där återväxten tillvaratas.

23a. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2016. Ekologisk odling**23a. Temporary grasses. Total production in 2016. Organic farming**

Område	Total inbärgad vall-skörd, kg/ha ¹⁾	Medelfel, procent	Ekol/konv hektar-skörd, procent ²⁾	Total inbärgad vall-skörd, ton	Medelfel, procent
Län					
Stockholms	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..
Södermanlands	4 640	11,3	..	37 600	19,2
Östergötlands	5 250	14,9	90	106 600	15,3
Jönköpings	5 190	10,7	93	55 900	11,5
Kronobergs	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..
Skåne	5 760	6,0	89	45 400	17,3
Hallands	..	..	..	..	..
Västra Götalands	5 470	6,3	84	197 300	15,6
Värmlands	4 000	8,3	68	53 500	11,6
Örebro	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..
Gävleborgs	5 900	9,7	109	62 200	10,1
Västernorrlands	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	6 260	4,6	76	15 800	18,0
Götalands mellanbygder	5 170	8,5	69	57 200	15,2
Götalands norra slättbygder	6 520	7,3	87	198 900	8,2
Svealands slättbygder	5 400	6,9	99	205 000	9,1
Götalands skogsbygder	4 400	6,4	76	228 100	7,0
Mellersta Sveriges skogsb.	5 530	9,5	111	106 000	20,6
Nedre Norrland	5 300	7,3	97	136 800	7,7
Övre Norrland	3 780	8,0	74	23 400	23,0
Hela riket					
2016	5 220	3,1	85	956 500	4,6
2015	5 530	2,8	85	1 086 700	3,1
2014	5 150	2,7	84	1 039 700	3,0
2013	4 550	2,3	89	960 800	2,6
2012	4 840	2,5	86	968 300	2,9
2011	4 990	2,8	94	1 040 000	3,1
Genomsnitt 2011–2015	5 010	1,2	.	1 019 100	1,3

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5 % (hövikt).Vattenhalt 16,5 %.

- 1) Återväxtskörden per hektar har beräknats utslagen på den totala slåttervallsarealen, dvs. hela arealen och ej enbart den där återväxten tillvaratas.
- 2) Kvoten påverkas starkt av var i landet den ekologiska respektive konventionella odlingen huvudsakligen är belägen. Inom forsknings- och försöksverksamheten försöker man undvika skillnader som beror på belägenhet, jordartsskillnader, markstruktur med mera då olika typer av odlingssystem jämförs i planerade fältförsök. Så är inte fallet i denna statistik eftersom uppgifterna avser den faktiska odlingen.

23b. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2016. Konventionell odling
 23b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2016. Non-organic farming

Område	Total inbärgad vall- skörd, kg/ha ¹⁾	Medelfel, procent
Län		
Stockholms	..	..
Uppsala	5 810	14,7
Södermanlands	..	..
Östergötlands	5 840	14,4
Jönköpings	5 600	10,3
Kronobergs	6 200	13,6
Kalmar	7 340	7,4
Gotlands	7 090	13,7
Blekinge	..	..
Skåne	6 480	9,5
Hallands	8 440	8,2
Västra Götalands	6 540	5,9
Värmlands	5 920	18,2
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	..	..
Gävleborgs	5 400	8,7
Västernorrlands	5 490	9,6
Jämtlands	..	..
Västerbottens	5 210	7,9
Norrbottnens	..	..
Produktionsområden		
Götalands södra slättbygder	8 240	9,6
Götalands mellanbygder	7 520	6,1
Götalands norra slättbygder	7 480	10,0
Svealands slättbygder	5 450	7,6
Götalands skogsbygder	5 810	4,9
Mellersta Sveriges skogsb.	4 970	13,5
Nedre Norrland	5 460	6,1
Övre Norrland	5 100	5,7
Hela riket		
2016	6 110	2,7
2015	6 510	3,0
2014	6 140	2,6
2013	5 090	2,4
2012	5 640	2,6
2011	5 340	2,8
Genomsnitt 2011–2015	5 740	1,2

Anm.: Torrsubstanshalt 83,5 % (hövikt). Vattenhalt 16,5 %.

1) Återväxtskörden per hektar har beräknats utslagen på den totala slåttervallsarealen, dvs. hela arealen och ej enbart den där återväxten tillvaratas.

24. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar

24. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. Distribution of acreage, hectares

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Areal slåtter- och betesvall, hektar ²⁾	Areal slåttervall, hektar	Medelfel, procent	Areal betesvall, hektar	Medelfel, procent	Areal ej utnyttjad vall, hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	29	6 040	4 590	9,6	1 390	28,6	60	90,4
Uppsala	43	11 540	9 070	4,9	2 360	17,8	110	90,2
Södermanlands	44	13 050	8 100	15,5	2 240	23,5	2 710	63,6
Östergötlands	74	24 220	20 280	3,0	3 370	16,2	580	45,7
Jönköpings	50	13 440	10 790	4,2	2 570	17,6	80	91,4
Kronobergs	31	5 250	4 620	6,7	630	48,1	0	-
Kalmar	55	8 340	5 620	19,6	1 360	46,2	1 360	88,4
Gotlands	36	7 360	6 370	4,7	990	29,3	0	-
Blekinge	13	1 640	..	..	..	..	..	..
Skåne	104	13 190	7 890	16,2	2 610	23,5	2 680	63,7
Hallands	54	6 060	3 430	17,4	1 900	17,2	740	87,8
Västra Götalands	182	56 390	36 050	14,2	12 290	18,2	8 040	81,9
Värmlands	65	20 150	13 380	8,1	6 030	12,8	740	74,1
Örebro	36	10 250	8 350	4,5	1 760	18,1	140	75,2
Västmanlands	22	6 710	5 010	14,5	1 700	46,6	0	-
Dalarnas	36	9 770	6 180	17,9	2 090	24,1	1 490	86,3
Gävleborgs	56	13 020	10 550	2,8	2 470	12,1	0	-
Västernorrlands	32	8 630	7 030	6,7	1 280	37,7	320	57,5
Jämtlands	30	11 330	10 360	4,0	980	24,6	0	-
Västerbottens	58	5 830	3 220	32,0	710	35,8	1 900	69,3
Norrbottens	29	2 930	1 600	37,6	40	43,8	1 290	66,6
			-					
Produktionsområden			-					
Götalands s:a slättbygder	79	4 480	2 520	17,4	830	21,0	1 130	51,4
Götalands mellanbygder	123	17 930	11 060	12,6	3 830	21,6	3 040	58,3
Götalands n:a slättbygder	130	41 790	30 520	3,8	10 480	11,1	780	38,7
Svealands slättbygder	180	54 250	37 990	5,9	12 270	10,2	3 990	65,7
Götalands skogsbygder	247	62 120	51 850	2,8	10 070	13,9	210	47,1
Mellersta Sveriges skogsb.	112	32 310	19 180	18,3	4 980	21,5	8 150	57,2
Nedre Norrland	115	31 470	25 820	2,4	5 520	11,3	130	58,2
Övre Norrland	93	10 780	6 210	21,6	990	25,0	3 580	47,8
			-					
Hela riket			-					
2016	1 079	255 130	183 120	3,3	48 790	5,7	23 220	30,4
2015	396	244 520	196 330	1,3	45 580	5,3	2 610	41,5
2014	435	243 330	202 000	1,2	37 950	6,1	3 390	33,0
2013	438	255 680	211 000	1,2	38 930	6,0	2 380	28,5
2012	424	252 880	199 940	1,3	45 630	5,5	3 450	30,7
2011	430	263 770	208 330	1,3	47 960	5,4	4 930	25,9

Anm.: Arealerna har beräknats genom att i undersökningen för ekologisk vall skatta andelen slåttervall, betesvall respektive ej utnyttjad vall. Dessa andelar har därefter applicerats på den totala slåtter- och betesvallsarealen med ekologisk odling.

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Arealer med ekologisk odling.

25. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent

25. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. Distribution of acreage, per cent

Område	Antal undersökta företag ¹⁾	Andel slåttervall av total vallareal, procent	Andel betesvall av total vallareal, procent	Andel ej utnyttjad vall av total vallareal, procent	Andel av total grödareal, procent ²⁾
Län					
Stockholms	29	75,9	23,0	1,0	18,4
Uppsala	43	78,6	20,5	0,9	26,0
Södermanlands	44	62,1	17,1	20,8	29,4
Östergötlands	74	83,7	13,9	2,4	35,1
Jönköpings	50	80,3	19,1	0,6	21,5
Kronobergs	31	88,0	12,0	0,0	15,2
Kalmar	55	67,4	16,3	16,3	13,0
Gotlands	36	86,6	13,4	0,0	20,7
Blekinge	13	..	..	..	11,6
Skåne	104	59,8	19,8	20,4	13,9
Hallands	54	56,5	31,3	12,2	13,5
Västra Götalands	182	63,9	21,8	14,3	32,0
Värmlands	65	66,4	29,9	3,7	34,0
Örebro	36	81,5	17,2	1,3	30,6
Västmanlands	22	74,6	25,4	0,0	27,3
Dalarnas	36	63,3	21,4	15,2	29,4
Gävleborgs	56	81,0	19,0	0,0	30,5
Västernorrlands	32	81,5	14,8	3,7	23,1
Jämtlands	30	91,4	8,6	0,0	34,3
Västerbottens	58	55,2	12,2	32,7	12,3
Norrbottens	29	54,5	1,5	44,0	12,0
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	79	56,2	18,6	25,2	9,9
Götalands mellanbygder	123	61,7	21,4	16,9	15,7
Götalands norra slättbygder	130	73,0	25,1	1,9	37,5
Svealands slättbygder	180	70,0	22,6	7,4	29,0
Götalands skogsbygder	247	83,5	16,2	0,3	20,6
Mellersta Sveriges skogsb.	112	59,4	15,4	25,2	30,9
Nedre Norrland	115	82,0	17,5	0,4	28,4
Övre Norrland	93	57,6	9,2	33,2	13,9
Hela riket					
2016	1 079	71,8	19,1	9,1	24,2
2015	396	80,3	18,6	1,1	22,7
2014	435	83,0	15,6	1,4	21,9
2013	438	82,5	15,2	0,9	22,7
2012	424	79,1	18,0	1,4	22,5
2011	430	79,0	18,2	1,9	23,1

1) Antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna. Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

2) Andel ekologiskt odlad areal av total slåtter- och betesvallsareal. Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1701.

26. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016**Hektar och procent av grödarealen**

26. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	1,6	0,9	40	47,2	0,5	0,3	130	67,5
Uppsala	0,8	0,2	60	27,5	0,1	0,0	100	34,6
Södermanlands	0,8	0,2	40	30,8	0,3	0,1	160	43,6
Östergötlands	0,2	0,0	30	16,3	0,2	0,1	180	57,4
Jönköpings	0,6	0,3	20	45,9	0,4	0,5	50	97,2
Kronobergs	3,4	1,6	20	38,7	1,2	0,9	90	66,3
Kalmar	1,8	0,6	40	34,7	0,2	0,2	80	66,0
Gotlands	0,9	0,4	30	46,8	0,4	0,2	110	54,5
Blekinge	..	..	..	..	0,2	0,1	10	63,9
Skåne	0,3	0,0	20	5,0	0,1	0,1	260	56,1
Hallands	2,4	0,6	60	26,9	0,0	0,0	20	76,5
Västra Götalands	0,3	0,1	100	39,2	0,2	0,1	360	37,6
Värmlands	0,0	..	0	..	0,4	0,2	80	54,8
Örebro	0,1	0,0	10	17,1	0,1	0,1	60	44,5
Västmanlands	0,1	0,0	0	16,0	0,6	0,3	270	48,4
Dalarnas	0,4	0,1	10	20,4	0,2	0,1	30	83,8
Gävleborgs	1,6	0,4	50	25,9	1,2	1,0	150	76,0
Västernorrlands	0,6	0,3	10	57,0	5,7	2,2	170	38,6
Jämtlands	0,4	0,1	0	16,4	1,4	0,7	20	57,5
Västerbottens	3,7	0,7	30	19,7	5,1	1,4	370	26,5
Norrbottnens	..	..	..	..	7,9	2,6	250	32,4
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,4	0,1	20	20,7	0,1	0,1	220	69,0
Götalands mellanbygder	0,7	0,2	60	27,8	0,1	0,1	160	42,5
Götalands norra slättbygder	0,1	0,0	30	14,4	0,1	0,1	160	68,2
Svealands slättbygder	0,5	0,1	150	20,0	0,2	0,1	550	25,0
Götalands skogsbygder	1,2	0,3	170	22,7	0,6	0,2	490	25,7
Mellersta Sveriges skogsb.	0,9	0,2	90	27,5	1,1	0,4	410	35,6
Nedre Norrland	1,1	0,3	40	27,9	1,9	0,8	280	44,2
Övre Norrland	6,6	0,6	80	8,7	6,0	1,2	620	20,5
Hela riket								
2016	0,6	0,1	630	9,1	0,3	0,0	2 900	12,5
2015	1,0	..	960	12,4	0,5	..	4 980	11,2
2014	0,5	..	460	13,9	0,3	..	2 540	14,2
2013	0,6	..	560	26,1	0,3	..	2 740	22,3
2012	7,0	..	6 190	6,5	2,8	..	25 600	5,5
2011	3,9	..	3 320	7,4	2,1	..	18 880	6,7

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

27. Ärter. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016**Hektar och procent av grödarealen**

27. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	1,1	0,6	20	55,0
Uppsala	3,8	0,6	10	16,5	0,6	0,3	30	47,8
Södermanlands	..	..	..	..	2,8	1,4	40	52,4
Östergötlands	0,0	..	0	..	0,0	0,0	0	57,9
Jönköpings	-	..	-	..	..	..	..	..
Kronobergs	-	..	-	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	0,5	0,2	0	37,8
Gotlands	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Blekinge	-	..	-	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	2,0	1,7	40	87,2
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	..	..	..	..	4,5	3,3	90	73,0
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	2,5	2,0	30	81,6
Västmanlands	0,0	..	0	..	0,6	0,5	10	83,2
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	..	-	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	..	-	..	..	..	..	..
Västerbottens	-	..	-	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	0,4	0,4	10	94,4
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	1,2	1,0	50	79,6
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	1,8	1,4	90	73,3
Svealands slättbygder	2,9	0,6	40	20,0	0,9	0,3	90	29,3
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Mellersta Sveriges skogsb.	1,6	0,3	10	21,2	7,2	5,7	40	79,9
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2016	2,3	0,4	70	17,1	1,2	0,4	270	31,2
2015	4,6	..	150	12,3	2,4	..	460	17,1
2014	3,1	..	50	12,2	1,8	..	230	23,5
2013	0,9	..	20	27,2	0,8	..	80	43,8
2012	23,0	..	480	12,0	10,0	..	1 070	10,4
2011	12,9	..	310	19,9	6,7	..	900	15,5

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

28. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016**Hektar och procent av grödarealen**

28. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Södermanlands	1,3	0,4	10	31,9	0,2	0,0	0	23,3
Östergötlands	0,7	0,3	20	40,0	0,0	..	0	..
Jönköpings	-	..	-	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	1,7	0,2	10	13,1	0,0	..	0	..
Hallands	0,1	0,0	0	8,5	6,9	6,4	120	93,1
Västra Götalands	0,2	0,1	10	66,3	0,0	..	0	..
Värmlands	1,0	0,1	0	5,9	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	1,1	0,2	10	20,9
Västmanlands	0,6	0,2	0	24,2	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	..	-	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	..	-	..	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	-	..	-	-	-	-
Norrbottnens	-	..	-	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1,3	0,1	10	10,1	0,0	..	0	..
Götalands mellanbygder	1,5	0,3	10	21,4	0,0	..	0	..
Götalands norra slättbygder	0,3	0,1	10	40,6	0,0	..	0	..
Svealands slättbygder	0,6	0,1	10	16,8	0,5	0,1	10	15,8
Götalands skogsbygder	0,6	0,4	10	64,3	8,2	7,6	110	91,7
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	..	-	..	-	-	-	-
Hela riket								
2016	0,6	0,1	60	16,0	0,7	0,6	140	80,3
2015	2,0	..	190	45,8	0,2	..	30	75,9
2014	0,5	..	30	16,7	0,4	..	40	47,9
2013	0,3	..	20	45,3	0,0	..	0	0,0
2012	6,6	..	510	14,1	5,3	..	540	28,9
2011	2,0	..	150	13,1	2,2	..	190	46,4

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

29. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016 Hektar och procent av grödarealen

29. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	0,0	0,0	0	32,3
Uppsala	..	..	..	..	0,8	0,4	30	48,7
Södermanlands	..	..	..	..	0,7	0,1	30	14,4
Östergötlands	0,5	0,1	10	15,3	1,3	0,6	100	47,3
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	0,4	0,5	20	92,5
Gotlands	5,3	0,8	20	13,0	2,2	0,5	100	25,3
Blekinge	..	..	..	..	0,7	0,4	10	55,0
Skåne	0,5	0,2	10	39,0	0,4	0,2	170	51,2
Hallands	..	..	..	..	2,6	1,0	80	41,0
Västra Götalands	1,3	0,2	20	13,0	0,6	0,2	40	30,2
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	3,4	1,6	60	45,2
Västmanlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	..	-	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	0,5	0,2	180	45,5
Götalands mellanbygder	2,3	0,4	30	14,6	0,6	0,2	130	24,7
Götalands norra slättbygder	1,2	0,1	30	11,5	0,9	0,4	130	36,0
Svealands slättbygder	0,5	0,1	10	13,7	1,2	0,2	160	14,9
Götalands skogsbygder	2,1	0,4	10	15,5	3,0	1,1	110	36,2
Mellersta Sveriges skogsb.	3,2	0,3	20	19,4	4,2	2,4	40	58,2
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2016	1,8	0,1	120	5,7	0,9	0,1	760	15,1
2015	2,4	..	120	14,3	0,3	..	290	17,1
2014	1,4	..	50	19,5	0,8	..	750	12,7
2013	2,0	..	60	11,1	1,1	..	1 370	12,9
2012	5,7	..	170	25,3	1,0	..	1 070	12,0
2011	9,9	..	190	33,6	1,2	..	1 110	14,2

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

30. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016**Hektar och procent av grödarealen**

30. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	-	..	-
Uppsala	0,0	..	0	..
Södermanlands	0,0	..	0	..
Östergötlands	0,0	..	0	..
Jönköpings	-	..	-
Kronobergs	-	..	-	..	-	-	-	-
Kalmar
Gotlands	-	..	-
Blekinge	-	..	-	..	-	-	-	-
Skåne
Hallands
Västra Götalands	3,5	3,0	20	84,2
Värmlands	-	..	-
Örebro	-	..	-
Västmanlands	-	..	-	..	7,9	3,9	60	49,6
Dalarnas	-	..	-	..	-	-	-	-
Gävleborgs	-	..	-
Västernorrlands	-	..	-	..	-	-	-	-
Jämtlands	-	..	-	..	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	-	..	-	-	-	-
Norrbottens	-	..	-	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder
Götalands mellanbygder
Götalands norra slättbygder	0,0	0,0	0	66,8
Svealands slättbygder	1,8	0,9	60	51,9
Götalands skogsbygder
Mellersta Sveriges skogsb.	-	..	-
Nedre Norrland	-	..	-	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	..	-	..	-	-	-	-
Hela riket								
2016	1,1	0,5	90	44,7
2015	5,1	..	30	67,7
2014	1,3	..	80	44,2
2013	0,0	..	0	0,0
2012	11,9	..	1 030	15,5
2011	0,8	..	110	46,1

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

31. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2016**Hektar och procent av grödarealen**

31. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016

Hectares and per cent of the crop area

Område	Ekologisk				Konventionell			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	1,6	0,2	100	13,9
Hallands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Västra Götalands	0,0	..	0	..	0,2	0,1	0	28,0
Värmlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	0,1	0,0	0	32,2
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	0,6	0,1	0	20,3
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	1,9	0,3	90	15,4
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	0,4	0,1	20	23,8
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	0,1	0,0	0	27,6
Svealands slättbygder	..	..	..	..	0,9	0,7	10	83,2
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	0,8	0,7	10	90,0
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	0,4	0,1	0	39,6
Nedre Norrland	1,1	0,5	0	40,2	0,6	0,1	0	17,6
Övre Norrland	..	..	..	..	0,7	0,1	10	9,1
Hela riket								
2016	0,7	0,3	10	36,6	0,9	0,1	130	11,8
2015	0,9	..	10	19,5	0,7	..	110	11,6
2014	2,0	..	20	28,8	1,3	..	210	11,0
2013	0,6	..	10	33,4	0,6	..	90	14,8
2012	8,8	..	70	7,4	3,9	..	710	7,9
2011	4,0	..	40	13,1	3,9	..	750	5,1

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

32. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016

Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾

32. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Höstvete				Vårvete			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Uppsala	0,3	0,0	10	3,5	2,4	1,3	30	53,9
Södermanlands	0,9	0,3	10	36,6	0,0	..	0	..
Östergötlands	2,3	1,2	140	52,7	2,6	1,6	20	63,2
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	1,2	0,1	10	7,6	..	..	..	..
Gotlands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	1,5	0,1	20	4,2	0,0	..	0	..
Hallands	9,0	2,4	40	26,7	1,7	0,6	10	35,1
Västra Götalands	0,0	..	0	..	0,6	0,1	20	19,0
Värmlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Örebro	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Västmanlands	0,0	..	0	..	2,9	0,4	40	13,6
Dalarnas	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	4,5	1,3	40	28,2	1,0	0,4	10	34,6
Götalands mellanbygder	1,0	0,0	20	3,3	20,2	0,9	150	4,3
Götalands norra slättbygder	1,4	0,7	130	53,1	0,7	0,1	20	18,4
Svealands slättbygder	0,3	0,1	20	23,7	1,4	0,3	70	23,6
Götalands skogsbygder	0,7	0,2	20	25,7	9,3	1,6	140	17,6
Mellersta Sveriges skogsb.	0,0	..	0	..	2,4	0,5	40	23,3
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2016	1,0	0,3	230	31,7	4,7	0,3	610	5,4
2015	0,7	..	150	16,0	5,3	..	640	19,8
2014	0,3	..	70	16,7	4,6	..	540	20,3
2013	0,6	..	60	14,3	4,4	..	770	10,1
2012	0,3	..	40	33,7	3,2	..	510	9,9
2011	2,2	..	350	12,5	3,0	..	400	12,0

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

32 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾

32 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Råg				Höstkorn			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	..	..	..	..	-	-	-	-
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Västra Götalands	..	..	..	..	-	-	-	-
Värmlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands södra slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket	2,0	1,0	40	50,5	6,2	1,9	30	31,3
2016								
2015	2,2	..	70	52,1	..	..	..	..
2014	1,4	..	40	39,2	..	..	..	..
2013	2,6	..	50	6,6	..	..	..	..
2012	0,9	..	10	5,7	..	..	..	..
2011	1,7	..	40	11,7	..	..	..	..

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

32 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾

32 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Vårkorn				Havre			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	2,2	0,9	20	42,1
Uppsala	1,8	0,5	20	27,0	6,7	2,6	160	38,9
Södermanlands	6,7	1,6	60	24,5	5,6	1,0	110	17,9
Östergötlands	5,1	2,9	70	56,6	8,6	2,2	200	25,6
Jönköpings	20,8	5,7	310	27,6	26,6	5,5	270	20,5
Kronobergs	..	..	..	..	56,3	8,6	200	15,3
Kalmar	13,5	3,6	80	26,9	..	..	..	..
Gotlands	7,3	2,1	80	28,4	4,9	0,2	20	4,7
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	5,4	1,8	120	33,2	9,2	2,0	120	21,2
Hallands	19,5	5,6	90	28,6	10,7	5,2	40	48,3
Västra Götalands	11,3	6,0	290	52,8	3,6	0,9	490	26,2
Värmlands	13,1	4,7	100	35,4	7,4	2,1	300	28,4
Örebro	1,9	0,3	20	17,5	8,7	1,9	180	21,5
Västmanlands	1,1	0,2	10	19,0	5,1	1,0	140	19,0
Dalarnas	6,8	3,1	60	45,0	14,7	4,0	180	27,2
Gävleborgs	11,7	4,1	210	34,8	21,4	8,4	180	39,3
Västernorrlands	10,4	1,6	80	15,6	..	..	..	..
Jämtlands	22,7	3,3	230	14,6	..	..	..	..
Västerbottens	10,8	1,6	80	15,1	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	5,7	1,7	50	29,2	4,2	2,8	30	66,3
Götalands mellanbygder	6,9	1,3	200	19,2	6,9	0,2	70	3,4
Götalands norra slättbygder	4,3	2,5	110	57,1	3,8	0,9	440	23,8
Svealands slättbygder	2,6	0,4	110	14,5	5,5	0,8	660	14,5
Götalands skogsbygder	18,9	5,3	690	28,0	17,5	2,7	970	15,6
Mellersta Sveriges skogsb.	9,6	2,1	210	21,3	8,8	1,8	390	19,9
Nedre Norrland	15,0	2,4	500	16,3	32,3	7,7	310	23,9
Övre Norrland	13,6	1,3	160	9,7	..	..	..	..
Hela riket								
2016	9,7	1,2	2 040	11,9	8,2	0,7	2 970	8,3
2015	13,1	..	2 450	7,2	9,7	..	2 860	8,8
2014	8,1	..	1 580	8,7	8,5	..	2 280	8,0
2013	7,5	..	1 650	10,3	9,4	..	3 130	9,9
2012	8,8	..	1 670	9,3	7,7	..	2 570	10,8
2011	7,5	..	1 230	13,0	10,8	..	3 110	13,2

