

Skörd för ekologisk och konventionell odling 2019

Spannmål, trindsäd, oljeväxter, matpotatis och slåttervall

Production of organic and non-organic farming 2019
Cereals, dried pulses, oilseed crops, table potatoes and temporary grasses

I korta drag

Rekordstor totalskörd av ekologiskt odlad spannmål
Totalskörden av spannmål från ekologiskt odlade arealer uppgick under 2019 till rekordstora 472 700 ton. Den blev nästan dubbelt så stor som under 2018, då torkan och värmen drog ner skördenivåerna. Under 2019 var hektarskördarna förhållandevis höga, och den ekologiskt odlade spannmålsarealen ökade med 19 % jämfört med 2018 och med 23 % jämfört med femårsgenomsnittet.

Återhämtad hektarskörd av ekologiskt odlade ärter
Under 2019 blev hektarskörden av ekologiskt odlade ärter 50 % högre än under 2018 och 21 % högre än femårsgenomsnittet, där den låga hektarskörden från 2018 ingår. Hektarskörden av de ekologiskt odlade åkerbönorna tangerar det låga femårsgenomsnittet. Totalskördarna av ekologiskt odlade ärter och åkerbönor uppgick till 12 100 ton respektive 22 900 ton.

Ekologisk höstrapsavkastning 55 % högre än 2018
Hektarskörden av ekologiskt odlad höstraps blev 55 % högre än 2018 års låga nivå, men 10 % lägre än femårsgenomsnittet. Totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs uppgick till 14 900 ton, varav 13 800 ton utgjordes av höstraps.

Ekologiska matpotatisskörden i nivå med 2018
Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 36 500 ton, vilket är i nivå med 2018 års resultat men 24 % mer än genomsnittet för de senaste fem åren. Störst omfattning hade odlingen i Västra Götalands, Skåne och Gotlands län. Nästan 10 % av matpotatisarealen i landet odlades ekologiskt under 2019.

Skörden av ekologisk slåttervall 36 % större än 2018
Hektarskörden och totalskörden av ekologiskt odlad slåttervall ökade båda med 36 % jämfört med 2018. Den totala skörden av ekologisk slåttervall var lite drygt 1 miljon ton torrs substans vilket är 22,3 % av den totala skörden av slåttervall. 25 % av arealen slåtter- och betesvall odlades ekologiskt.



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 24 juni 2020.
URN:NBN:SE:SCB-2019-JO14SM2001_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Kort om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	6
Begreppsförklaringar	6
Arealer med ekologisk odling	6
Den ekologiska odlingens omfattning	6
Ekologisk produktion godkänd för försäljning med ekologisk märkning	7
Konventionell odling	8
Jämförelser mellan ekologisk och konventionell odling	8
Inte bara odlingsmetoden påverkar skörderesultaten	8
Rekordhög hektarskörd av höstvetete på riksnivå både inom ekologisk och konventionell odling	8
Höga hektarskördar av flera höstsådda grödor	9
Vårkorn och havre gav höga hektarskördar i delar av landet	9
Största ekologiskt odlade spannmålsskörderna någonsin	9
Rekordstor höstveteteareal bidrog till ökad spannmålsskörd	9
Uppemot 8 % av spannmålsskörderna från ekologiskt odlade arealer	9
Höstvetete och havre är de vanligaste spannmålsgrödorna inom den ekologiska odlingen	9
Den ekologiska spannmålsproduktionen godkänd för försäljning också rekordstor	10
Utvecklingen av den ekologiska spannmålsproduktionen för försäljning	10
Ökande trend för ekologisk spannmål godkänd för försäljning	11
Lägre avkastning vid ekologisk odling	12
Skillnaderna är ofta större i slättbygderna än i skogsbygderna	12
Skillnaderna mellan odlingsmetodernas hektarskördar påverkas av odlingarnas belägenhet	12
Större andel ekologisk odling skogsbygderna och i norra Sverige	13
Variationen mellan år lika för ekologisk och konventionell odling	13
Konventionell hektarskörd högre än ordinarie officiell hektarskörd	14
Blandsäden blir ofta grönfoder	14
Majs odlas mest inom konventionell odling	15
Totalskörderna av ekologiskt odlade örter nästan fördubblades	15
Totalskörderna av ekologiskt odlade åkerbönor ökade med 97 %	15
Hektarskörderna av ekologiskt odlad höstraps 55 % högre än under 2018	16
Totalskörderna av ekologiskt odlad raps och rybs 43 % större än i fjol	17
Andelen skörd av grönfoder tillbaka på normala nivåer	18
Hektarskörderna av ettåriga grönfoderväxter tillbaka på normala nivåer	18
Totalskörderna för matpotatis från arealer med ekologisk odling svarade för 7 % av rikets totala skörd	18
Potatis för stärkelse ingår inte	20
Totalskörderna av ekologiskt odlad slåttervall 36 % större än 2018	20
Ekologisk vall avkastade 87 % av den konventionella	20
25 % av slåtter- och betesvallen odlades ekologiskt	21
Odlingsbetingelser	21

Obärgade arealer	21
Problem med viltskador	22
Kommentarer till tabellerna	22
Teckenförklaring	23

Tabeller **24**

1a. Höstvet. Skörd 2019. Ekologisk odling	24
1b. Höstvet. Skörd 2019. Konventionell odling	25
2a. Vårvet. Skörd 2019. Ekologisk odling	26
2b. Vårvet. Skörd 2019. Konventionell odling	27
3a. Råg. Skörd 2019. Ekologisk odling	28
3b. Råg. Skörd 2019. Konventionell odling	29
4a. Höstkorn. Skörd 2019. Ekologisk odling	30
4b. Höstkorn. Skörd 2019. Konventionell odling	31
5a. Vårkorn. Skörd 2019. Ekologisk odling	32
5b. Vårkorn. Skörd 2019. Konventionell odling	33
6a. Havre. Skörd 2019. Ekologisk odling	34
6b. Havre. Skörd 2019. Konventionell odling	35
7a. Höstrågvete. Skörd 2019. Ekologisk odling	36
7b. Höstrågvete. Skörd 2019. Konventionell odling	37
8a. Vårrågvete. Skörd 2019. Ekologisk odling	38
8b. Vårrågvete. Skörd 2019. Konventionell odling	39
9a. Blandsäd. Skörd 2019. Ekologisk odling	40
9b. Blandsäd. Skörd 2019. Konventionell odling	41
10a. Majs. Skörd 2019. Ekologisk odling	42
10b. Majs. Skörd 2019. Konventionell odling	43
11a. Spannmål totalt. Skörd 2019. Ekologisk odling	44
11b. Spannmål totalt. Skörd 2019. Konventionell odling	45
12a. Ärt. Skörd 2019. Ekologisk odling	46
12b. Ärt. Skörd 2019. Konventionell odling	47
13a. Åkerbönor. Skörd 2019. Ekologisk odling	48
13b. Åkerbönor. Skörd 2019. Konventionell odling	49
14a. Höstraps. Skörd 2019. Ekologisk odling	50
14b. Höstraps. Skörd 2019. Konventionell odling	51
15a. Vårraps. Skörd 2019. Ekologisk odling	52
15b. Vårraps. Skörd 2019. Konventionell odling	53
16a. Höstrybs. Skörd 2019. Ekologisk odling	54
16b. Höstrybs. Skörd 2019. Konventionell odling	55
17a. Vårrybs. Skörd 2019. Ekologisk odling	56
17b. Vårrybs. Skörd 2019. Konventionell odling	57
18a. Oljelin. Skörd 2019. Ekologisk odling	58
18b. Oljelin. Skörd 2019. Konventionell odling	59
19a. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling	60
19b. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling	61

20a. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling	62
20b. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling	63
21a. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling	64
21b. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling	65
22a. Matpotatis. Skörd 2019. Ekologisk odling	66
22b. Matpotatis. Skörd 2019. Konventionell odling	67
23a. Slåttervall. Första skörd 2019. Ekologisk odling	68
23b. Slåttervall. Första skörd 2019. Konventionell odling	69
24a. Slåttervall. Återväxt 2019. Ekologisk odling	70
24b. Slåttervall. Återväxt 2019. Konventionell odling	71
25a. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2019. Ekologisk odling	72
25b. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2019. Konventionell odling	73
26. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar	74
27. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent	75
28. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	76
29. Ärtor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	77
30. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	78
31. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	79
32. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	80
33. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019	81
34. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019	82
35. Ärtor och åkerbönor. Areal skördad som grönfoder 2019	88
36. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2019	89
37. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall	90
38. Matpotatis 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning.	91
39. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall	92
Kartor	93
1. Produktionsområden (PO8)	93
2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2019	94
3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2019	95
Kort om statistiken	96
Statistikens ändamål och innehåll	96

Information om statistikens framställning	97
Information om statistikens kvalitet	98
Jämförbarhet	99
Annan statistik	99
Elektronisk publicering	99
Mer om statistikens framställning och kvalitet	100
In English	101
<hr/>	
Summary	101
List of tables	102
List of terms	104

Statistiken med kommentarer

Begreppsförklaringar

I detta Statistiska meddelande (SM) redovisas slutliga resultat för 2019 avseende ekologisk och konventionell skörd av spannmål, trindsäd, oljevaxter, ettåriga grönfodergrödor, matpotatis och slättervall.

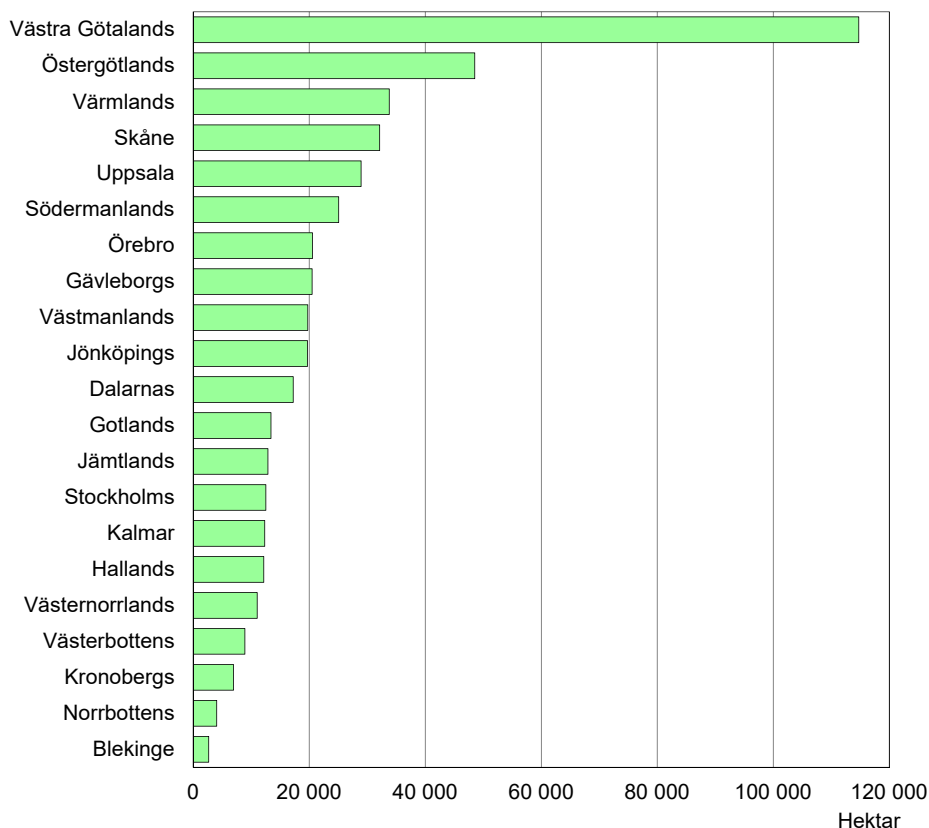
Arealer med ekologisk odling

Skördarna har beräknats för arealer med ekologisk odling under 2019. 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 477 900 hektar åkermark ekologiskt. Arealuppgiften avser odling vid företag som under år 2019 brukade mer än 2,0 hektar åkermark. Jämfört med 2018 är det en ökning med knappt 1 % eller 4 000 hektar. För sammanställning av total ekologisk areal har underlaget till det Statistiska meddelandet ”Ekologisk växtodling 2019” (JO 13 SM 2001) använts. Underlaget inhämtas av Jordbruksverket från de tre godkända kontrollorganen, Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB. 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.

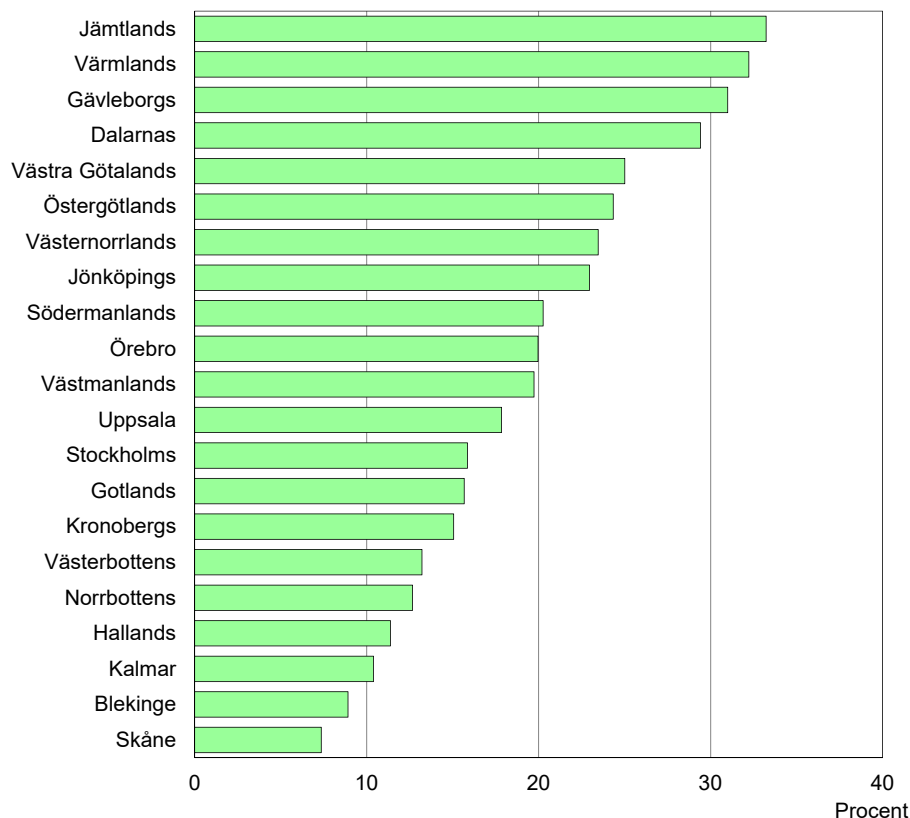
Figur A. Åkerareal med ekologisk odling 2019, hektar



Totalt för riket odlades uppemot 19 % av åkerarealen ekologiskt under 2019. Det är på samma nivå som 2018 och även i nivå med år 2005 då andelen åkermark ansluten till ersättning för ekologisk odling hitintills var som störst.