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

32 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾

32 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Rågvede Grönfoderareal				Blandsäd Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	0,0	..	0	..	32,8	2,6	340	8,1
Södermanlands	..	..	..	..	46,6	2,9	290	6,1
Östergötlands	2,5	0,7	20	26,8	65,9	3,1	890	4,6
Jönköpings	..	..	..	..	76,5	3,0	790	3,9
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	69,5	2,6	890	3,7
Hallands	-	-	-	-	..	..	..	..
Västra Götalands	0,3	0,1	0	21,6	40,4	3,9	2 040	9,6
Värmlands	..	..	..	..	72,2	2,2	970	3,1
Örebro	..	..	..	..	75,6	4,3	480	5,6
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	73,5	3,3	360	4,5
Gävleborgs	..	..	..	..	70,6	4,3	530	6,1
Västernorrlands	-	-	-	-	92,7	1,0	400	1,1
Jämtlands	-	-	-	-	100,0	0,0	540	0,0
Västerbottens	-	-	-	-	87,0	1,6	380	1,9
Norrbottnens	-	-	-	-	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	68,8	1,9	990	2,8
Götalands norra slättbygder	0,2	0,0	0	20,2	40,2	3,1	1 610	7,8
Svealands slättbygder	0,0	..	0	..	48,3	1,4	1 630	2,9
Götalands skogsbygder	5,9	2,5	60	42,2	60,3	3,7	2 490	6,1
Mellersta Sveriges skogsb.	5,1	0,9	20	17,6	79,4	2,1	1 620	2,6
Nedre Norrland	-	-	-	-	89,5	1,9	1 370	2,1
Övre Norrland	-	-	-	-	88,3	1,3	600	1,4
Hela riket								
2016	1,8	0,6	80	34,0	59,8	1,3	10 560	2,2
2015	3,0	..	180	23,9	57,5	..	9 390	2,6
2014	2,1	..	110	12,4	63,6	..	11 580	2,0
2013	3,0	..	90	19,2	58,7	..	11 120	2,3
2012	4,5	..	130	30,3	59,9	..	11 920	2,4
2011	1,9	..	50	37,2	49,7	..	10 590	2,9

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

32 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2016
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling ¹⁾

32 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Majs Grönfoderareal				Spannmål totalt Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	-	-	-	-	12,8	0,7	360	7,2
Uppsala	-	-	-	-	6,6	0,8	560	12,5
Södermanlands	-	-	-	-	7,9	0,6	460	7,9
Östergötlands	-	-	-	-	10,3	1,0	1 350	10,0
Jönköpings	-	-	-	-	34,7	2,8	1 550	7,5
Kronobergs	-	-	-	-	38,3	4,4	410	10,3
Kalmar	..	..	..	..	19,3	1,9	530	10,0
Gotlands	..	..	..	..	12,2	0,8	410	6,7
Blekinge	-	-	-	-	15,3	2,9	50	14,7
Skåne	..	..	..	..	14,4	0,7	1 170	5,7
Hallands	-	-	-	-	15,8	2,0	450	11,2
Västra Götalands	..	..	..	..	8,8	1,1	2 840	11,9
Värmlands	-	-	-	-	17,4	1,4	1 380	8,2
Örebro	-	-	-	-	13,9	1,0	670	7,7
Västmanlands	-	-	-	-	6,3	0,5	430	9,0
Dalarnas	-	-	-	-	15,5	2,0	600	12,4
Gävleborgs	-	-	-	-	24,5	3,2	960	12,7
Västernorrlands	-	-	-	-	35,7	2,2	610	6,6
Jämtlands	-	-	-	-	46,9	3,0	770	6,2
Västerbottens	-	-	-	-	40,2	2,0	520	5,1
Norrbottns	-	-	-	-	41,9	2,2	300	5,7
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	8,1	1,0	360	13,7
Götalands mellanbygder	..	..	..	..	15,8	0,6	1 430	3,9
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	7,1	0,7	2 320	9,9
Svealands slättbygder	-	-	-	-	7,6	0,3	2 490	4,7
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	23,5	1,7	4 430	7,2
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	18,7	1,2	2 270	6,1
Nedre Norrland	-	-	-	-	35,7	2,4	2 240	6,9
Övre Norrland	-	-	-	-	42,3	1,5	900	3,8
Hela riket								
2016	..	..	..	..	14,0	0,4	16 560	2,9
2015	..	..	..	..	14,8	..	16 020	2,9
2014	..	..	..	..	15,6	..	16 410	3,1
2013	..	..	..	..	16,1	..	17 150	3,1
2012	..	..	..	..	16,2	..	17 190	3,0
2011	94,3	..	410	2,8	16,1	..	16 190	3,4

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

2) Spannmål inklusive majs.

33. Ärtor och åkerbönor. Areal skördad som grönfoder 2016**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾**

33. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Ärtor				Åkerbönor			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	0,0	..	0	..	0,7	0,2	0	23,6
Södermanlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Östergötlands	0,0	..	0	..	1,6	0,6	40	37,2
Jönköpings	-	-	-	-	..	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	6,9	4,2	20	60,2	..	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Hallands	..	..	..	..	4,8	0,4	10	8,5
Västra Götalands	..	..	..	..	0,1	0,0	10	8,6
Värmlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottns	..	..	..	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Götalands mellanbygder	5,6	3,4	20	61,1	4,4	0,5	30	11,2
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Svealands slättbygder	0,0	..	0	..	0,1	0,0	0	25,5
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	4,0	0,9	50	23,0
Mellersta Sveriges skogsby.	1,5	0,2	10	16,5	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Hela riket								
2016	1,0	0,4	30	35,1	1,0	0,1	100	13,0
2015	2,1	..	70	23,5	1,4	..	130	48,5
2014	5,5	..	100	32,8	2,0	..	150	13,9
2013	5,6	..	110	64,7	1,2	..	90	15,2
2012	2,9	..	60	21,1	1,7	..	130	32,7
2011	5,1	..	130	31,0	1,2	..	90	79,8

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

34. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2016**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹⁾**

34. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2016

Hectares and per cent of the total crop area with subsidies for organic farming

Område	Raps och rybs Grönfoderareal				Oljelin Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Östergötlands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	-	-	-	-
Gotlands	0,5	0,1	0	21,2	-	-	-	-
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
Norrbottnens	..	..	..	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	1,2	0,3	20	21,8	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Hela riket								
2016	0,2	0,1	10	21,8	..	..	..	..
2015	0,4	..	20	30,4	..	..	..	..
2014	1,2	..	40	43,8	..	..	..	..
2013	3,8	..	110	13,0	..	..	..	..
2012	0,0	..	0	0,0	..	..	..	..
2011	0,5	..	10	17,2	..	..	..	..

Anm.: Där antalet företag i bearbetningen understiger 20 utelämnas resultaten (..).

1) Vid framtagning av föreliggande skördestatistik gällande tröskad skörd har grödarealerna korrigerats ned om skörd av grönfoder förekommit. Skattad areal skördad som grönfoder redovisas i denna tabell.

35. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning

Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

35. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2016. Organic farming. The extent of the survey

Number of farms in the sample, number surveyed and non-response

Område	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag ¹⁾	Bortfall av företag	
			Vägran	Annan orsak
Län				
Stockholms	50	48	1	1
Uppsala	135	129	4	2
Södermanlands	97	93	3	1
Östergötlands	204	190	11	3
Jönköpings	76	74	1	1
Kronobergs	37	35	2	0
Kalmar	61	57	0	4
Gotlands	92	90	2	0
Blekinge	26	26	0	0
Skåne	162	156	5	1
Hallands	55	53	2	0
Västra Götalands	219	213	5	1
Värmlands	110	107	1	2
Örebro	86	82	2	2
Västmanlands	121	116	4	1
Dalarnas	85	82	0	3
Gävleborgs	72	67	3	2
Västernorrlands	53	52	0	1
Jämtlands	51	49	1	1
Västerbottens	47	47	0	0
Norrbottnens	31	30	1	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	73	69	4	0
Götalands mellanbygder	224	217	4	3
Götalands norra slättbygder	304	290	12	2
Svealands slättbygder	525	503	14	8
Götalands skogsbygder	306	294	8	4
Mellersta Sveriges skogsby.	201	192	3	6
Nedre Norrland	155	151	1	3
Övre Norrland	82	80	2	0
Hela riket				
2016	1 870	1 796	48	26
2015	1 847	1 739	45	63
2014	1 865	1 724	74	67
2013	1 877	1 767	55	55
2012	1 874	1 753	60	61
2011	1 877	1 788	57	32

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning.

36. Matpotatis 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

36. Table potatoes in 2016. Organic farming. The extent of the survey
Number of farms in the sample, number surveyed and non-response

Område	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag ¹⁾	Bortfall
Län			
Stockholms	3	3	0
Uppsala	3	2	1
Södermanlands	2	2	0
Östergötlands	7	5	2
Jönköpings	4	4	0
Kronobergs	1	1	0
Kalmar	6	6	0
Gotlands	17	16	1
Blekinge	4	4	0
Skåne	30	29	1
Hallands	6	5	1
Västra Götalands	26	24	2
Värmlands	6	6	0
Örebro	3	3	0
Västmanlands	0	0	0
Dalarnas	19	18	1
Gävleborgs	12	12	0
Västernorrlands	4	4	0
Jämtlands	3	3	0
Västerbottens	5	5	0
Norrbottens	2	2	0
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	17	16	1
Götalands mellanbygder	38	37	1
Götalands norra slättbygder	24	21	3
Svealands slättbygder	11	10	1
Götalands skogsbygder	18	17	1
Mellersta Sveriges skogsb.	23	21	2
Nedre Norrland	24	24	0
Övre Norrland	8	8	0
Hela riket			
2016	163	154	9
2015	152	137	15
2014	138	128	10
2013	129	122	7
2012	185	168	17
2011	192	182	10

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning.

37. Slåttervall och betesvall 2016. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning

Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

37. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. The extent of the survey

Number of farms in the sample, number surveyed and non-response

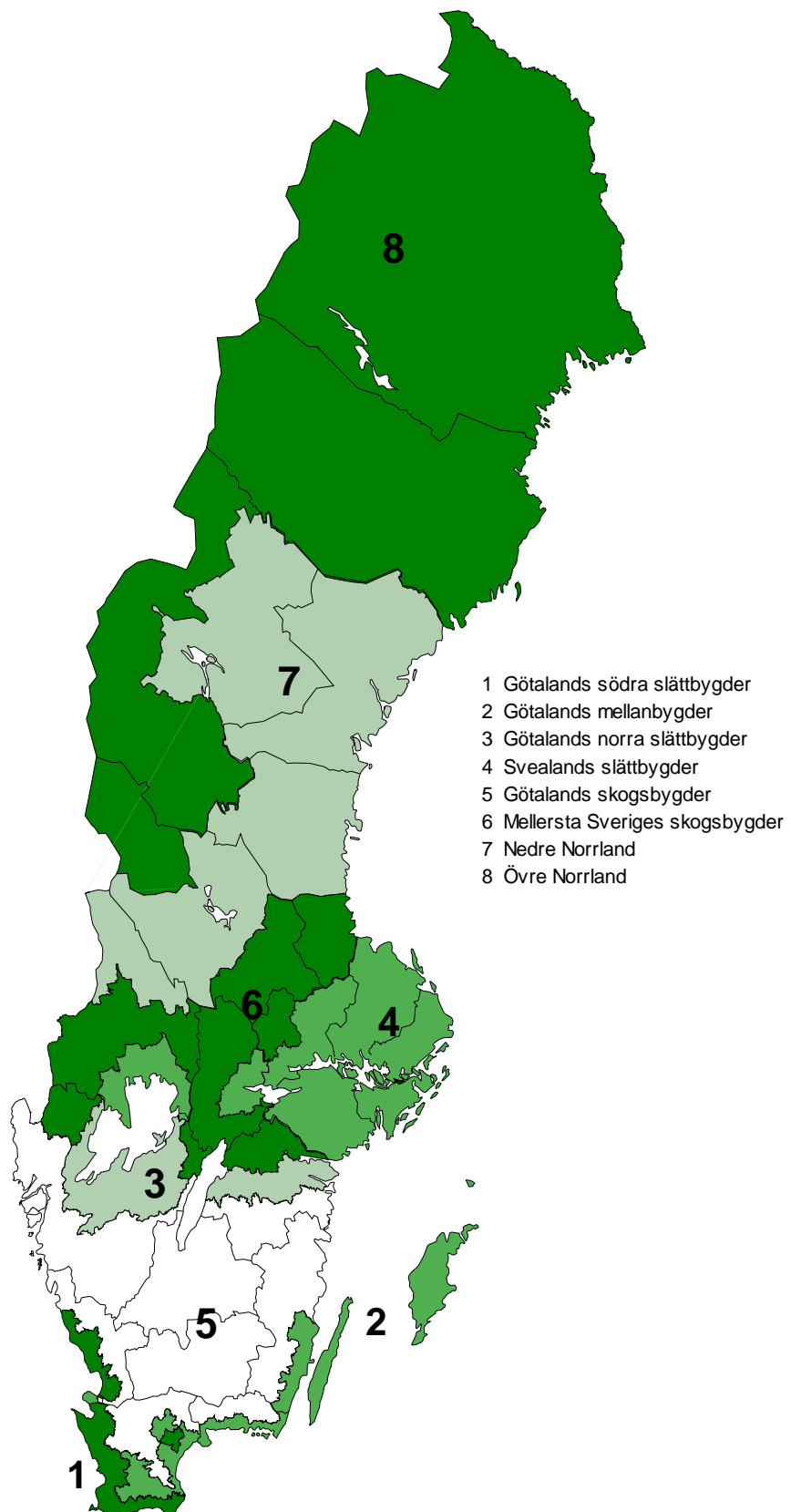
Område	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag ¹⁾	Bortfall
Län			
Stockholms	14	13	1
Uppsala	15	15	0
Södermanlands	21	21	0
Östergötlands	37	34	3
Jönköpings	22	20	2
Kronobergs	8	8	0
Kalmar	13	12	1
Gotlands	16	14	2
Blekinge	7	6	1
Skåne	43	40	3
Hallands	25	21	4
Västra Götalands	87	80	7
Värmlands	39	37	2
Örebro	20	19	1
Västmanlands	7	6	1
Dalarnas	21	20	1
Gävleborgs	34	29	5
Västernorrlands	11	10	1
Jämtlands	23	21	2
Västerbottens	23	20	3
Norrbottens	14	11	3
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	45	40	5
Götalands mellanbygder	46	44	2
Götalands norra slättbygder	75	72	3
Svealands slättbygder	85	81	4
Götalands skogsbygder	84	72	12
Mellersta Sveriges skogsb.	59	56	3
Nedre Norrland	61	55	6
Övre Norrland	45	37	8
Hela riket			
2016	500	457	43
2015	476	419	57
2014	500	451	49
2013	500	441	56
2012	500	442	58
2011	500	441	56

1) I antalet undersökta företag ingår antal svarande samt övertäckning.