Störst andel ekologiskt odlad åkerareal på länsnivå fanns under år 2019 i Jämtlands län, följt av Värmlands, Gävleborgs, Dalarnas och Västra Götalands län. För dessa län odlades 25 % 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 2019, procent



På produktionsområdesnivå var andelen ekologiskt odlad åkerareal störst i Mellre Sveriges skogsbygder och i Nedre Norrland, med 31 % respektive 28 % ekologiskt odlad åkerareal. I Götalands södra slättbygder var andelen minst, drygt 5 %. Se även 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 2019 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 SM:en 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 skörderesultaten

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 och Skåne län.

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.

Rekordhög hektarskörd av höstvetete på riksnivå både inom ekologisk och konventionell odling

De höstsådda grödorna gav överlag höga avkastningsnivåer och för landet som helhet blev hektarskördarna av höstvetete rekordhöga både inom den ekologiska och konventionella odlingsformen.

Hektarskörden av ekologiskt odlat höstvetete uppgick på riksnivå till 4 910 kilo per hektar, vilket är 50 % mer än 2018 års låga nivå och 23 % över femårs-genomsnittet. Vid konventionell odling blev hektarskörden av höstvetete 8 000 kilo per hektar, en ökning med 63 % jämfört med 2018 och med 16 % jämfört med femårs-genomsnittet.

På länsnivå är Uppsala, Södermanlands, Örebro, Västmanlands och Dalarnas län exempel på län med rekordhöga avkastningsnivåer av höstvetete inom den ekologiska odlingen. Vid konventionell odling blev det rekordhöga hektarskördar av höstvetete i Östergötlands, Skåne, Västra Götalands och Örebro län.

Höga hektarskördar av flera höstsådda grödor

Hektarskördarna av råg blev också rekordhög på riksnivå, både inom ekologisk och konventionell odling. Regionalt var hektarskördarna de högsta någonsin i Skåne inom den ekologiska odlingen och i Östergötlands län inom den konventionella odlingen. I Västra Götalands län dubblerades och Skåne län nästan tredubblades den ekologiskt odlade rågarealen under 2019, jämfört med 2018 års areal.

Även höstrågvete uppvisar rekordhög hektarskördar på riksnivå, både inom ekologisk och konventionell odling. Det har under 2019 inte varit några kommentarer om gulrost, som tidigare år ofta angavs som orsak låga skördenivåer av höstrågvete. I Södermanlands och Västra Götalands län var hektarskördarna de högsta någonsin vid konventionell odling.

Vårkorn och havre gav höga hektarskördar i delar av landet

De vårsådda spannmålsgrödorna uppvisar ett mer varierat resultat. Sommaren blev alltför torr på vissa platser i landet även under 2019. Framst i de sydöstra delarna förekom lokalt torkdrabbade grödor, men även längre norrut.

Ekologiskt odlad havre hade däremot rekordhög hektarskördar i Värmlands, Örebro, Västmanlands och Dalarnas län. På riksnivå nådde både vårkorn och havre rekordhög hektarskördar vid ekologisk odling. Havre hade rekordhög hektarskörd för riket totalt även vid konventionell odling, medan vårkorn tangerade tidigare rekordnivåer.

Största ekologiskt odlade spannmålsskörden någonsin

Den totala tröskade spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer uppgick under 2019 till 472 700 ton, vilket är en rekordhög totalskörd. Den är nästan dubbelt så stor som under 2018, en ökning med 96 %. Jämfört med genomsnittet för de senaste fem åren är det en ökning med 53 %.

Rekordstor höstvetearreal bidrog till ökad spannmålsskörd

Förutom höga hektarskördar har arealförändringar av olika slag påverkat totalskörden av spannmål. Den totala ekologiskt odlade spannmålsarealen för tröskning ökade med 19 % eller nästan 20 000 hektar jämfört med 2018. Jämfört med genomsnittet för de fem föregående åren är ökningen 23 %.

Fördelningen mellan höstsådda och vårsådda grödor har även ändrats. Det beror på tidig skörd och gynnsamma väderförhållanden för höstsådd under hösten 2018. Den ekologiskt odlade höstvetearrealen ökade med 50 % och den ekologiskt odlade rågarealen mer än fördubblades. Både höstvetearrealen och rågarealen blev därmed rekordstora. Omfördelningen från vårsådda grödor med lägre avkastningsnivåer till höstsådda och högvastande grödor har också ökat den totala ekologiska spannmålsskörden.

Uppemot 8 % av spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer

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

Höstvete och havre är de vanligaste spannmålsgrödorna inom den ekologiska odlingen

Fram till och med 2018 var havre den enskilda spannmålsgröda som det odlades mest av inom den ekologiska odlingen. Men under 2019, med de stora höstsådda arealerna, var de ekologiskt odlade arealerna av höstvete och havre avsedda för tröskning i samma storleksordning. Båda grödorna utgjorde 27 % av den ekologiskt odlade spannmålsarealen avsedd för tröskning. Totalskörden av ekologiskt odlat höstvete var däremot större än totalskörden av ekologiskt odlad havre, och utgjorde 34 % av den totala ekologiskt odlade spannmålsskörden.

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. Vårrågvete och majs hade för få observationer och redovisas därför inte separat.

Speltvete (dinkel) ingår i höstveteskörden, 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 borstvete, 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 2019

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	162 600	5,0	134 100	4,1
Vårvete	34 200	16,0	30 800	14,4
Råg	38 900	17,6	35 600	16,1
Höstkorn	2 700	1,9	..	..
Vårkorn	87 600	6,2	72 500	5,2
Havre	108 500	16,2	96 800	14,4
Höstrågvete	17 500	10,0	13 600	7,8
Blandsäd	20 500	48,5	17 400	41,1
Spannmål totalt⁴⁾	472 700	7,7	403 300	6,6

1) Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 2001.

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) Vårrågvete och majs ingår i de totala spannmålsskördarna från ekologiskt odlad areal och från omställd areal ingår dessutom höstkorn.

Den ekologiska spannmålsproduktionen godkänd för försäljning också rekordstor

För 2019 har den ekologiska spannmålsskörden godkänd för försäljning med ekologisk märkning beräknats till totalt 403 300 ton eller 6,6 % av den totala spannmålsskörden. Det är mer än en fördubbling jämfört med 2018, och överstiger femårsgenomsnittet med 52 %.

I tablå A visas uppgifter för olika spannmålsgrödor avseende ekologiska totalskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning under 2019. Höstvete gav störst totalskörd bland spannmålsgrödorna också när det gäller kvantiteter godkända för försäljning med ekologisk märkning. De totala arealerna med spannmål som var godkända för produktion av grödor som kan säljas med ekologisk märkning har ökat och nådde rekordnivån 106 100 hektar under 2019.

Vid rangordning av spannmålsgrödorna efter andelen av den totala skörden av respektive gröda blir turordningen som följer: blandsäd, råg, havre, vårvete, höstrågvete, vårkorn, höstvete, höstkorn.

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 fyra närmast föregående åren varit mellan 4 och 6 %. I tablå B redovisas utvecklingen för olika grödor under åren 2015–2018.

Tablå B. Spannmålsskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning 2015–2018 samt andelar av de totala skördarna

Gröda	2015 ton ^{1) 3)}	% 2)	2016 ton ^{1) 3)}	% 2)	2017 ton ^{1) 3)}	% 2)	2018 ton ^{1) 3)}	% 2)
Höstvete inkl. spelt	79 500	2,7	76 600	3,1	111 500	3,7	57 300	4,1
Vårvete	29 700	9,4	31 700	9,3	32 300	10,8	22 200	10,1
Råg	9 700	6,5	6 400	6,3	9 000	6,3	9 600	10,9
Vårkorn	41 800	2,7	43 900	3,1	57 200	3,8	44 100	4,2
Havre	73 100	9,8	91 400	11,8	85 800	12,7	52 300	14,4
Rågvete ⁴⁾	16 900	6,9	12 200	7,7	12 000	7,7	5 400	8,4
Blandsäd	19 200	36,9	16 800	30,3	14 100	34,3	6 800	30,6
Spannmål totalt⁵⁾	271 300	4,4	280 000	5,1	323 300	5,4	198 500	6,1

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) År 2018 avser höstrågvete.

5) Höstkorn och majs ingår i de totala spannmålsskördarna. År 2018 ingår dessutom vårrågvete.

Ökande trend för ekologisk spannmål godkänd för försäljning

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

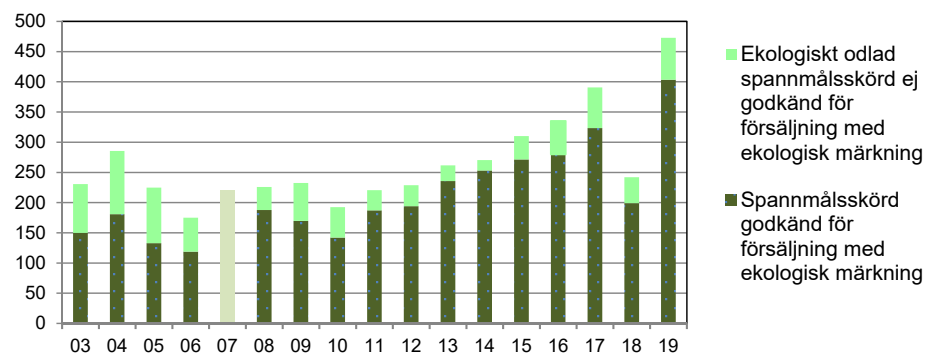
I figur C visas en tidsserie med den totala ekologiskt odlade spannmålsproduktionen där storleken av den certifierade och omställda spannmålsproduktionen också framgår. Den låga totalskörden under 2018 orsakades främst av låga hektarskördar, till följd av torkan och värmen under växtodlingssäsongen.

En tänkbar förklaring till att andelen omställd produktion ökat under de närmast föregående åren kan vara att ersättningen till ekologisk odling differentierades från och med år 2007. Ändringen i ersättningsnivåerna innebar att certifierad produktion från och med år 2007 gav högre ersättning än så kallad kretsloppsriktad produktion. Under åren som följde efter ändringen ökade andelen certifierade arealer. Ersättningen till kretsloppsriktad produktion upphörde efter år 2017.

Av figuren framgår att 2019 är det år då den största kvantiteten spannmål godkänd för försäljning med ekologisk märkning skördades. För år 2007 saknas arealunderlag för beräkning av certifierad och omställd spannmålsproduktion.

Figur C. Total ekologiskt odlad spannmålsskörd, godkänd respektive ej godkänd för försäljning med ekologisk märkning 2003–2019

Tusentals ton



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

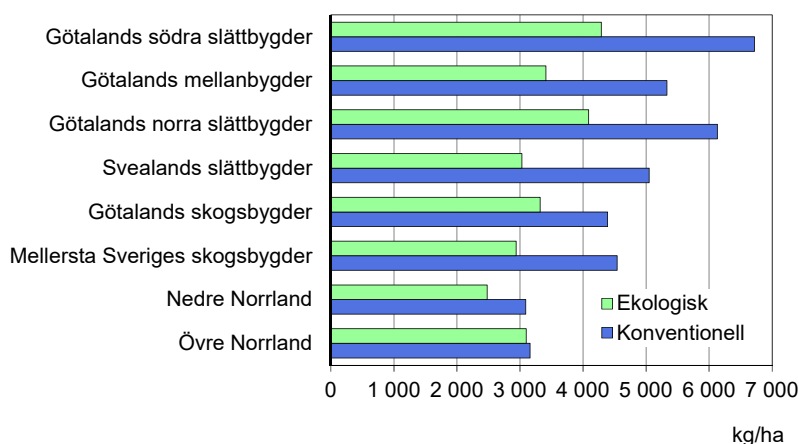
Lägre avkastning vid ekologisk odling

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 2019 var 36 % lägre i Götalands mellanbygder vid ekologisk odling än vid motsvarande konventionella 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, och större i de södra delarna av landet än i de norra. Det gäller även för år 2019, se figur D, där hektarskördarna för vårkorn enligt de två odlingsformerna jämförs i de åtta produktionsområdena.

Figur D. Hektarskördar för vårkorn från arealer med ekologisk odling och från konventionell odling 2019



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

I Götalands södra slättbygder är hektarskörden 36 % lägre vid ekologisk odling av vårkorn, i Svealands slättbygder är den 40 % lägre. Motsvarande skillnader i Götalands skogsbygder är 24 %, och 20 % i Nedre Norrland. Skillnaderna i avkastningsnivå är statistiskt signifikanta för alla produktionsområden utom för Övre Norrland.

I skogsbygderna bedrivs den konventionella odlingen vanligen mindre intensivt, med mindre mängd växtskyddsmedel och syntetiska mineralgödselmedel. En av förklaringarna till att skillnaderna för vårkorn är 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 av ekologisk och konventionell hektarskörd för hela riket i hög grad av den konventionella hektarskörden för grödan i det aktuella länet eller produktionsområdet. Även inom län och produktionsom-

råden har arealernas belägenhet betydelse då hektarskördar vid ekologisk respektive konventionell odling jämförs.

Större andel ekologisk odling skogsbygderna och i norra Sverige

Andelen ekologiskt odlad spannmålsareal har under åren 2007–2014 visat en nedåtgående trend i Nedre Norrland och Övre Norrland. I de övriga produktionsområdena kan tvärtom en svagt ökande arealandel noteras under samma tidsperiod.

De fyra senaste åren har andelen ekologiskt odlad spannmålsareal ökat i alla de åtta produktionsområdena, utom i Övre Norrland, där andelen minskade under 2019. Generellt är fortfarande andelen ekologiskt odlad spannmålsareal lägre i söder och högre i de mellersta och norra delarna av landet.

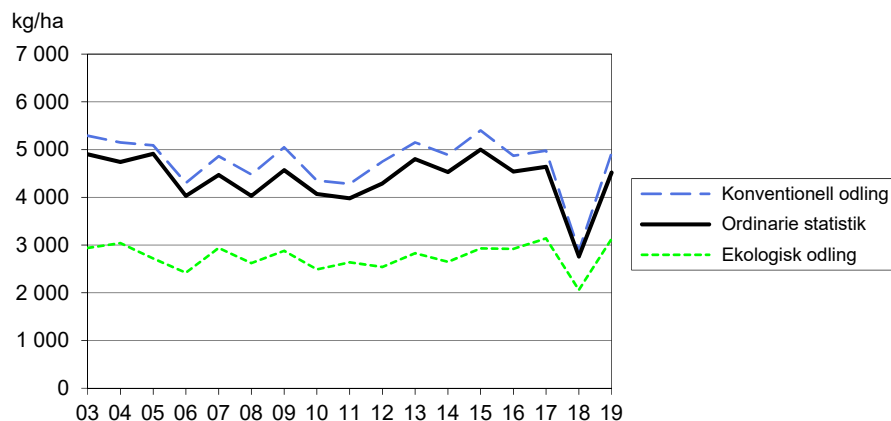
Under 2019 var andelen ekologiskt odlad spannmålsareal störst i Mellersta Sveriges skogsbygder och i Nedre Norrland, där andelarna var 27,6 % respektive 22,6 %. Minst var andelen i Götalands södra slättbygder, med 3,7 %.

Variationen mellan år lika för ekologisk och konventionell odling

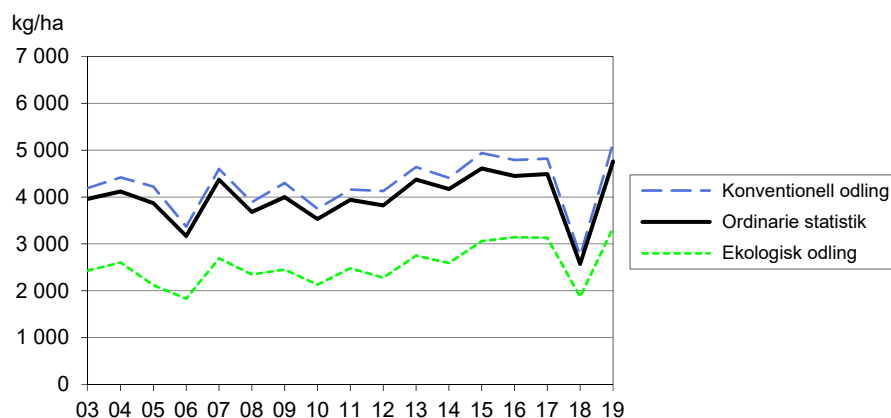
Under de år då det funnits skördestatistik för ekologisk odling har de ekologiska och konventionella skördenivåerna ofta följts åt. År med bra avkastning inom konventionell odling har vanligen gett bra skörd även för den ekologiska odlingsformen – och tvärtom. Exempel på det visas i figur E för grödorna vårvede och havre. Årsmånen i form av nederbörd, torra och värme påverkar ekologisk och konventionell odling på liknande sätt. De låga hektarskördarna under 2006 och 2018 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 2003–2019

Vårvede



Havre



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

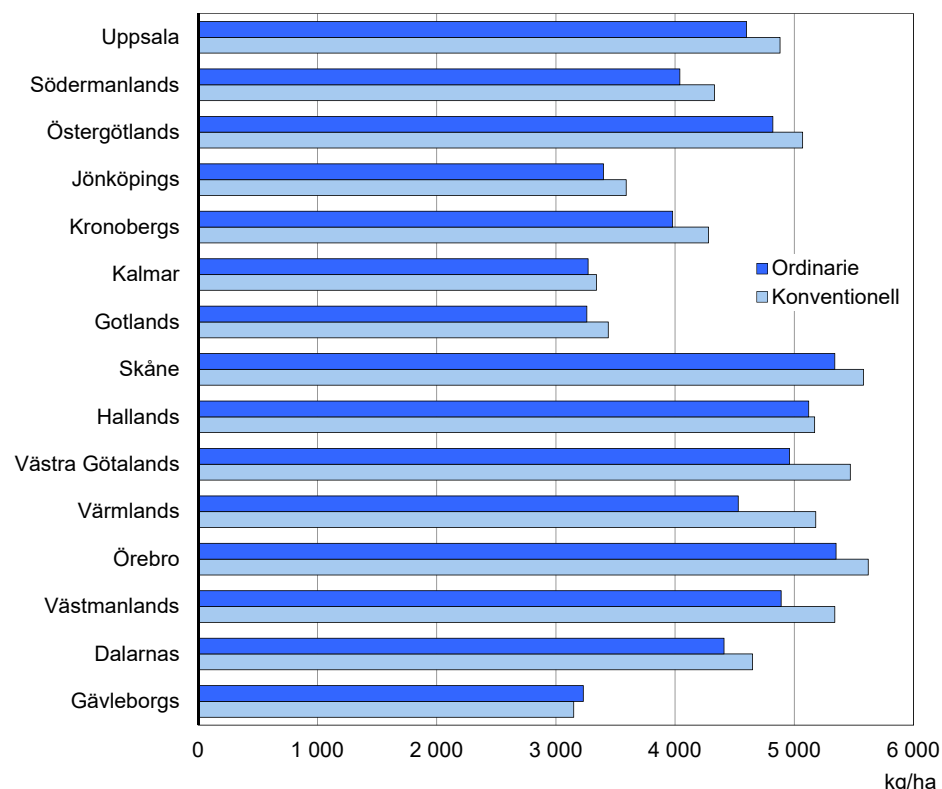
Konventionell hektarskörd högre än ordinarie officiell hektarskörd

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 havre med motsvarande ordinarie officiella statistik för de län där det finns tillräckligt med observationer för både ordinarie och konventionell hektarskörd. I Östergötlands län var 28 % av den totala havrearealen ekologiskt odlad. I Värmlands län var andelen 36 % och i Västra Götalands län 23 %. Exempel på andra län med stora andelar är Uppsala, Gotlands, Dalarnas och Gävleborgs län, med 27, 35, 30 respektive 38 % av havrearealen ekologiskt odlad under 2019.

Skillnaderna på länsnivå är statistiskt signifikanta för Västra Götalands och Värmlands län. För de övriga länen ligger skillnaderna inom felmarginalen. Tendensen är dock, liksom tidigare år, att för flertalet av länen är hektarskördarna för konventionell odling högre än motsvarande hektarskördar enligt den ordinarie officiella statistiken.

Figur F. Hektarskördar för havre på länsnivå från konventionell odling och från den ordinarie officiella statistiken 2019



Anm.: Den ordinarie officiella statistiken har redovisats i JO 16 SM 2001. Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

Blandsäden blir ofta grönfoder

Den totala tröskade skörden av blandsäd från ekologisk odling har beräknats till 20 500 ton. De redovisade skördeuppgifterna för blandsäd innefattar stråsådesblandningar och stråsåd/baljväxtblandningar till mognad.

Mer än hälften av landets blandsädesareal som var avsedd att tröskas odlades ekologiskt. Nästan 65 % av den totala ekologiskt odlade blandsädesarealen

skördades som grönfoder under 2019. 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 2019 till 22 006 hektar, varav endast cirka 650 hektar odlades ekologiskt. Antalet företag med uppgifter om ekologiskt odlad och tröskad majs skörd räcker inte för redovisning av skördestatistik.

Merparten av majsarealen skördas som grönfoder, men omkring 1 600 hektar av den konventionella majsarealen tröskades under 2019. Kärnmajs odlas framförallt i södra Sverige. I Skåne uppgick avkastningen av konventionellt odlad tröskad majs till 7 020 kilo per hektar, en ökning med 2 820 kilo per hektar jämfört med skördenivån under torråret 2018.

Totalskörden av ekologiskt odlade ärter nästan fördubblades

För landet som helhet var 2019 års skördeavkastning av ärter från ekologisk odling 50 % högre än föregående års låga nivå och 21 % högre än femårs-genomsnittet.

Den totala skörden av ärter från ekologisk odling uppgick till 12 100 ton, vilket är 89 % mer än under torråret 2018. Jämfört med femårsgenomsnittet är det en ökning med 73 %. Mer än 20 % av arealen ärter för tröskning odlades ekologiskt under 2019. Den totala produktionen av ärter godkänd för försäljning med ekologisk märkning har för år 2019 skattats till 8 300 ton.

Arealerna ekologiskt odlade ärter var störst i Uppsala, Östergötlands och Västra Götalands län. Arealerna konventionellt odlade ärter 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 2019 var hektarskörden från ärtarealen med ekologisk odling 660 kilo per hektar eller motsvarande 19 % lägre än den konventionella hektarskörden på riksnivå.

Totalskörden av ekologiskt odlade åkerbönor ökade med 97 %

Hektarskörden av ekologiskt odlade åkerbönor har på riksnivå beräknats till 2 800 kilo per hektar. Den är därmed mer än dubbelt så hög som den mycket låga hektarskörden under 2018, men i nivå med femårsgenomsnittet där den låga hektarskörden från 2018 ingår i beräkningsunderlaget.

Både under 2018 och 2019 finns rapporter om skador av bönsmyg. Dessutom finns under 2019 en del kommentarer om dålig grobarhet för åkerbönona, vilket kan härröra från nedsatt kvalitet i utsädet från 2018.

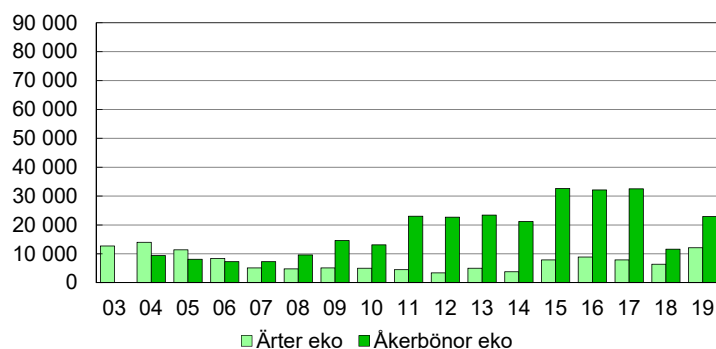
Odlingsarealen av åkerbönor har sedan år 2014 visat en uppåtgående trend både inom den ekologiska och den konventionella odlingen. Under 2018 minskade däremot arealen, och under 2019 minskade både den ekologiska och konventionellt odlade arealen av åkerbönor ytterligare. Regionalt finns de största arealerna i Västra Götalands län, där 41 % av den ekologiska och 37 % av den konventionella arealen med åkerbönor odlades under 2019.

Totalskörden av ekologiskt odlade åkerbönor nästan dubblerades jämfört med den mycket låga totalskörden under 2018. Jämfört med femårsgenomsnittet minskade däremot den ekologiska totalskörden av åkerbönor med 12 %.

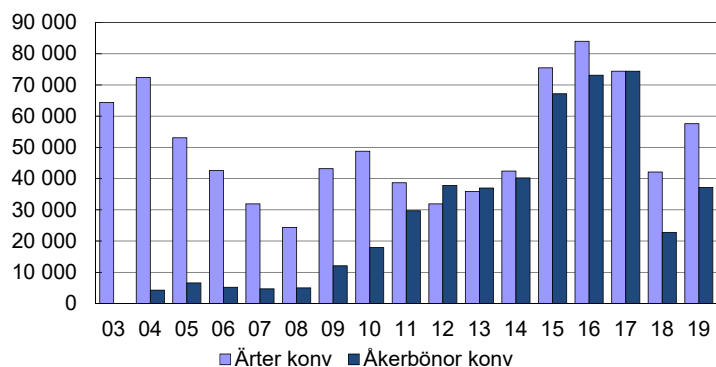
Totalskördarna av ekologiskt och konventionellt odlade åkerbönor har skattats till 22 900 ton respektive 37 200 ton för 2019. Hela 45 % av arealen odlades ekologiskt. I figurerna G och H visas utvecklingen av de båda trindsädesgrödorna inom ekologisk respektive konventionell odling från år 2003 och framåt.

Figur G. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med ekologisk odling 2003–2019

Ton

**Figur H. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med konventionell odling 2003–2019**

Ton



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

Totalsköörden av de ekologiskt odlade åkerbönonorna motsvarar 38 % av den totala skörden av åkerbönor under 2019. Den ekologiska skörden av åkerbönor godkänd för försäljning med ekologisk märkning har beräknats till 18 000 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 2019

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	12 100	17,5	8 300	12,0
Åkerbönor	22 900	38,0	18 000	29,9

1) Uppgifterna avser 15,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 2001.

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.

Hektarsköörden av ekologiskt odlad höstraps 55 % högre än under 2018

Hektarsköörden av höstraps från ekologiskt odlade arealer har för landet som helhet beräknats till 1 990 kilo per hektar, en ökning med 55 % jämfört med förra årets låga avkastning. Jämfört med genomsnittet för de fem föregående åren är det istället en minskning med 10 %. En del av höstrapsarealen utvintrade och fick ersättas av vårsådda grödor. Det har även rapporterats om torka, utvint-

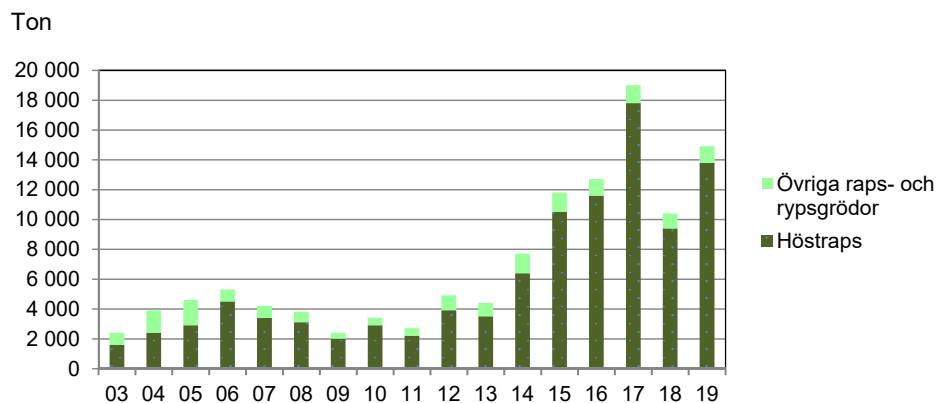
ringsskador, frostsador och glesa bestånd som orsaker till låga skördenivåer av höstraps. I Skåne län var dock hektarskörden av höstraps rekordhög både vid ekologiskt och konventionell odling.

Totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs 43 % större än i fjol

Totalskörden av raps och rybs från arealer med ekologisk odling har beräknats till 14 900 ton. Det är 43 % större än under 2018, och 21 % större än femårs-genomsnittet. Den ekologiska odlade höstrapsarealen ökade under åren 2014–2017, men minskade under 2018 och minskade ytterligare under 2019.

I figur I visas utvecklingen av den totala produktionen av ekologiskt odlad 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 2003–2019



Anm.: Uppgifterna avser 9,0 % vattenhalt

I tablå D visas ekologiska totalskördar på riksnivå för höstraps, höstrybs och för raps och rybs sammantaget, samt andelarna av motsvarande totala produktion. Vårrips har för få observationer och redovisas därför inte separat, och vårrys har för få observationer för redovisning av total omställd ekologisk skörd. Den totala skörden från arealer med ekologisk odling motsvarar 3,9 % 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 2019

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	13 800	3,7	12 800	3,4
Höstrybs	800	57,1	800	57,1
Vårrys	200	18,2	..	..
Raps och rybs totalt⁴⁾	14 900	3,9	14 000	3,7

1) Uppgifterna avser 9,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 2001.

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) Vårrips ingår i den totala skörden från ekologiskt odlad areal av raps och rybs och vårrips och vårrys ingår i den totala skörden från omställd ekologisk areal av raps och rybs.

För höstraps som är den dominerande grödan, ökade totalskörden som var omställd och godkänd för försäljning med ekologisk märkning med 4 500 ton

eller 54 % mellan 2018 och 2019. Men den var 2 600 ton mindre än den rekordhöga totalskörden som skördades 2017.

För ekologiskt odlad höstraps finns förutom redovisningen på riksnivå också redovisning på länsnivå för Östergötlands, Gotlands, Skåne och Västra Götalands län. I Västra Götalands län hade den ekologiska odlingen av höstraps störst omfattning under 2019, där odlades 29 % av arealen.

Oljelinarealen som odlats ekologiskt uppgick till 100 hektar totalt i landet, vilket motsvarar 4,8 % av den totala oljelinarealen. Antalet observationer är inte tillräckligt för redovisning av skörderesultat.

Andelen skörd av grönfoder tillbaka på normala nivåer

Arealerna av ekologiskt odlad stråsåd, trindsåd och oljevaxter som skördades som grönfoder var under 2019 i samma storleksordning som åren före torråret 2018. Det gäller flertalet av grödorna, undantaget råg och majs, där årets grönfoderarealer var större än under 2018.

Grönfoder benämns även ensilage och helsäd, men avser alltid skörd av hela växten till grovfoder eller energi.

Hektarskördarna av ettåriga grönfoderväxter tillbaka på normala nivåer

Skördeuppgifter för ettåriga grödor skördade som grönfoder redovisas från och med 2018 med 100 % torrsubstanshalt (ts-halt), vilket ökar möjligheten till jämförelser av kvantiteter mellan olika foderslag.

Skördestatistik redovisas för Majs, Andra ettåriga stråsådesgrödor och Andra grödor än stråsådesgrödor skördade som grönfoder. Överlag gäller för dessa tre grödor och grödgrupper att 2019 års hektarskördar är i samma storleksordning som åren före 2018, då torkan och värmen drog ner skördenivåerna. Det gäller både vid ekologisk och konventionell odling.

Den totala grovfoderskörden består både av skörd från slåttervall och ettåriga grönfoderväxter. Den totala skörden av ettåriga ekologiskt odlade grönfoderväxter svarade under 2019 för 8,5 % av den totala ekologiskt odlade grovfoderskörden. Den konventionellt odlade skörden av ettåriga grönfoderväxter motsvarade runt 11 % av den konventionellt odlade totala grovfoderskörden.

Inom den ekologiska odlingen kom de största kvantiteterna av ettåriga grönfoderväxter från grödgruppen Stråsådesgrödor (exklusive majs). Inom den konventionella odlingen är det istället majs till grönfoder som dominerar kvantitetsmässigt, framförallt på grund av högre skördeutbyte per hektar, och stora arealer konventionell grönfodermajs i södra Sverige.

Till grödgruppen Andra grödor än stråsådesgrödor räknas ärter, åkerbönor och oljevaxter som skördats som grönfoder. Grödgruppen består dock mest av skörd från arealer som lantbrukarna i sina ansökningar om arealstöd redovisat som just "Grönfoder" (grödkod 80). Det saknas information om vilka grödor det är specifikt inom den ekologiska odlingen. Av den totala arealen med "Grönfoder" (grödkod 80) – som omfattar både ekologisk och konventionell odling – var 43 % blandsåd under 2019.

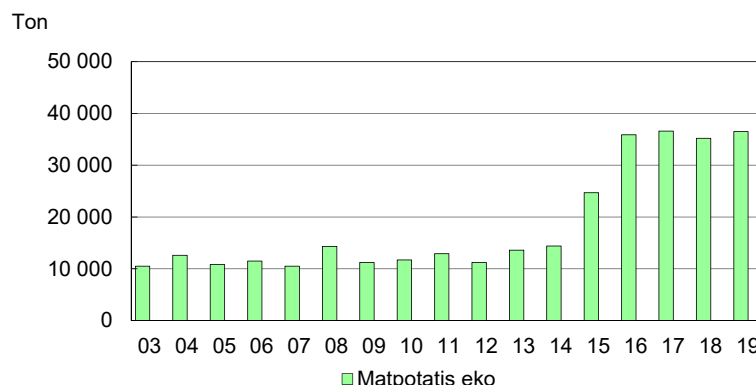
Skörden av ettåriga grönfoderväxter som var certifierade och omställda för ekologisk odling uppgick under 2019 till runt 80 800 ton torrsubstans, fördelat på 57 800 ton Stråsådesgrödor exklusive majs, 3 800 ton Majs och 19 200 ton Andra grödor än stråsådesgrödor.

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling svarade för 7 % av rikets totala skörd

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 36 500 ton vilket är i nivå med 2018 års resultat men 24 % mer än genomsnittet för de senaste fem åren. 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 uppgick till 2019 till uppemot 7 %.

Figur J. Totalskördar för matpotatis från arealer med ekologisk odling 2003–2019



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 totalskörderesultaten 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.

Tablå E. Total matpotatisskörd från arealer med ekologisk odling och total skörd från omställd ekologisk areal 2019

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	36 500	6,8	35 900	6,7

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

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 2001.

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 som odlades ekologiskt minskade med 11 % jämfört med 2018 och uppgick till 1 600 hektar totalt i landet. Det motsvarar strax under 10 %. För riket redovisas en skörd per hektar på 22 810 kilo för arealer med ekologisk odling. Det är en ökning med 16 % jämfört med 2018 års resultat. Störst omfattning hade odlingen i Västra Götalands län med 410 hektar. I Gotlands län och Skåne län odlades 360 hektar vardera följt av Dalarnas län med 110 hektar. I Gävleborgs län odlades 80 hektar. För övriga län odlades mindre än 50 hektar matpotatis ekologiskt i respektive län.

För konventionellt odlad areal skattas hektarskörden för riket till 34 170 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 ofta mindre än de konventionella även om odlingsstorleken har

ökat på senare år. 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 då lämnas obärgade än för de konventionella odlingarna.

Drygt 5 % av den ekologiskt odlade arealen utgörs av färskpotatis, medan över 20 % av den konventionellt odlade matpotatisen skördas som färskpotatis. Avkastningsnivån för färskpotatis är normalt lägre än vid odling av höst- och vinterpotatis och detta medför att skillnaden i avkastningsnivå mellan de olika odlingsystemen minskar.

Potatis för stärkelse ingår inte

Potatis för stärkelse ingår inte i undersökningen om ekologisk skörd eftersom odlingens omfattning har varit begränsad. Odlingens omfattning har dock ökat de senaste åren. År 2018 odlades uppemot 60 hektar och under 2019 omkring 100 hektar stärkelsepotatis ekologiskt.

Totalskörden av ekologiskt odlad slåttervall 36 % större än 2018

Den totala bärgade skörden av slåttervall från ekologiskt odlade arealer uppgick 2019 till 1 005 800 ton, varav förstaskörden till 641 900 ton och återväxten till 363 900 ton. Det är en ökning med 36 % jämfört med torråret 2018 och i nivå med 2017 års totalskörd.

Samtliga skördeuppgifter för slåttervall redovisas från och med 2018 med 100 % torrsubstanshalt för att förbättra jämförbarheten med andra grödor som tillvaratas som grönfoder.

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 22,3 % från ekologiskt odlade arealer. I tablå F redovisas totalskörden som avser den kvantitet som bärgats på arealer med ersättning för ekologisk odling.

Tablå F. Total slåttervallsskörd från arealer med ekologisk odling och andel av totalskörd 2019

Gröda	Total inbärgad skörd från ekologiskt odlad areal, ton ¹⁾	Andel av den totala skörden ²⁾ , procent
Slåttervall	1 005 800	22,3

1) Uppgifterna redovisas med 100 % torrsubstans eller 0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 2001.

Ekologisk vall avkastade 87 % av den konventionella

Hektarskörden av ekologisk slåttervall var på riksnivå 4 720 kilo per hektar, en ökning med 36 % jämfört med 2018 men i nivå med åren 2014–2017. Den konventionella hektarskörden skattades till 5 450 kg/ha, en ökning med 41 % jämfört med 2018.

Skillnaden i hektarskörd mellan ekologisk och konventionell odling varierade mellan olika delar av landet. Signifikant skillnad mellan ekologisk och konventionell hektarskörd var det bara i Hallands län där den ekologiska vallen avkastade 71 % av den konventionella. På produktionsområdesnivå var det signifikant skillnad i hektarskörd i Götalands södra slättbygder och i Götalands skogsbygder där den ekologiska avkastningen var 73 respektive 80 %. På

riksnivå var den ekologiskt odlade slåttervallens hektarskörd 87 % av den konventionella.

Skillnaden i avkastning mellan ekologisk och konventionellt odlad slåttervall är liten jämfört med många andra grödor. I slåttervall används normalt inte kemiska växtskyddsmedel, 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 växtskyddsmedel. Hög andel klöver och tillgång till stallgödsel kan också kompensera för att kväve från syntetiskt framställda mineralgödselmedel inte används inom ekologisk odling.

25 % av slåtter- och betesvallen odlades ekologiskt

Vall är också en gröda där en stor andel av arealen odlas ekologiskt. 25 % av den totala slåtter- och betesvallarealen i Sverige odlades ekologiskt 2019. Den skattade arealen ekologisk slåttervall uppgick 2019 till 212 940 hektar, betesvallen till 56 720 hektar samt den outnyttjade vallen till 6 600 hektar. Skattningen har gjorts utifrån uppgifter lämnade i undersökningen. Den totala arealen ekologisk slåtter- och betesvall ökade med 9 700 hektar jämfört med 2018. Den areal som redovisas som ej utnyttjad vall är dels arealer som bara slås av för att hålla landskapet öppet eller används för gröngödsling, men också viltskadade arealer som blivit så förstörda av vildsvin att de inte varit möjliga att skörda.

Odlingsbetingelser

Tidig skörd och förhållandevis torrt väder under hösten 2018 gav tidsutrymme och förutsättningar för stora höstsådda arealer. En del lantbrukare har nu under 2019 skrivit kommentarer om att sådd i torr jord ledde till ojämn uppkomst. Även de vårsådda grödorna hämmades av torka efter vårbruket på vissa håll. Den tidiga våren var ovanligt kall och det finns rapporter om frostsador på bland annat höstraps. Merparten av landet fick sedan normala regnmängder under växtodlingssäsongen. Men framförallt längs de sydöstra delarna upp till och med Uppsala län fanns lokalt torkdrabbade grödor. Exempel på skadegörare som orsakat skördeförsturer under år 2019 är knäpparlarver, bönsmyg, jordloppor, kålmal, kålbladsstekel och rapsbaggar.

Huvuddelen av skördarbetet kunde genomföras i gynnsamt väder. I slutet av september började regnväder dra in och särskilt i Gävleborgs län, men även i andra delar av södra Norrland och i norra Svealand medförde långvariga regnperioder att skörden försenades.

Potatisen kunde sättas tidigt på många håll. Inledningen av maj var ovanligt kall och frostsador förekom, främst på färskpotatisodlingar. Merparten av landet fick sedan normala regnmängder under växtodlingssäsongen, men längs de sydöstra delarna var det torrt även denna sommar. Redan i början av augusti kom den första frostnatten i Västerbottens län och frostnätter under skördesäsongen fördröjde skördarbetet och ledde till obärgade arealer på flera håll i landet. Få lantbrukare rapporterade om problem med bladmögel under 2019.

I de östra delarna av landet påverkade torka även under 2019 vallskörden negativt, medan det i de västra delarna som till exempel i Värmlands och Hallands län kom betydligt mer nederbörd och hektaravkastningen blev därmed mycket hög.

Mer information om växtskadegörare finns på Jordbruksverkets hemsida i publikationer för olika regioner i landet: "Växtskyddsåret 2019".

Obärgade arealer

Av den ekologiskt odlade spannmålsarealen blev 0,9 % eller runt 1 130 hektar obärgad på riksnivå. Motsvarande uppgift för den konventionella arealen var 0,5 % eller runt 4 500 hektar.

För ärter var andelen obärgad areal 1,5 % inom den ekologiska och 2,2 % inom den konventionella odlingen. Åkerbönonorna blev obärgade på 2 % av den ekologiska och på 1 % av den konventionella arealen.

När det gäller raps och rybs beräknas över 4 % av den ekologiska arealen ha blivit obärgad. Motsvarande uppgift för den konventionellt odlade arealen var drygt 1 %. Andelen obärgad areal är ofta större inom den ekologiska odlingen än inom den konventionella.

Av de arealer som skulle skördas som grönfoder blev uppemot 2 % obärgade både inom ekologisk och 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 omkring 1 % för både den ekologiska och för den konventionellt odlade arealen på riksnivå.

Statistiken om obärgade arealer speglar en skillnad i odlingssäkerhet 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.

Problem med viltskador

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. För jämförelse med tidigare år redovisas också slutliga resultat på riksnivå för de närmast föregående åren.

Medelfelet är ett mått på den beräknade skördens osäkerhet. Ju högre medelfelet är desto mer osäker är den aktuella uppgiften. Se vidare under rubriken ”Information om statistikens kvalitet”.

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 total-skörd 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.