Kartor

1. Produktionsområden (PO8)

1. Production areas (PO8)

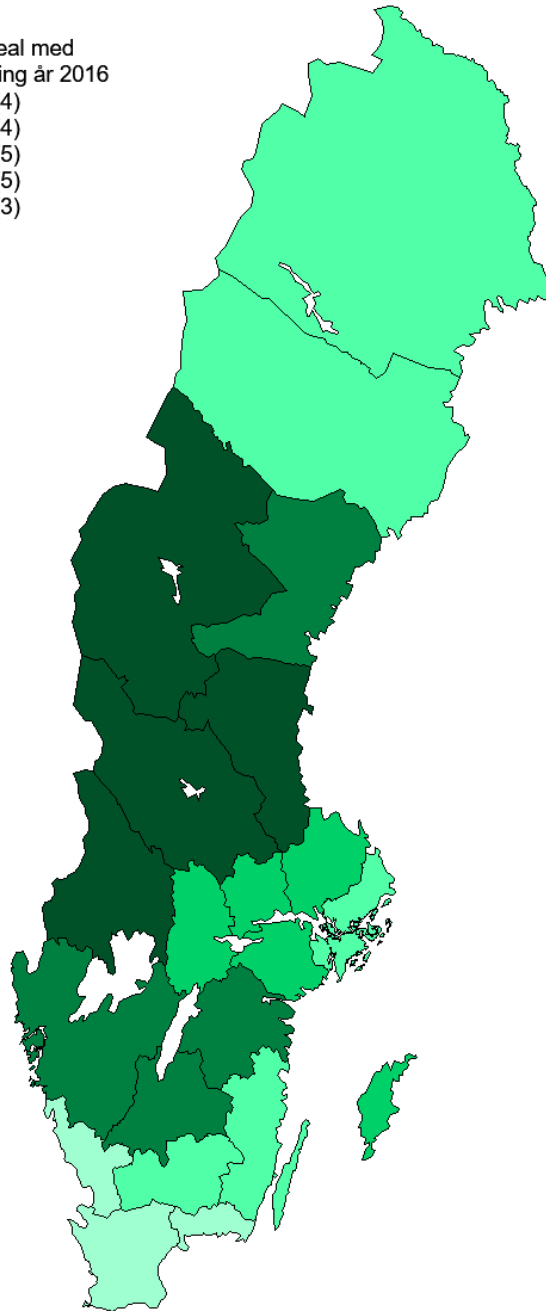


2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2016

2. Organically grown arable land as a percentage of total arable land at county level in 2016

Andel åkerareal med ekologisk odling år 2016

25-35	(4)
20-24	(4)
15-19	(5)
10-14	(5)
5-9	(3)

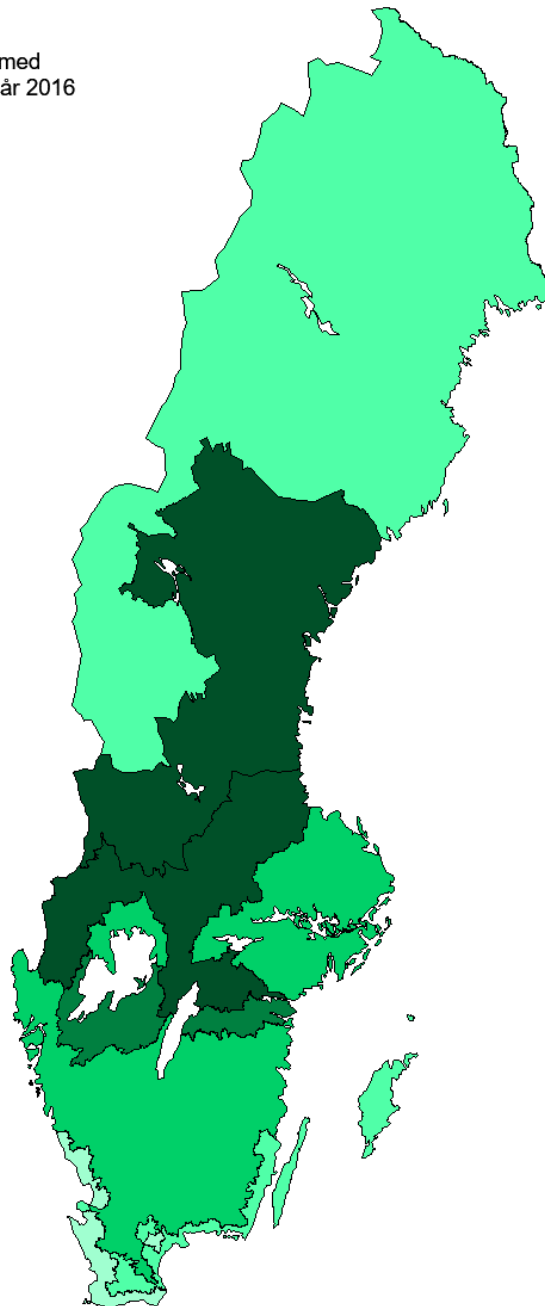


3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2016

3. Organically grown arable land as a percentage of the total arable land on the production area level in 2016

Andel åkerareal med ekologisk odling år 2016

25-28	(2)
20-24	(1)
15-19	(2)
10-14	(2)
3-9	(1)



Fakta om statistiken

Sedan 2003 genomförs årligen undersökningar om skörd från arealer med ersättning för ekologisk odling. Genom specialbearbetning av underlaget från de ordinarie skördeundersökningarna beräknas även skörd från konventionell odling.

Totalskördarna i tabellerna avser skörd från arealer med ekologisk odling under 2016. Hur stor del av denna areal som dessutom är omställd och därmed godkänd för produktion av grödor för försäljning med ekologisk märkning varierar från gröda till gröda.

Detta omfattar statistiken

Definitioner och förklaringar

Den population som statistiken för ekologisk odling ska belysa utgörs av jordbruksföretag med ekologisk odling under 2016.

Den population, som statistiken för konventionell odling ska belysa, utgörs av jordbruksföretag med konventionell odling under 2016. Statistiken bygger på en specialbearbetning av den ordinarie skördeundersökningen för 2016. Areal för vilken det inte sökts ersättning för ekologisk odling har vid bearbetningen betraktats som konventionell odling.

Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

För riket totalt och uppdelat på län och produktionsområden redovisas i detta Statistiska meddelande följande uppgifter:

- odlad areal (hektar)
- totalskörd (ton)
- hektarskörd (kg/hektar)
- hektarskörd (kg/hektar), reducerad (endast för matpotatis)
- totalskörd (ton) och hektarskörd (kg/hektar) för återväxt (för slåttervall)
- andel ekologisk areal av total grödareal (procent)
- kvot mellan ekologisk och konventionell hektarskörd (procent)
- obärgad areal (hektar och procent)
- grönfoderareal (hektar och procent).

Utöver detta redovisas uppgifter om urvalsstorlekar med mera.

När hektarskörden beräknas ingår eventuell obärgad areal i skattningen. Stora obärgade arealer sänker därmed den skattade hektarskörden. Hektarskörd per skördad areal redovisas inte.

Uppgifter redovisas för kärnskörd av grödorna höstvetete (inklusive speltvetete/dinkelvetete), vårvete, råg, höstkorn, vårkorn, havre, rågvete och blandsäd till mognad, samt ärter och åkerbönor till mognad. Uppgifter om fröskörd redovisas för höstraps, vårraps, höstrybs och vårrybs. Uppgifter om skörd av grönfoder redovisas för stråsådesgrödor exklusive majs, majs och för andra grödor än stråsådesgrödor skördade som grönfoder. Uppgifter om skörd redovisas även för matpotatis och slåttervall.

Med blandsäd avses stråsådesblandningar och stråsåd/baljväxtblandningar. Med grönfoder avses skörd av hela växten som grovfoder.

Med trindsäd menas baljväxter som odlas för frönas skull till mogen skörd. I grödgruppen trindsäd ingår ärter och åkerbönor för skörd av mogen gröda. Med ärter avses kokärter och foderärter (inte konservärter).

Till matpotatis räknas förutom färskpotatis och höst- och vinterpotatis för direkt konsumtion även potatis för tillverkning av mos, chips, pommes frites med mera samt foderpotatis och utsädesodlingar av matpotatissorter.

Så görs statistiken

Som urvalsram användes Jordbruksverkets administrativa register för ersättning för ekologisk odling (certifierad ekologisk produktion och kretsloppsriktad produktion) avseende 2016. Tre olika urval drogs: ett för spannmål, trindsäd och oljeväxter (1 870 företag), ett för matpotatis (163 företag) och slutligen ett för slåttervall. Den ekologiska och konventionella skörden av slåttervall beräknas från och med i år utifrån samma urval som den ordinarie skörden. Urvalet är stratifierat på om gården odlar ekologiskt eller konventionellt för att öka precisionen i skattningarna. Totalt ingick 1 270 företag i urvalet, varav 500 företag med ekologisk vallodling.

Vid insamling av uppgifter och vid beräkning av resultat har samma metoder använts som vid den ordinarie officiella skördestatistiken. Jordbrukarna har lämnat sina skördeuppgifter på en särskild internetsida eller genom telefonintervjuer utförda av SCB:s intervjuare. Från varje jordbruksföretag samlades information in om total bärgad kvantitet av varje gröda. För spannmål omräknas de uppgivna kvantiteterna till 14,0 % vattenhalt. För trindsäd görs omräkning till 15,0 % vattenhalt och för oljeväxter till 9,0 %. För skörd av grönfoder och slåttervall efterfrågas kvantiteternas torrsubstanshalter. För grönfoder omräknas kvantitetsuppgifterna till 30,0 % torrsubstanshalt och för slåttervall till standardvattenhalten 16,5 % (83,5 % torrsubstanshalt, motsvarande vikt som hö).

Med ledning av varje företags grödarealer framräknades för granskning företagets hektarskörd för varje gröda. Arealuppgifterna är i regel desamma som lantbrukaren redovisat i sin ansökan om ersättning för ekologisk odling tidigare under året. På basis av skattade hektarskördar per redovisningsområde och aktuella ekologiskt odlade grödarealer har totala skördar beräknats.

För beräkning av total skörd för den ekologiska odlingen har grödarealer från två olika datakällor använts: dels ekologiskt odlade arealer enligt de tre godkända kontrollorganen, Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB, dels ekologiskt odlade arealer enligt Jordbruksverkets administrativa register för ersättning till kretsloppsriktad produktion. Vid redovisning av kärnskörd respektive fröskörd för spannmål, trindsäd och oljeväxter har dessa grödarealer minskats med arealer skördade som grönfoder.

För matpotatis framräknas reducerade hektarskördar, som erhålls genom att korrigera den totala hektarskörd för bortsortering och småfallande knölar. Reduceringarna sker med hjälp av standardtal, som baseras på uppgifter från 1987–1998 års ordinarie objektiva skördeuppskattningar där både ekologiska och konventionella odlingar ingick. Samma standardtal har använts för både konventionell och ekologisk odling eftersom det inte finns något underlag för beräkning av standardtal för respektive odlingssystem. För matpotatis görs inte någon korrigerings för småfallande knölar när potatisen skördats som färskpotatis. Hela skörden av färskpotatis betraktas som säljbar.

För slåttervall har undersökningen begränsats till att endast omfatta slåttervall, det vill säga första skörd samt återväxt på slåttervallen. Återväxt som tillvaratagits genom bete eller rena betesvallar ingår inte. Det är alltså inbärgad skörd som skattats. Redovisning sker av hektarskörd och total första skörd, hektarskörd och total skörd av återväxt samt hektarskörd och total skörd för hela den inbärgade vallskörden. Vid flera återväxtskördar är dessa sammanslagna och redovisas som en återväxtskörd. Dessutom redovisas den totala ekologiskt

odlade vallarealen med uppdelning på slåttervall, betesvall respektive ej utnyttjad vall.

Statistikens tillförlitlighet

I dessa undersökningar kan det förekomma urvalsfel, bortfallsfel, täckningsfel, mätfel och bearbetningsfel. Av dessa fel torde i första hand urvalsfelen, men till viss del även mätfelen, påverka tillförlitligheten i statistiken. Tillförlitligheten redovisas kvantitativt enbart genom precisionen (medelfelet) i skattningarna, som främst avspeglar urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom mätfel.

Medelfel

Med hjälp av medelfelet kan ett konfidensintervall beräknas på följande sätt. För en skattad hektarskörd för potatis på 35 000 kg per hektar och ett skattat relativt medelfel på 1,5 % (det vill säga 525 kg per hektar) kan man med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $35\ 000 \pm 2 \times 525$ (det vill säga 33 950–36 050 kg per hektar) omfattar den verkliga hektarskörden, under förutsättning att de systematiska felen är små.

På motsvarande sätt kan man för en skattad andel obärgad areal på 16,0 % och ett skattat medelfel på 3,0 procentenheter med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $16,0 + 2 \times 3,0$ % (det vill säga 10,0–22,0 %) omfattar den verkliga andelen, under förutsättning att de systematiska felen är små. Medelfelen för obärgade arealer och för arealer skördade som grönfoder är dock ofta osäkra i sig. Om de relativa medelfelen överstiger 35 % eller anges till 0 % kan de inte användas för att beräkna konfidensintervall.

För potatis är den procentuella medelfelsskattningen för hektar- och totalskörd identisk. För kärnskörd respektive fröskörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter samt för skörd av grönfoder är medelfelet för totalskörden ofta större än medelfelet för hektarskörden. Anledningen är en osäkerhet i justeringen av grödans areal för arealer skördade som grönfoder. För slåttervall är medelfelet för totalskörden oftast större än medelfelet för hektarskörden beroende på en osäkerhet i uppdelningen av vallarealen på slåttervall, betesvall och ej utnyttjad vall.

Bortfall

För undersökningen om spannmål, trindsäd och oljeväxter från ekologiskt odlade arealer blev bortfallet av jordbruksföretag 4,0 % (74 företag), varav vägrare 2,6 procentenheter (48 företag). Bortfallet av undersökningsenheter för matpotatis var 5,5 % (9 företag). För vallundersökningen var bortfallet 8,6 % (43 företag). Bortfallet bedöms inte leda till några systematiska fel.

Övertäckning och undertäckning

Mellan tidpunkten för urvalsramens upprättande och undersökningstillfället sker förändringar i företagsbeståndet. Nystartade företag utgör undertäckning, och företag som upphört eller inte odlar grödan utgör övertäckning. I och med att årets aktuella uppgifter om jordbruksföretagens arealer används som underlag för urvalet blir både övertäckningen och undertäckningen begränsad. För undersökningen om spannmål, trindsäd och oljeväxter för ekologiskt odlade arealer var övertäckningen 2,4 % (44 företag). Övertäckningen var 12,9 % (21 företag) för undersökningen om matpotatis. För vallundersökningen om skörd från ekologiskt odlade arealer var övertäckningen 2,0 % (10 företag). Över- och undertäckningen bedöms påverka resultaten i mycket liten utsträckning.

Vid jordbruksföretag som inte ansöker om ersättning för ekologisk odling kan det förekomma odlingar som ligger mycket nära den ekologiska odlingen vad gäller brukningssätt. Dessa arealer ingår i skattningarna för konventionell odling.

Mätning

Många jordbrukare uppger att det är svårt att bedöma skördens storlek för grödor som används som foder på den egna gården. Även för avsalugrödor kan det vara svårt för jordbrukaren att lämna säkra uppgifter i de fall grödan ännu inte sålts vid intervjutillfället. Uppgiftslämnarfel och eventuella intervjuareffekter kan inte kvantifieras.

Bearbetning

I samband med granskningen görs manuella och maskinella kontroller. I vissa fall kan uppgifterna rättas med hjälp av kommentarer som lämnats. I övriga fall tas telefonkontakt med uppgiftslämnarna, varvid uppgifterna bekräftas, rättas eller kompletteras. Uppgiftsmaterialet används sedan till de statistiska sammanställningarna. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god.

Bra att veta

Jämförbarhet

Den redovisade statistiken baseras på den faktiska odlingen. Vid jämförelser av hektarskördar för olika odlingsformer bör man tänka på att även andra aspekter än själva odlingstekniken kan ha inverkat på skillnaden i skördenivå.

I och med att den ekologiskt odlade arealen i något större utsträckning är belägen i skogsbygd jämfört med den konventionella odlingen kan en del av skillnaden i skördenivå förklaras av att skogsbygderna i allmänhet visar en lägre skördeavkastning än slättbygderna. En annan faktor som samvarierar med skördenivån är odlingsarealen. För potatis finns en tendens att odlingsarealen vid ekologisk odling är mindre än vid konventionell odling, vilket också bör vägas in då hektarskördarna från de olika odlingsformerna jämförs.

Annan statistik

Slutlig skördestatistik för 2016 från de ordinarie skördeundersökningarna, där både den ekologiska och den konventionella odlingen ingår, har redovisats i Statistiska meddelanden JO 16 SM 1701.

Slutliga uppgifter om åkerarealens användning 2016 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 10 SM 1701.

Omställda arealer och arealer under omställning avseende år 2016 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 13 SM 1701: Ekologisk växtodling 2016.