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. Höstvet. Skörd 2019. Ekologisk odling**1a. Winter wheat. Harvest in 2019. 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	25	4 220	5,6	1 060	6,8	4 500	5,6	64
Uppsala	82	5 020	1,9	3 050	7,9	15 300	2,1	67
Södermanlands	45	4 390	1,8	1 990	6,6	8 700	1,8	60
Östergötlands	137	5 650	0,8	8 080	13,7	45 700	0,8	69
Jönköpings	16	..	..	430	19,7	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	40	5,1	..	..	..
Kalmar	22	4 740	1,1	480	3,7	2 300	1,2	70
Gotlands	46	4 410	2,1	1 170	9,2	5 200	2,3	69
Blekinge	8	..	..	250	6,6	..	..	..
Skåne	61	4 660	1,3	2 290	2,2	10 700	1,3	52
Hallands	23	5 060	2,1	690	5,1	3 500	9,7	64
Västra Götalands	104	4 650	3,3	8 470	11,0	39 400	3,3	56
Värmlands	25	4 950	1,6	860	14,3	4 200	1,6	66
Örebro	24	5 600	1,4	990	5,5	5 500	1,4	72
Västmanlands	63	4 700	1,0	2 210	10,5	10 400	1,0	66
Dalarnas	23	4 170	1,8	660	22,5	2 800	1,8	70
Gävleborgs	12	..	..	330	23,0	..	..	..
Västernorrlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	47	5 070	0,9	1 820	2,0	9 200	4,2	56
Götalands mellanbygder	95	4 520	1,1	2 420	4,9	11 000	1,1	61
Götalands norra slättbygder	196	5 210	2,0	13 120	10,7	68 300	2,0	62
Svealands slättbygder	257	4 780	1,0	9 790	7,8	46 800	1,0	65
Götalands skogsbygder	76	4 490	3,7	3 250	17,9	14 600	3,7	64
Mellersta Sveriges skogsb.	44	4 760	2,1	2 580	21,3	12 300	2,1	72
Nedre Norrland	6	..	..	100	8,4	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2019	721	4 910	0,9	33 080	7,8	162 600	1,0	61
2018	553	3 280	1,0	22 020	7,5	72 200	1,0	67
2017	699	4 680	0,8	28 810	7,1	134 700	0,8	62
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
Genomsnitt 2014–2018	.	3 990	0,4	23 190	.	93 400	0,4	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling
1b. Winter wheat. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	83	6 600	1,8	14 600
Uppsala	184	7 490	0,9	35 400
Södermanlands	152	7 300	0,9	28 240
Östergötlands	232	8 230	0,8	51 040
Jönköpings	30	6 640	5,3	1 720
Kronobergs	20	5 710	3,5	670
Kalmar	116	6 770	1,4	12 600
Gotlands	122	6 410	1,7	11 590
Blekinge	51	7 810	2,4	3 580
Skåne	490	8 950	0,5	103 480
Hallands	118	7 920	1,5	12 890
Västra Götalands	338	8 380	0,7	68 470
Värmlands	47	7 520	2,4	5 120
Örebro	117	7 820	1,3	17 080
Västmanlands	127	7 120	1,4	18 850
Dalarnas	31	5 930	9,4	2 290
Gävleborgs	25	5 660	6,2	1 120
Västernorrlands	3	..	..	170
Jämtlands	1	..	..	10
Västerbottens	1	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	464	9 020	0,5	90 110
Götalands mellanbygder	364	7 440	0,9	47 080
Götalands norra slättbygder	492	8 450	0,5	109 970
Svealands slättbygder	683	7 350	0,5	116 200
Götalands skogsbygder	175	7 070	1,6	14 950
Mellersta Sveriges skogsb.	83	6 610	2,7	9 550
Nedre Norrland	26	4 740	4,3	1 060
Övre Norrland	1	..	..	..
Hela riket				
2019	2 288	8 000	0,3	388 840
2018	2 050	4 900	0,6	270 790
2017	2 333	7 540	0,3	378 700
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
Genomsnitt 2014–2018	.	6 900	0,2	346 560

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 2019. Ekologisk odling**2a. Spring wheat. Harvest in 2019. 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	8	..	..	350	48,3	..	..	..
Uppsala	35	3 080	1,9	870	12,5	2 700	2,3	69
Södermanlands	25	2 900	2,1	730	33,2	2 100	2,6	66
Östergötlands	31	3 500	2,5	610	30,8	2 100	4,5	64
Jönköpings	9	..	..	130	36,1	..	..	..
Kronobergs	3	..	..	30	6,2	..	..	..
Kalmar	9	..	..	170	17,9	..	..	..
Gotlands	22	2 160	1,7	350	8,9	700	1,7	56
Blekinge	4	..	..	10	0,8	..	..	..
Skåne	24	3 290	2,3	560	13,0	1 800	2,4	53
Hallands	17	..	..	500	18,7	..	..	..
Västra Götalands	62	3 210	2,9	3 160	41,6	10 100	3,2	64
Värmlands	36	3 250	1,6	1 080	49,4	3 500	1,8	58
Örebro	22	3 560	2,0	350	8,7	1 200	4,1	62
Västmanlands	30	3 190	2,3	780	19,1	2 500	3,4	66
Dalarnas	36	3 140	1,6	990	48,4	3 100	1,6	..
Gävleborgs	11	..	..	240	14,4	..	..	..
Västernorrlands	2	..	..	20	9,7	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottns	2	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	19	..	..	590	11,6	..	..	..
Götalands mellanbygder	43	2 550	1,2	680	10,5	1 700	1,9	54
Götalands norra slättbygder	69	3 290	3,0	2 630	42,1	8 700	3,3	60
Svealands slättbygder	139	3 160	0,9	3 670	19,4	11 600	1,2	65
Götalands skogsbygder	46	2 860	4,1	1 390	29,1	4 000	5,2	62
Mellersta Sveriges skogsb.	59	3 160	1,5	1 780	45,5	5 600	1,8	68
Nedre Norrland	11	..	..	170	9,9	..	..	..
Övre Norrland	2	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2019	388	3 130	1,0	10 920	23,1	34 200	1,2	64
2018	417	2 060	1,4	12 560	15,7	25 800	1,4	71
2017	444	3 140	1,0	12 090	18,8	38 000	1,1	63
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 910	0,5	11 960	.	32 700	0,6	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling

2b. Spring wheat. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	12	..	..	370
Uppsala	75	4 440	3,2	6 060
Södermanlands	29	4 370	6,6	1 480
Östergötlands	30	5 460	4,0	1 300
Jönköpings	6	..	..	250
Kronobergs	18	..	..	450
Kalmar	21	3 690	7,4	760
Gotlands	67	3 860	3,9	3 530
Blekinge	19	..	..	890
Skåne	61	6 240	2,2	3 860
Hallands	48	5 300	2,6	2 170
Västra Götalands	65	5 040	3,3	4 380
Värmlands	27	5 620	2,7	1 100
Örebro	49	5 780	3,2	3 690
Västmanlands	46	4 850	3,2	3 210
Dalarnas	17	..	..	1 050
Gävleborgs	40	4 280	2,4	1 430
Västernorrlands	5	..	..	220
Jämtlands	-	..	..	10
Västerbottens	4	..	..	50
Norrbottens	3	..	..	120
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	87	5 910	1,9	4 520
Götalands mellanbygder	113	4 760	3,0	5 950
Götalands norra slättbygder	64	5 500	2,7	3 570
Svealands slättbygder	225	4 850	1,8	15 160
Götalands skogsbygder	66	4 580	3,4	3 370
Mellersta Sveriges skogsb.	40	4 620	4,4	2 160
Nedre Norrland	40	4 430	2,9	1 550
Övre Norrland	7	..	..	140
Hela riket				
2019	642	4 930	1,1	36 390
2018	1 060	2 880	0,9	67 570
2017	884	4 980	0,8	52 470
2016	991	4 870	0,7	62 430
2015	843	5 400	0,8	51 720
2014	931	4 890	0,7	62 340
Genomsnitt 2014–2018	.	4 600	0,4	59 310

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 2019. Ekologisk odling

3a. Rye. Harvest in 2019. 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	5	..	..	80	24,8	..	..	..
Uppsala	22	4 620	3,1	520	42,1	2 400	3,1	..
Södermanlands	15	..	..	300	40,1	..	..	..
Östergötlands	34	4 820	2,2	600	21,2	2 900	2,6	58
Jönköpings	10	..	..	110	42,8	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	40	52,4	..	..	..
Kalmar	9	..	..	130	19,4	..	..	..
Gotlands	18	..	..	300	31,1	..	..	..
Blekinge	2	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	54	4 960	1,2	1 390	10,0	6 900	2,0	65
Hallands	18	..	..	410	27,9	..	..	..
Västra Götalands	61	4 770	2,2	3 320	42,7	15 900	2,1	65
Värmlands	7	..	..	110	25,0	..	..	..
Örebro	15	..	..	350	55,1	..	..	..
Västmanlands	17	..	..	430	68,6	..	..	..
Dalarnas	11	..	..	190	42,0	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	50	40,4	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	30	4 870	1,7	660	9,2	3 200	2,4	63
Götalands mellanbygder	56	4 870	1,3	1 200	13,9	5 900	2,8	67
Götalands norra slättbygder	80	4 860	1,9	3 430	37,2	16 700	1,9	64
Svealands slättbygder	76	4 510	1,0	1 680	43,3	7 600	1,1	66
Götalands skogsbygder	41	4 210	3,0	810	33,4	3 400	4,4	61
Mellersta Sveriges skogsb.	18	..	..	480	37,1	..	..	..
Nedre Norrland	3	..	..	30	35,3	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	304	4 690	0,9	8 280	25,3	38 900	1,1	63
2018	155	2 980	2,2	3 620	18,5	10 800	2,3	61
2017	134	3 910	1,6	2 600	12,2	10 200	1,7	56
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
Genomsnitt 2014–2018	.	3 480	0,9	2 850	.	9 800	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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling

3b. Rye. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	8	..	..	230
Uppsala	15	..	..	720
Södermanlands	8	..	..	440
Östergötlands	41	8 340	2,1	2 210
Jönköpings	3	..	..	100
Kronobergs	3	..	..	20
Kalmar	12	..	..	500
Gotlands	18	..	..	680
Blekinge	7	..	..	160
Skåne	165	7 660	1,4	12 540
Hallands	24	6 810	3,1	1 080
Västra Götalands	86	7 330	2,7	4 460
Värmlands	8	..	..	310
Örebro	4	..	..	300
Västmanlands	5	..	..	200
Dalarnas	5	..	..	260
Gävleborgs	4	..	..	70
Västernorrlands	-	..	..	..
Jämtlands	-	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	109	7 740	1,2	6 500
Götalands mellanbygder	100	7 300	2,1	7 410
Götalands norra slättbygder	114	7 620	2,3	5 790
Svealands slättbygder	47	6 860	4,4	2 180
Götalands skogsbygder	31	6 910	5,4	1 530
Mellersta Sveriges skogsb.	10	..	..	810
Nedre Norrland	5	..	..	50
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	416	7 430	1,1	24 290
2018	309	4 850	1,4	15 840
2017	339	6 960	1,2	18 640
2016	277	6 420	1,3	14 470
2015	340	6 700	1,1	20 610
2014	406	6 800	1,2	23 910
Genomsnitt 2014–2018	.	6 350	0,6	18 690

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 2019. Ekologisk odling**4a. Winter barley. Harvest in 2019. 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	5	..	..	110	12,1	..	..	..
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	3	..	..	30	1,7	..	..	..
Gotlands	4	..	..	110	3,0	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	3	..	..	190	3,6	..	..	..
Hallands	2	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	2	..	..	80	3,5	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	2	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	8	..	..	160	2,1	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	50	1,3	..	..	..
Svealands slättbygder	5	..	..	120	3,6	..	..	..
Götalands skogsbygder	5	..	..	130	10,5	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	21	4 380	4,6	620	3,0	2 700	4,6	63
2018	22	2 100	4,1	430	3,0	900	5,2	55
2017	26	4 160	2,6	520	2,7	2 100	2,6	64
2016	23	3 340	3,7	400	2,1	1 400	3,8	57
2015	18	..	..	530	3,4	..	..	..
2014	8	..	..	150	1,1	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	406	.	..	..	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling

4b. Winter barley. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	5	..	..	200
Uppsala	17	..	..	820
Södermanlands	14	..	..	480
Östergötlands	40	8 210	1,9	2 030
Jönköpings	5	..	..	180
Kronobergs	1	..	..	40
Kalmar	51	6 600	2,2	2 030
Gotlands	75	5 920	2,4	3 570
Blekinge	14	..	..	320
Skåne	86	7 720	1,5	5 100
Hallands	26	6 870	1,7	960
Västra Götalands	56	7 130	2,5	2 310
Värmlands	9	..	..	290
Örebro	26	6 600	6,0	950
Västmanlands	16	..	..	620
Dalarnas	-	..	..	20
Gävleborgs	-	..	..	20
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	74	7 810	1,1	3 850
Götalands mellanbygder	160	6 360	1,6	7 580
Götalands norra slättbygder	83	7 810	1,6	3 920
Svealands slättbygder	80	6 310	2,8	3 110
Götalands skogsbygder	36	6 590	4,3	1 110
Mellersta Sveriges skogsb.	8	..	..	340
Nedre Norrland	-	..	..	20
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	441	6 920	0,9	19 910
2018	364	3 800	1,7	13 940
2017	439	6 470	1,0	18 660
2016	431	5 830	1,0	18 680
2015	332	6 210	1,6	15 020
2014	284	6 440	1,2	13 210
Genomsnitt 2014–2018	.	5 750	0,6	13 890