Med skördestatistiken för en lång följd av år som underlag beräknar SCB normskördar. Med normskördar menas den skörd som man kan förvänta sig under normala väderbetingelser. Resultaten redovisas i juni varje år i Statistiskt meddelande, senast JO 15 SM 1701. Redovisning sker för skördeområden, län, produktionsområden och riket. Från och med år 2008 redovisas femårsmedelvärden och från och med år 2013 redovisas trimmade tioårsmedelvärden för skörd per hektar från konventionellt odlade arealer.

Elektronisk publicering

Detta Statistiska meddelande finns åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se under Ta del av statistiken och på SCB:s webbplats www.scb.se under Jord- och skogsbruk, fiske.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Kvalitetsdeklaration.

In English

Summary

This report provides final data for the year 2016 for organic and non-organic farming on yield per hectare and total production of cereals, dried pulses, oil-seed crops, annual plants harvested green, table potatoes and temporary grasses. The methods used for the crop production surveys for organic farming are the same as for the ordinary crop production surveys. The results are presented for counties, production areas and for the whole of Sweden. The production areas are shown in Map 1.

The tables show the number of observations, yield per hectare in kilogrammes (kg), total production in metric tonnes, crop areas, the share of the organic crop area compared to the total crop area, and the quota of the yield from organic farming and the yield from non-organic farming. Standard errors are given for yield per hectare and total production, unharvested areas and areas harvested as green fodder.

Cereals, dried pulses and oilseed crops

The total production of cereal crops for the whole country from areas with organic farming is estimated at 335 100 tonnes. This is about 6% of the total production of cereals.

The total production of oats from areas with organic farming is estimated at 104 500 tonnes or almost 14% of the total production of oats. For winter wheat the corresponding estimates are 91 600 tonnes and 4%. Among the cereals, oats is the crop with the highest total production from the area with organic farming.

The total production of peas and field beans from areas with organic farming are estimated at 8 900 tonnes and 32 100 tonnes respectively. For peas, this production corresponds to almost 10% of the total production of peas and for field beans, the organic share of the total production is 31%.

The 2016 harvest of rape and turnip rape from areas with organic farming is estimated at 12 700 tonnes, which is almost 5% of the total production of rape and turnip rape.

Statistics on crop yields for cereals, dried pulses and oilseed crops have been based on an interview survey. The farmers can also use the Internet as a tool for data delivery to Statistics Sweden.

The sample of the 2016 survey for organic farming consists of 1 870 farmers. The survey was carried out in October and November. Information was requested for total farm production in tonnes of these crops and their average moisture content. Yields per hectare at the farm level are calculated by dividing the production by the crop area of the farm. Unharvested crop areas are included and will lower the yield per hectare. Crop area statistics have been calculated from data on areas with subsidies for organic farming and also areas that follow EU regulations for organic production, and is controlled by an approved inspection. Crop areas cut as green fodder have been excluded when it comes to areas for the production of grain. Unharvested areas and areas cut as green fodder are presented in separate tables.

Potatoes

Total production of table potatoes from areas with organic farming is estimated at 35 900 tonnes. This is 7% of the total production of table potatoes. The organic potato yield per hectare is 64% of the yield compared with non-organic farms.

The potato results are based on a survey with a sample of 163 holdings.

The tables show the number of observations, the reduced yields per hectare in kg and total production in metric tonnes. Standard errors are also presented. Unharvested areas are shown in a separate table. As for reduced yields, the yield per hectare is reduced for small, blighted and green potatoes. These reductions are made with standard values. Adjustments in the reduced yields have also been made for unharvested areas, which have lowered the yield per hectare.

Temporary grasses

The total production of temporary grasses from areas with organic farming is estimated at 956 500 tonnes, at 16.5% moisture content. This is about 20% of the total production. The yield per hectare is 85% for the organic farming compared with the non-organic farming. The results are based on a survey with a sample size of 500 holdings.

The survey covers only temporary grasses harvested as hay, hay-silage or silage, and includes regrowth. It does not cover temporary grazings or regrowth from temporary grasses that are grazed.

List of tables

Explanation of symbols	21
1a. Winter wheat. Harvest in 2016. Organic farming	22
1b. Winter wheat. Harvest in 2016. Non-organic farming	23
2a. Spring wheat. Harvest in 2016. Organic farming	24
2b. Spring wheat. Harvest in 2016. Non-organic farming	25
3a. Rye. Harvest in 2016. Organic farming	26
3b. Rye. Harvest in 2016. Non-organic farming	27
4a. Winter barley. Harvest in 2016. Organic farming	28
4b. Winter barley. Harvest in 2016. Non-organic farming	29
5a. Spring barley. Harvest in 2016. Organic farming	30
5b. Spring barley. Harvest in 2016. Non-organic farming	31
6a. Oats. Harvest in 2016. Organic farming	32
6b. Oats. Harvest in 2016. Non-organic farming	33
7a. Triticale. Harvest in 2016. Organic farming	34
7b. Triticale. Harvest in 2016. Non-organic farming	35
8a. Mixed grain. Harvest in 2016. Organic farming	36
8b. Mixed grain. Harvest in 2016. Non-organic farming	37
9a. Grain maize. Harvest in 2016. Organic farming	38
9b. Grain maize. Harvest in 2016. Non-organic farming	39
10a. Peas. Harvest in 2016. Organic farming	40
10b. Peas. Harvest in 2016. Non-organic farming	41
11a. Field beans. Harvest in 2016. Organic farming	42
11b. Field beans. Harvest in 2016. Non-organic farming	43
12a. Winter rape. Harvest in 2016. Organic farming	44
12b. Winter rape. Harvest in 2016. Non-organic farming	45
13a. Spring rape. Harvest in 2016. Organic farming	46
13b. Spring rape. Harvest in 2016. Non-organic farming	47
14a. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Organic farming	48
14b. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Non-organic farming	49
15a. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Organic farming	50
15b. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Non-organic farming	51
16a. Oil flax. Harvest in 2016. Organic farming	52

16b. Oil flax. Harvest in 2016. Non-organic farming	53
17a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming	54
17b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming	55
18a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming	56
18b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming	57
19a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Organic farming	58
19b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2016. Non-organic farming	59
20a. Table potatoes. Harvest in 2016. Organic farming	60
20b. Table potatoes. Harvest in 2016. Non-organic farming	61
21a. Temporary grasses. First cut in 2016. Organic farming	62
21b. Temporary grasses. First cut in 2016. Non-organic farming	63
22a. Temporary grasses. Regrowth in 2016. Organic farming	64
22b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2016. Non-organic farming	65
23a. Temporary grasses. Total production in 2016. Organic farming	66
23b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2016. Non-organic farming	67
24. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. Distribution of acreage, hectares	68
25. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. Distribution of acreage, per cent	69
26. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	70
27. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	71
28. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	72
29. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	73
30. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	74
31. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2016	75
32. Cereals. Area harvested as green fodder in 2016	76
33. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2016	81
34. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2016	82
35. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2016. Organic farming. The extent of the survey	83
36. Table potatoes in 2016. Organic farming. The extent of the survey	84
37. Temporary grasses and grazings in 2016. Organic farming. The extent of the survey	85

List of terms

Antal företag	Number of holdings
Areal	Area
Betesvall	Temporary grazings
Blandsäd	Mixed grain
Ekologisk	Organic
Första skörd	First cut
Genomsnitt	Average
Grönfoder	Green fodder
Havre	Oats
Hektarskörd	Yield per hectare
Hela riket	The whole country
Höstkorn	Winter barley
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstråg	Winter rye
Höstvete	Winter wheat
Konventionell	Conventional, non-organic
Län	County
Majs	Grain maize
Majs till grönfoder	Green maize
Matpotatis	Table potatoes
Medelfel	Standard error
Medelvärde	Mean value
Obärgad areal	Area not harvested
Oljelin	Oil flax
Oljeväxter	Oilseed crops
Ordinarie	Ordinary
Potatis för stärkelse	Potatoes for processing of starch
Produktionsområde	Production area
Rågvete	Triticale
Rötskadade	Blighted tubers
Slåttervall	Temporary grasses
Småfallande	Small tubers
Spannmål	Cereals
Standardtal	Standard value
Stråsädesgrödor till grönfoder	Cereals harvested green
Total skörd	Total production
Trindsäd	Dried pulses
Vattenhalt	Moisture content
Vårrops	Spring rape
Vårrybs	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Åkerbönor	Field beans
Återväxt	Regrowth
Ärter	Peas