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 2019. Ekologisk odling**5a. Spring barley. Harvest in 2019. 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	..	..	430	5,2	..	..	..
Uppsala	62	3 150	2,1	2 210	8,0	7 000	3,1	62
Södermanlands	37	2 680	2,3	1 540	11,8	4 100	2,6	60
Östergötlands	59	4 550	2,7	1 920	15,5	8 700	5,5	77
Jönköpings	27	3 180	4,3	1 130	21,7	3 600	8,4	86
Kronobergs	14	..	..	260	9,0	..	..	..
Kalmar	29	2 850	3,2	740	10,4	2 100	4,0	74
Gotlands	42	3 030	2,5	920	11,2	2 800	4,4	71
Blekinge	9	..	..	50	2,2	..	..	..
Skåne	93	4 000	0,7	3 330	5,1	13 300	2,0	60
Hallands	28	4 160	2,5	740	4,9	3 100	2,8	76
Västra Götalands	79	3 710	3,8	4 520	11,4	16 800	5,8	65
Värmlands	29	2 850	6,7	840	10,9	2 400	6,2	56
Örebro	34	3 480	3,2	870	7,4	3 000	3,6	61
Västmanlands	34	2 890	2,4	1 070	7,0	3 100	3,2	54
Dalarnas	42	2 870	3,5	1 380	19,1	4 000	3,5	63
Gävleborgs	38	2 130	4,4	1 680	21,0	3 600	5,1	66
Västernorrlands	25	2 330	2,1	920	35,4	2 100	2,9	82
Jämtlands	20	3 080	2,7	700	49,6	2 200	5,4	101
Västerbottens	25	3 220	1,2	700	10,1	2 300	3,1	97
Norrbottnens	8	..	..	330	13,7	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	52	4 290	1,1	1 890	3,3	8 100	1,1	64
Götalands mellanbygder	114	3 410	1,2	3 030	9,3	10 300	1,9	64
Götalands norra slättbygder	102	4 090	2,9	4 920	12,3	20 100	2,9	67
Svealands slättbygder	185	3 030	1,6	6 150	7,8	18 600	1,9	60
Götalands skogsbygder	105	3 320	2,4	3 210	11,6	10 700	7,3	76
Mellersta Sveriges skogsb.	86	2 940	2,6	3 090	21,8	9 100	2,9	65
Nedre Norrland	72	2 480	3,1	2 920	25,0	7 200	3,7	80
Övre Norrland	34	3 100	1,1	1 040	11,2	3 200	2,4	98
Hela riket								
2019	750	3 340	1,0	26 260	9,7	87 600	1,5	62
2018	732	2 220	1,2	25 980	7,5	57 800	1,7	72
2017	727	3 180	1,0	23 170	8,0	73 700	1,6	59
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 850	0,5	20 440	.	57 600	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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling

5b. Spring barley. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	76	3 660	3,9	7 770
Uppsala	184	5 110	1,4	25 290
Södermanlands	117	4 480	3,1	11 490
Östergötlands	147	5 910	2,6	10 210
Jönköpings	53	3 700	4,9	3 960
Kronobergs	42	4 700	3,9	2 650
Kalmar	102	3 840	3,3	6 510
Gotlands	96	4 250	3,2	7 230
Blekinge	43	4 800	4,2	2 430
Skåne	469	6 700	0,9	62 560
Hallands	135	5 490	2,5	14 450
Västra Götalands	273	5 680	2,1	34 890
Värmlands	71	5 060	3,6	6 880
Örebro	101	5 750	2,8	11 320
Västmanlands	118	5 300	1,8	14 180
Dalarnas	54	4 580	5,2	5 820
Gävleborgs	61	3 250	7,0	6 310
Västernorrlands	24	2 850	8,2	1 710
Jämtlands	18	..	..	700
Västerbottens	61	3 340	2,1	6 170
Norrbottnens	44	2 670	2,7	2 070
Produktionsområden				
<i>Götalands södra slättbygder</i>	440	6 720	1,0	54 780
<i>Götalands mellanbygder</i>	323	5 330	1,5	29 540
<i>Götalands norra slättbygder</i>	337	6 130	1,6	35 230
Svealands slättbygder	627	5 050	1,0	73 010
Götalands skogsbygder	243	4 390	2,6	23 900
Mellersta Sveriges skogsb.	113	4 540	3,6	11 320
Nedre Norrland	101	3 090	5,4	8 760
Övre Norrland	105	3 160	1,7	8 260
Hela riket				
2019	2 289	5 380	0,7	244 480
2018	2 551	3 070	0,7	321 200
2017	2 453	5 370	0,6	266 680
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
Genomsnitt 2014–2018	.	4 690	0,4	290 890

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 2019. Ekologisk odling**6a. Oats. Harvest in 2019. 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	22	2 730	7,0	470	20,3	1 300	11,6	69
Uppsala	64	3 760	1,8	2 000	27,0	7 500	2,4	77
Södermanlands	40	2 680	3,9	1 240	23,6	3 300	4,6	62
Östergötlands	63	3 380	4,3	1 840	28,3	6 200	4,0	67
Jönköpings	18	..	..	440	17,1	..	..	..
Kronobergs	10	..	..	140	7,5	..	..	..
Kalmar	9	..	..	200	12,6	..	..	..
Gotlands	32	2 720	2,2	490	35,3	1 300	3,4	79
Blekinge	2	..	..	80	22,5	..	..	..
Skåne	55	4 660	1,2	1 520	18,0	7 100	2,9	84
Hallands	20	3 600	4,2	410	7,7	1 500	4,6	70
Västra Götalands	132	3 130	4,2	12 710	23,0	39 800	4,4	57
Värmlands	62	3 370	1,9	3 830	36,5	12 900	2,0	65
Örebro	62	4 040	0,9	1 860	16,8	7 500	3,0	72
Västmanlands	81	3 530	1,0	2 760	21,4	9 800	1,1	66
Dalarnas	42	3 700	2,1	1 360	30,1	5 000	2,1	80
Gävleborgs	29	2 610	9,0	950	38,1	2 500	11,5	83
Västernorrlands	6	..	..	110	33,3	..	..	..
Jämtlands	3	..	..	10	14,0	..	..	..
Västerbottens	9	..	..	90	15,1	..	..	..
Norrbottnens	5	..	..	40	8,3	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	31	4 930	1,3	1 010	11,3	5 000	1,5	87
Götalands mellanbygder	64	3 450	1,6	1 140	27,7	3 900	1,9	86
Götalands norra slättbygder	138	3 460	4,6	10 430	21,7	36 000	4,6	60
Svealands slättbygder	298	3 470	1,0	10 740	23,9	37 200	1,2	66
Götalands skogsbygder	100	2 640	5,1	4 720	23,2	12 500	6,0	62
Mellersta Sveriges skogsb.	99	3 440	2,0	3 890	33,2	13 400	2,6	79
Nedre Norrland	21	2 070	17,3	620	28,5	1 300	20,6	63
Övre Norrland	15	..	..	130	12,5	..	..	..
Hela riket								
2019	766	3 340	1,7	32 530	23,1	108 500	1,8	65
2018	702	1 870	1,6	30 840	21,8	57 500	2,0	68
2017	816	3 130	1,3	31 540	21,0	98 700	1,7	65
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 760	0,6	29 340	.	81 000	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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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 2019. Konventionell odling

6b. Oats. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	34	3 990	6,0	1 780
Uppsala	77	4 880	2,9	5 410
Södermanlands	68	4 330	5,1	4 220
Östergötlands	78	5 070	5,5	4 770
Jönköpings	33	3 590	7,5	2 110
Kronobergs	30	4 280	3,6	1 660
Kalmar	29	3 340	9,7	1 370
Gotlands	31	3 440	6,4	920
Blekinge	13	..	..	400
Skåne	98	5 580	2,4	6 770
Hallands	68	5 170	2,6	4 960
Västra Götalands	337	5 470	1,5	42 180
Värmlands	71	5 180	2,7	6 730
Örebro	96	5 620	2,8	9 320
Västmanlands	105	5 340	2,0	10 160
Dalarnas	47	4 650	4,7	3 160
Gävleborgs	36	3 150	12,7	1 610
Västernorrlands	6	..	..	200
Jämtlands	4	..	..	70
Västerbottens	19	..	..	470
Norrbottnens	16	..	..	390
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	122	5 670	1,9	7 920
Götalands mellanbygder	75	4 030	4,4	3 150
Götalands norra slättbygder	326	5 760	1,5	37 510
Svealands slättbygder	411	5 240	1,2	34 330
Götalands skogsbygder	178	4 270	2,5	15 400
Mellersta Sveriges skogsb.	106	4 380	4,0	8 100
Nedre Norrland	43	3 290	12,8	1 670
Övre Norrland	35	2 860	7,2	850
Hela riket				
2019	1 296	5 140	0,9	108 760
2018	1 297	2 750	1,4	110 270
2017	1 374	4 820	1,1	117 840
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
Genomsnitt 2014–2018	.	4 340	0,5	127 570

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. Höstrågvete. Skörd 2019. Ekologisk odling

7a. Winter triticale. Harvest in 2019. 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	..	..	150	27,8	..	..	..
Uppsala	10	..	..	240	29,1	..	..	..
Södermanlands	19	..	..	450	15,3	..	..	..
Östergötlands	19	..	..	580	14,1	..	..	..
Jönköpings	6	..	..	130	22,0	..	..	..
Kronobergs	8	..	..	70	17,0	..	..	..
Kalmar	16	..	..	310	9,8	..	..	..
Gotlands	4	..	..	50	5,6	..	..	..
Blekinge	5	..	..	120	18,4	..	..	..
Skåne	19	..	..	480	10,7	..	..	..
Hallands	3	..	..	30	1,6	..	..	..
Västra Götalands	17	..	..	620	13,2	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	8	..	..	300	32,6	..	..	..
Västmanlands	4	..	..	60	9,2	..	..	..
Dalarnas	1	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	4	..	..	60	2,6	..	..	..
Götalands mellanbygder	32	4 540	1,4	690	13,9	3 100	1,4	77
Götalands norra slättbygder	25	5 290	3,1	740	13,1	3 900	3,8	73
Svealands slättbygder	40	5 280	2,4	1 090	19,1	5 800	2,6	77
Götalands skogsbygder	35	4 140	3,8	820	12,4	3 400	4,0	68
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	230	12,9	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket ⁵⁾								
2019	143	4 820	1,4	3 620	13,4	17 500	1,5	73
2018	98	3 280	3,4	2 210	13,9	7 300	4,8	79
2017	182	3 870	1,0	3 770	14,0	14 600	1,1	64
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
Genomsnitt 2014–2018	.	3 610	0,8	4 220	.	15 300	1,1	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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.

5) För åren 2014–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete.

7b. Höstrågvete. Skörd 2019. Konventionell odling

7b. Winter triticale. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	9	..	..	390
Uppsala	9	..	..	580
Södermanlands	34	7 050	1,7	2 480
Östergötlands	58	6 930	2,6	3 540
Jönköpings	8	..	..	470
Kronobergs	13	..	..	370
Kalmar	49	5 810	3,9	2 850
Gotlands	19	..	..	830
Blekinge	20	6 640	5,8	550
Skåne	52	7 030	3,3	4 010
Hallands	26	6 930	3,1	1 640
Västra Götalands	70	7 010	2,4	4 120
Värmlands	5	..	..	400
Örebro	15	..	..	630
Västmanlands	12	..	..	570
Dalarnas	2	..	..	100
Gävleborgs	-	..	..	..
Västernorrlands	1	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	46	7 760	2,0	2 380
Götalands mellanbygder	73	5 900	2,6	4 290
Götalands norra slättbygder	91	7 240	2,0	4 880
Svealands slättbygder	77	6 900	1,3	4 610
Götalands skogsbygder	94	6 140	3,1	5 790
Mellersta Sveriges skogsb.	19	..	..	1 520
Nedre Norrland	2	..	..	40
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket ³⁾				
2019	402	6 650	1,2	23 520
2018	294	4 160	2,0	13 650
2017	430	6 040	1,3	23 400
2016	485	5 460	1,3	26 200
2015	626	6 210	0,9	35 990
2014	595	6 240	0,9	33 020
Genomsnitt 2014–2018	.	5 620	0,6	26 450

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

2) För åren 2014–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete.

8a. Vårrågvete. Skörd 2019. Ekologisk odling

8a. Spring triticale. Harvest in 2019. 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	..	..	20	33,1	..	..	..
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	-	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	-	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	3	..	..	30	7,0	..	..	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	30	15,0	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket ⁵⁾								
2019	5	..	..	60	7,0	..	..	..
2018	9	..	..	110	9,7	..	..	..
2017	..	..	..	..	..	..	..	..
2016	..	..	..	..	..	..	..	..
2015	..	..	..	..	..	..	..	..
2014	..	..	..	..	..	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	..	.	..	..	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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.

5) För åren 2014–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete, se tabell 7a.

8b. Vårrågvede. Skörd 2019. Konventionell odling

8b. Spring triticale. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	1	..	..	40
Uppsala	4	..	..	120
Södermanlands	3	..	..	160
Östergötlands	4	..	..	90
Jönköpings	1	..	..	40
Kronobergs	2	..	..	40
Kalmar	-	..	..	80
Gotlands	-	..	..	10
Blekinge	-	..	..	0
Skåne	4	..	..	100
Hallands	-	..	..	0
Västra Götalands	1	..	..	80
Värmlands	1	..	..	30
Örebro	-	..	..	10
Västmanlands	-	..	..	20
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	1	..	..	60
Götalands mellanbygder	2	..	..	50
Götalands norra slättbygder	4	..	..	140
Svealands slättbygder	8	..	..	340
Götalands skogsbygder	5	..	..	160
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	30
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket ³⁾				
2019	21	4 180	9,9	750
2018	29	2 540	5,0	1 010
2017	..	..	..	..
2016	..	..	..	..
2015	..	..	..	..
2014	..	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	..

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

3) För åren 2014–2017 redovisas statistik för rågvede, som omfattar höstrågvede och vårrågvede, se tabell 7b.

9a. Blandsäd. Skörd 2019. Ekologisk odling

9a. Mixed grain. Harvest in 2019. 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	..	..	250	72,3	..	..	..
Uppsala	21	3 300	3,7	450	53,9	1 500	11,9	..
Södermanlands	10	..	..	280	56,4	..	..	..
Östergötlands	15	..	..	240	63,2	..	..	..
Jönköpings	5	..	..	120	17,7	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	3	..	..	40	9,6	..	..	..
Gotlands	5	..	..	100	27,8	..	..	..
Blekinge	2	..	..	0	4,8	..	..	..
Skåne	16	..	..	360	70,6	..	..	..
Hallands	9	..	..	270	61,7	..	..	..
Västra Götalands	53	3 360	2,5	3 190	60,6	10 700	7,3	78
Värmlands	18	..	..	400	62,7	..	..	..
Örebro	12	..	..	230	67,0	..	..	..
Västmanlands	7	..	..	290	129,0	..	..	..
Dalarnas	5	..	..	170	49,4	..	..	..
Gävleborgs	8	..	..	110	32,5	..	..	..
Västernorrlands	1	..	..	10	4,7	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	1	..	..	10	8,5	..	..	..
Norrbottnens	2	..	..	30	52,1	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	12	..	..	270	69,7	..	..	..
Götalands mellanbygder	15	..	..	280	34,7	..	..	..
Götalands norra slättbygder	42	3 370	3,0	2 330	69,8	7 900	6,4	70
Svealands slättbygder	65	3 010	3,6	1 480	63,7	4 500	5,1	82
Götalands skogsbygder	36	3 110	3,9	1 240	34,1	3 900	15,0	83
Mellersta Sveriges skogsb.	21	3 130	4,2	750	70,4	2 300	9,9	..
Nedre Norrland	6	..	..	80	18,6	..	..	..
Övre Norrland	3	..	..	40	17,4	..	..	..
Hela riket								
2019	200	3 200	1,6	6 400	52,0	20 500	4,2	82
2018	155	2 060	2,5	4 220	43,3	8 700	5,1	88
2017	235	3 030	1,3	6 070	51,0	18 400	3,2	84
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 850	0,7	6 190	.	18 000	1,8	.

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Blandsäd. Skörd 2019. Konventionell odling
9b. Mixed grain. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	4	..	..	100
Uppsala	5	..	..	370
Södermanlands	5	..	..	200
Östergötlands	5	..	..	400
Jönköpings	11	..	..	460
Kronobergs	3	..	..	90
Kalmar	8	..	..	340
Gotlands	3	..	..	110
Blekinge	3	..	..	50
Skåne	5	..	..	130
Hallands	2	..	..	90
Västra Götalands	39	4 310	5,1	2 410
Värmlands	8	..	..	270
Örebro	4	..	..	130
Västmanlands	2	..	..	40
Dalarnas	1	..	..	90
Gävleborgs	1	..	..	10
Västernorrlands	5	..	..	140
Jämtlands	2	..	..	20
Västerbottens	12	..	..	130
Norrbottens	3	..	..	20
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	5	..	..	110
Götalands mellanbygder	9	..	..	250
Götalands norra slättbygder	24	4 800	5,8	1 090
Svealands slättbygder	23	3 690	4,1	930
Götalands skogsbygder	40	3 750	6,6	2 650
Mellersta Sveriges skogsb.	8	..	..	440
Nedre Norrland	7	..	..	150
Övre Norrland	15	..	..	170
Hela riket				
2019	131	3 890	3,5	5 680
2018	116	2 350	4,4	5 410
2017	140	3 620	4,2	6 170
2016	159	4 200	2,5	7 180
2015	154	3 940	3,7	7 560
2014	149	3 550	3,7	8 740
Genomsnitt 2014–2018	.	3 530	1,7	7 010

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. Majs. Skörd 2019. Ekologisk odling

10a. Grain maize. Harvest in 2019. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	1	..	..	20	0,0	..	..	..
Blekinge	-	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	1	..	..	30	2,2	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	30	2,4	..	..	..
Götalands mellanbygder	1	..	..	10	3,6	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Svealands slättbygder	-	..	..	0	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	-	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	2	..	..	40	2,5	..	..	..
2018	1	..	..	20	1,4	..	..	..
2017	3	..	..	40	3,5	..	..	..
2016	2	..	..	20	1,3	..	..	..
2015	-	..	..	40	3,3	..	..	..
2014	4	..	..	10	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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Majs. Skörd 2019. Konventionell odling
10b. Grain maize. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-
Östergötlands	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	5	..	..	220
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	2	..	..	20
Skåne	24	7 020	3,6	1 250
Hallands	3	..	..	130
Västra Götalands	1	..	..	10
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	..	..	0
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	25	7 170	3,9	1 170
Götalands mellanbygder	8	..	..	390
Götalands norra slättbygder	1	..	..	10
Svealands slättbygder	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	1	..	..	0
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	35	6 960	3,4	1 610
2018	31	4 290	3,5	1 060
2017	37	7 490	3,6	1 140
2016	35	8 100	4,0	1 660
2015	36	5 760	4,1	1 300
2014	35	7 400	3,3	960
Genomsnitt 2014–2018	.	6 610	1,7	1 220

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

11a. Spannmål totalt. Skörd 2019. Ekologisk odling

11a. Cereals for the production of grain. Harvest in 2019. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Areal, hektar ²	Andel av total grödareal ^{2,3}	Total skörd, ton	Medelfel, procent
Län					
Stockholms	41	2 800	9,9	10 000	3,8
Uppsala	118	9 450	11,2	38 300	1,3
Södermanlands	83	6 530	11,8	22 000	2,4
Östergötlands	174	13 930	15,6	69 400	1,3
Jönköpings	40	2 500	20,7	8 500	6,1
Kronobergs	20	580	8,8	1 900	7,5
Kalmar	42	2 100	7,2	7 700	3,6
Gotlands	70	3 520	10,9	12 300	2,0
Blekinge	14	540	6,1	..	..
Skåne	132	10 150	4,8	44 700	1,2
Hallands	50	3 080	7,4	12 300	3,1
Västra Götalands	187	36 080	18,1	136 000	2,3
Värmlands	81	7 110	25,2	24 900	1,9
Örebro	77	4 950	10,3	21 700	1,5
Västmanlands	106	7 600	13,7	28 900	1,1
Dalarnas	70	4 760	27,0	16 200	1,6
Gävleborgs	52	3 360	23,8	8 300	4,8
Västernorrlands	28	1 080	30,8	2 500	4,0
Jämtlands	20	720	47,0	2 200	7,1
Västerbottens	27	810	10,5	2 500	2,0
Norrbottnens	12	400	13,2	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	80	6 500	3,7	29 800	1,6
Götalands mellanbygder	171	9 620	8,3	37 600	1,2
Götalands norra slättbygder	269	37 660	15,7	161 700	1,8
Svealands slättbygder	461	34 740	12,2	132 700	0,7
Götalands skogsbygder	194	15 600	18,4	52 900	3,2
Mellersta Sveriges skogsb.	149	12 810	27,6	45 800	1,9
Nedre Norrland	80	3 930	22,6	9 700	4,7
Övre Norrland	40	1 220	11,4	3 700	2,1
Hela riket					
2019	1 444	121 810	12,5	472 700	0,8
2018	1 330	102 010	11,1	241 200	1,0
2017	1 474	108 610	10,9	390 600	0,7
2016	1 457	101 610	10,1	335 100	0,7
2015	..	92 480	9,1	309 900	..
2014	..	88 470	8,6	270 200	..
Genomsnitt 2014–2018	.	98 640	.	309 400	..

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 34.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

11b. Spannmål totalt. Skörd 2019. Konventionell odling
11b. Cereals for the production of grain. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Areal, hektar ²	Total skörd, ton	Medelfel, procent
Län				
Stockholms	92	25 480	138 200	2,4
Uppsala	213	74 760	462 700	1,1
Södermanlands	161	49 200	307 700	1,3
Östergötlands	254	75 590	573 500	1,1
Jönköpings	64	9 290	40 900	7,2
Kronobergs	52	6 000	28 800	5,0
Kalmar	155	27 260	152 700	2,5
Gotlands	142	28 470	151 800	2,1
Blekinge	68	8 400	54 300	2,9
Skåne	561	199 800	1 580 200	0,7
Hallands	154	38 370	245 500	1,9
Västra Götalands	447	163 320	1 114 200	1,0
Värmlands	90	21 120	123 600	2,5
Örebro	137	43 440	285 500	1,7
Västmanlands	145	47 840	287 500	1,2
Dalarnas	65	12 790	62 400	4,8
Gävleborgs	68	10 580	38 400	5,5
Västernorrlands	29	2 440	7 200	8,2
Jämtlands	21	790	2 400	5,9
Västerbottens	66	6 830	22 300	6,8
Norrbottnens	46	2 610	7 300	2,8
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	510	171 390	1 361 100	0,7
Götalands mellanbygder	450	105 680	679 900	1,4
Götalands norra slättbygder	563	202 110	1 496 700	0,7
Svealands slättbygder	781	249 880	1 546 600	0,6
Götalands skogsbygder	343	68 880	355 800	2,2
Mellersta Sveriges skogsb.	155	34 260	179 200	2,9
Nedre Norrland	116	13 300	45 100	4,6
Övre Norrland	112	9 420	29 400	5,2
Hela riket				
2019	3 030	854 240	5 675 300	0,4
2018	3 072	820 740	3 016 900	0,6
2017	3 186	883 700	5 539 700	0,4
2016	3 136	902 400	5 139 800	0,4
2015	..	927 260	5 864 400	..
2014	..	934 990	5 502 300	..
Genomsnitt 2014–2018	.	893 820	5 012 620	..

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

12a. Ärtor. Skörd 2019. Ekologisk odling

12a. Peas. Harvest in 2019. 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	..	..	130	9,3	..	..	..
Uppsala	29	2 860	1,9	560	12,5	1 600	2,3	76
Södermanlands	6	..	..	200	15,9	..	..	..
Östergötlands	29	3 590	1,7	580	21,2	2 100	2,1	86
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	2	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	20	2 600	1,2	210	11,6	500	1,2	75
Blekinge	1	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	10	..	..	200	18,9	..	..	..
Hallands	1	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	26	3 140	6,8	590	25,6	1 900	6,8	90
Värmlands	11	..	..	230	41,0	..	..	..
Örebro	13	..	..	300	25,2	..	..	..
Västmanlands	26	2 450	2,4	490	25,6	1 200	2,4	78
Dalarnas	22	2 510	2,1	400	71,7	1 000	2,4	..
Gävleborgs	9	..	..	240	81,4	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	6	..	..	150	20,0	..	..	..
Götalands mellanbygder	25	2 760	0,9	290	10,2	800	0,9	79
Götalands norra slättbygder	49	3 550	2,1	1 020	22,9	3 600	2,1	90
Svealands slättbygder	81	2 710	1,1	1 750	16,5	4 700	1,3	78
Götalands skogsbygder	7	..	..	140	27,4	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	40	2 400	1,9	820	60,9	2 000	2,2	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	208	2 880	1,4	4 180	20,4	12 100	1,4	81
2018	170	1 920	1,9	3 310	15,3	6 400	3,7	83
2017	161	2 610	1,6	3 030	12,7	7 900	1,6	73
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 380	0,8	2 920	.	7 000	1,1	.

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 35.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Ärtor. Skörd 2019. Konventionell odling
12b. Peas. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	32	3 110	1,7	1 310
Uppsala	108	3 740	1,9	3 950
Södermanlands	38	2 970	3,0	1 070
Östergötlands	70	4 190	2,1	2 140
Jönköpings	3	..	..	50
Kronobergs	-	..	..	..
Kalmar	24	3 430	3,6	570
Gotlands	57	3 490	2,4	1 590
Blekinge	4	..	..	40
Skåne	23	3 460	6,4	850
Hallands	7	..	..	140
Västra Götalands	53	3 470	4,9	1 700
Värmlands	15	..	..	320
Örebro	38	3 640	3,7	890
Västmanlands	48	3 140	4,0	1 420
Dalarnas	8	..	..	150
Gävleborgs	3	..	..	50
Västernorrlands	1	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	..
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	19	..	..	580
Götalands mellanbygder	92	3 490	1,9	2 530
Götalands norra slättbygder	111	3 950	2,6	3 440
Svealands slättbygder	275	3 450	1,3	8 790
Götalands skogsbygder	13	..	..	370
Mellersta Sveriges skogsb.	19	..	..	500
Nedre Norrland	3	..	..	30
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	532	3 540	1,0	16 250
2018	575	2 310	1,2	18 220
2017	659	3 560	1,0	20 910
2016	708	3 820	0,9	21 970
2015	636	3 940	1,0	19 170
2014	399	3 350	1,2	12 660
Genomsnitt 2014–2018	.	3 400	0,5	18 590

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

13a. Åkerbönor. Skörd 2019. Ekologisk odling

13a. Field beans. Harvest in 2019. 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	..	..	90	80,0	..	..	..
Uppsala	21	3 300	3,1	530	85,4	1 700	2,6	..
Södermanlands	17	..	..	380	53,7	..	..	..
Östergötlands	55	3 180	1,8	1 390	49,2	4 400	1,9	80
Jönköpings	-	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	8	..	..	80	47,1	..	..	..
Gotlands	6	..	..	150	45,1	..	..	..
Blekinge	2	..	..	100	54,3	..	..	..
Skåne	37	3 150	1,3	940	33,0	3 000	1,3	73
Hallands	10	..	..	220	15,6	..	..	..
Västra Götalands	64	2 610	3,9	3 350	47,3	8 700	3,9	72
Värmlands	14	..	..	250	43,0	..	..	..
Örebro	14	..	..	230	47,0	..	..	..
Västmanlands	21	3 200	2,0	430	53,9	1 400	2,1	..
Dalarnas	3	..	..	30	80,1	..	..	..
Gävleborgs	-	..	..	10	100,0	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	26	2 730	4,3	620	20,3	1 700	4,3	70
Götalands mellanbygder	32	3 030	1,3	730	57,8	2 200	1,5	80
Götalands norra slättbygder	97	2 870	2,9	3 880	44,6	11 100	2,9	73
Svealands slättbygder	88	2 780	1,5	1 870	57,7	5 200	1,5	82
Götalands skogsbygder	25	2 330	6,0	810	49,3	1 900	6,0	83
Mellersta Sveriges skogsb.	8	..	..	270	96,6	..	..	..
Nedre Norrland	-	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	276	2 800	1,6	8 180	45,0	22 900	1,6	76
2018	299	1 170	2,8	9 930	37,8	11 600	3,4	82
2017	358	2 850	1,4	11 420	37,4	32 500	1,5	73
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 670	0,9	9 760	.	26 000	1,0	.

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 35.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Åkerbönor. Skörd 2019. Konventionell odling
13b. Field beans. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	1	..	..	..
Uppsala	3	..	..	80
Södermanlands	6	..	..	320
Östergötlands	40	4 000	3,0	1 460
Jönköpings	1	..	..	40
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	6	..	..	80
Gotlands	8	..	..	180
Blekinge	5	..	..	80
Skåne	36	4 330	1,8	1 910
Hallands	40	3 310	3,8	1 200
Västra Götalands	94	3 610	4,8	3 730
Värmlands	7	..	..	330
Örebro	5	..	..	250
Västmanlands	11	..	..	360
Dalarnas	-	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	64	3 880	2,3	2 430
Götalands mellanbygder	20	3 790	5,4	520
Götalands norra slättbygder	117	3 930	3,5	4 860
Svealands slättbygder	33	3 390	4,6	1 350
Götalands skogsbygder	27	2 810	9,6	880
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	10
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	263	3 700	2,1	10 040
2018	364	1 430	2,9	15 980
2017	390	3 890	1,6	19 150
2016	384	3 810	1,2	19 170
2015	330	4 230	1,8	15 900
2014	215	3 530	2,2	11 390
Genomsnitt 2014–2018	.	3 380	0,9	16 320

Anm.: Vattenhalt 15,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

14a. Höstraps. Skörd 2019. Ekologisk odling

14a. Winter rape. Harvest in 2019. 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	4,5	..	..	..
Uppsala	13	..	..	320	6,4	..	..	..
Södermanlands	9	..	..	190	3,8	..	..	..
Östergötlands	63	1 890	2,4	1 750	14,2	3 300	2,5	54
Jönköpings	6	..	..	90	19,2	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	20	22,0	..	..	..
Kalmar	4	..	..	80	3,1	..	..	..
Gotlands	23	1 580	2,5	390	10,8	600	2,5	60
Blekinge	4	..	..	40	6,0	..	..	..
Skåne	39	2 910	1,9	1 040	2,4	3 000	1,9	66
Hallands	11	..	..	130	3,7	..	..	..
Västra Götalands	47	1 980	3,1	2 020	15,2	4 000	3,1	50
Värmlands	6	..	..	80	17,4	..	..	..
Örebro	11	..	..	290	7,4	..	..	..
Västmanlands	11	..	..	290	11,1	..	..	..
Dalarnas	5	..	..	100	33,2	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	25	2 940	2,5	720	2,0	2 100	2,5	67
Götalands mellanbygder	51	1 950	1,7	920	5,8	1 800	1,7	55
Götalands norra slättbygder	94	1 930	2,1	3 170	13,5	6 100	2,1	51
Svealands slättbygder	55	1 650	3,0	1 190	6,4	2 000	3,0	51
Götalands skogsbygder	25	2 070	5,0	540	16,7	1 100	5,0	60
Mellersta Sveriges skogsb.	12	..	..	400	23,6	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	262	1 990	1,3	6 940	7,0	13 800	1,3	52
2018	262	1 280	1,6	7 360	8,5	9 400	1,7	53
2017	299	2 310	1,0	7 690	7,3	17 800	1,1	66
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
Genomsnitt 2014–2018	.	2 210	0,6	5 360	.	11 100	0,8	.

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 36.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Höstraps. Skörd 2019. Konventionell odling
14b. Winter rape. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	43	3 060	1,6	2 130
Uppsala	110	2 890	1,9	4 750
Södermanlands	88	3 340	0,8	4 730
Östergötlands	170	3 520	1,2	10 590
Jönköpings	9	..	..	360
Kronobergs	7	..	..	80
Kalmar	59	2 950	1,8	2 580
Gotlands	82	2 640	2,6	3 280
Blekinge	28	2 980	4,9	700
Skåne	410	4 380	0,4	42 320
Hallands	78	4 000	1,5	3 370
Västra Götalands	223	3 950	0,9	11 260
Värmlands	13	..	..	380
Örebro	73	3 810	1,5	3 600
Västmanlands	52	2 770	2,9	2 290
Dalarnas	13	..	..	200
Gävleborgs	-	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	388	4 390	0,4	35 970
Götalands mellanbygder	235	3 570	1,4	14 790
Götalands norra slättbygder	356	3 790	0,8	20 340
Svealands slättbygder	372	3 210	0,8	17 560
Götalands skogsbygder	71	3 470	2,1	2 700
Mellersta Sveriges skogsb.	36	3 050	2,4	1 290
Nedre Norrland	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	1 458	3 860	0,4	92 660
2018	1 411	2 410	0,7	78 980
2017	1 477	3 510	0,4	97 760
2016	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
Genomsnitt 2014–2018	.	3 350	0,2	83 230

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. Vårraps. Skörd 2019. Ekologisk odling
15a. Spring rape. Harvest in 2019. 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	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	2	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	1	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	1	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	1	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	20	100,0	..	..	..
Västernorrlands	-	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	1	..	..	10	2,5	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	0	0,4	..	..	..
Svealands slättbygder	2	..	..	20	1,3	..	..	..
Götalands skogsbygder	5	..	..	40	18,2	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	50	31,9	..	..	..
Nedre Norrland	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	12	..	..	140	3,9	..	..	..
2018	9	..	..	230	2,6	..	..	..
2017	10	..	..	140	2,1	..	..	..
2016	12	..	..	190	2,6	..	..	..
2015	10	..	..	200	4,5	..	..	..
2014	10	..	..	200	1,4	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	190	.	..	..	.

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 36.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Vårrens. Skörd 2019. Konventionell odling
15b. Spring rape. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	11	..	..	260
Uppsala	14	..	..	520
Södermanlands	8	..	..	460
Östergötlands	13	..	..	430
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	2	..	..	20
Kalmar	-	..	..	10
Gotlands	19	..	..	450
Blekinge	-	..	..	..
Skåne	4	..	..	190
Hallands	1	..	..	30
Västra Götalands	7	..	..	510
Värmlands	3	..	..	100
Örebro	7	..	..	220
Västmanlands	12	..	..	330
Dalarnas	-	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	0
Norrbottnens	-	..	..	0
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	4	..	..	130
Götalands mellanbygder	19	..	..	500
Götalands norra slättbygder	14	..	..	700
Svealands slättbygder	53	1 780	4,1	1 830
Götalands skogsbygder	7	..	..	190
Mellersta Sveriges skogsb.	6	..	..	110
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	..	..	10
Hela riket				
2019	103	1 760	3,3	3 440
2018	232	1 470	2,1	8 770
2017	183	1 970	2,0	6 490
2016	228	2 120	1,5	7 230
2015	141	2 050	2,9	4 300
2014	408	1 840	1,4	14 100
Genomsnitt 2014–2018	.	1 890	0,9	8 180

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. Höstrybs. Skörd 2019. Ekologisk odling
 16a. Winter turnip rape. Harvest in 2019. 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	..	..	20	44,2	..	..	..
Uppsala	9	..	..	200	62,7	..	..	..
Södermanlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	-	-	-	-	-	-	-	-
Hallands	2	..	..	30	96,8	..	..	..
Västra Götalands	2	..	..	120	100,0	..	..	..
Värmlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	1	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	16	..	..	270	90,5	..	..	..
Dalarnas	3	..	..	30	92,0	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	31	1 050	1,6	570	72,2	600	1,6	..
Götalands skogsbygder	3	..	..	100	100,0	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	4	..	..	60	61,4	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	40	960	3,2	790	69,7	800	3,2	..
2018	26	810	4,4	460	65,2	400	4,8	81
2017	39	1 370	2,6	560	57,2	800	2,6	73
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	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	480	.	..	..	.

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 36.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Höstrybs. Skörd 2019. Konventionell odling
 16b. Winter turnip rape. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	3	..	..	20
Uppsala	2	..	..	120
Södermanlands	1	..	..	40
Östergötlands	1	..	..	30
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	1	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	-	..	..	20
Hallands	-	..	..	..
Västra Götalands	-	-	-	-
Värmlands	1	..	..	..
Örebro	-	..	..	..
Västmanlands	-	..	..	30
Dalarnas	-	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	-	..	..	..
Götalands mellanbygder	1	..	..	20
Götalands norra slättbygder	1	..	..	40
Svealands slättbygder	7	..	..	220
Götalands skogsbygder	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	40
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	11	..	..	300
2018	16	..	..	260
2017	14	..	..	420
2016	20	1 880	3,0	490
2015	13	..	..	420
2014	13	..	..	420
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	402

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. Vårrys. Skörd 2019. Ekologisk odling
 17a. Spring turnip rape. Harvest in 2019. 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	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	-	..	..	0	6,6	..	..	..
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	1	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	-	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	10	27,6	..	..	..
Värmlands	3	..	..	40	16,8	..	..	..
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	1	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	2	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	10	4,9	..	..	..
Västernorrlands	2	..	..	70	61,9	..	..	..
Jämtlands	-	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	3	..	..	20	15,5	..	..	..
Norrbottnens	2	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	1	..	..	40	100,0	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	..	..	10	51,3	..	..	..
Svealands slättbygder	3	..	..	30	40,1	..	..	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	120	30,9	..	..	..
Nedre Norrland	3	..	..	70	17,8	..	..	..
Övre Norrland	5	..	..	60	31,9	..	..	..
Hela riket								
2019	20	600	4,5	350	32,0	200	8,6	43
2018	17	..	..	330	28,5	..	..	..
2017	24	690	4,2	400	34,7	300	4,2	40
2016	20	960	2,1	400	36,7	400	2,1	68
2015	10	..	..	340	34,8	..	..	..
2014	15	..	..	380	30,0	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	370	.	..	..	.

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 36.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Vårrys. Skörd 2019. Konventionell odling
 17b. Spring turnip rape. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	-	-	-	-
Uppsala	2	..	..	60
Södermanlands	-	-	-	-
Östergötlands	-	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	..	..	10
Kalmar	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	-	-	-	-
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	10
Värmlands	-	..	..	200
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	..	..	..
Dalarnas	6	..	..	80
Gävleborgs	16	..	..	210
Västernorrlands	-	..	..	40
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	4	..	..	100
Norrbottnens	-	..	..	..
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	1	..	..	10
Svealands slättbygder	2	..	..	50
Götalands skogsbygder	-	..	..	20
Mellersta Sveriges skogsb.	4	..	..	270
Nedre Norrland	18	..	..	270
Övre Norrland	4	..	..	130
Hela riket				
2019	29	1 410	9,2	720
2018	37	1 130	2,7	800
2017	41	1 720	3,7	750
2016	26	1 400	3,0	690
2015	32	1 460	4,9	630
2014	31	1 310	5,4	890
Genomsnitt 2014–2018	.	1 400	1,8	750

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

18a. Oljelin. Skörd 2019. Ekologisk odling

18a. Oil flax. Harvest in 2019. 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	1	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	..	..	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	2	..	..	100	4,8	..	..	..
2018	4	..	..	120	3,5	..	..	..
2017	4	..	..	70	1,4	..	..	..
2016	6	..	..	160	1,9	..	..	..
2015	4	..	..	120	1,6	..	..	..
2014	4	..	..	70	1,1	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	110	.	..	..	.

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 36.

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

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. Oljelin. Skörd 2019. Konventionell odling
18b. Oil flax. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar ²
Län				
Stockholms	2	..	..	20
Uppsala	8	..	..	240
Södermanlands	2	..	..	120
Östergötlands	29	1 970	2,4	1 100
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	1	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	5	..	..	210
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	4	..	..	150
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	2	..	..	70
Västmanlands	4	..	..	160
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	4	..	..	160
Götalands mellanbygder	2	..	..	80
Götalands norra slättbygder	28	1 990	2,2	1 060
Svealands slättbygder	18	..	..	600
Götalands skogsbygder	2	..	..	50
Mellersta Sveriges skogsb.	3	..	..	140
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	57	1 970	1,9	2 090
2018	103	1 120	3,3	3 470
2017	117	1 730	2,7	4 470
2016	208	2 010	1,2	8 240
2015	185	1 980	1,1	6 980
2014	153	1 690	2,1	6 490
Genomsnitt 2014–2018	.	1 710	1,0	5 930

Anm.: Vattenhalt 9,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

19a. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling

19a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. 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	13	..	..	430	60,4	..	..	..
Uppsala	34	2 990	5,4	940	75,1	2 800	11,8	..
Södermanlands	35	2 490	5,8	930	60,6	2 300	11,7	..
Östergötlands	49	3 530	4,8	1 520	73,9	5 400	12,4	..
Jönköpings	46	3 690	4,5	2 120	41,6	7 800	8,8	118
Kronobergs	26	3 560	6,3	630	33,6	2 200	10,6	106
Kalmar	34	2 890	6,7	730	22,2	2 100	9,1	71
Gotlands	25	2 910	6,6	510	42,2	1 500	10,0	85
Blekinge	9	..	..	80	21,9	..	..	..
Skåne	56	3 400	3,9	1 330	26,7	4 500	8,1	71
Hallands	19	..	..	640	31,8	..	..	..
Västra Götalands	63	3 770	9,7	3 390	65,6	12 800	14,6	92
Värmlands	51	2 170	3,7	1 890	55,1	4 100	6,4	58
Örebro	38	4 400	7,6	1 000	49,4	4 400	9,6	..
Västmanlands	15	..	..	330	64,2	..	..	..
Dalarnas	23	2 970	5,6	450	118,9	1 300	11,5	..
Gävleborgs	34	2 610	4,8	950	62,3	2 500	13,5	..
Västernorrlands	30	2 190	4,4	560	45,5	1 200	7,9	..
Jämtlands	34	2 970	3,1	720	51,1	2 100	8,1	94
Västerbottens	29	3 210	2,7	600	30,6	1 900	4,3	122
Norrbottens	15	..	..	200	48,5	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	19	..	..	590	29,6	..	..	..
Götalands mellanbygder	76	3 260	3,7	1 600	28,5	5 200	6,2	81
Götalands norra slättbygder	63	4 300	5,6	2 440	67,9	10 500	12,4	109
Svealands slättbygder	150	2 920	3,7	4 230	66,6	12 400	5,6	81
Götalands skogsbygder	164	3 400	5,5	5 840	42,7	19 900	8,4	94
Mellersta Sveriges skogsb.	69	2 950	4,2	2 250	54,3	6 600	7,7	81
Nedre Norrland	86	2 540	3,1	2 030	53,1	5 100	8,5	91
Övre Norrland	51	2 990	2,7	920	35,9	2 700	4,7	109
Hela riket								
2019	678	3 320	2,2	20 160	47,0	66 900	3,6	88
2018	930	1 890	2,1	36 340	38,4	68 500	3,2	95
2017	715	3 790	2,5	20 970	49,9	79 400	4,4	96
2016	636	3 430	2,1	17 590	47,9	60 300	3,8	88
2015	615	3 230	1,8	16 710	41,0	53 900	3,4	81
2014	647	3 060	1,6	17 200	41,6	52 600	3,2	75
Genomsnitt 2014–2018	.	3 080	0,9	21 760	.	62 900	1,6	.

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 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 2001.

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. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling

19b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	9	..	..	540
Uppsala	11	..	..	670
Södermanlands	18	..	..	670
Östergötlands	13	..	..	1 280
Jönköpings	41	3 120	12,4	3 630
Kronobergs	24	3 340	7,8	1 540
Kalmar	39	4 050	12,2	3 610
Gotlands	25	3 430	15,3	970
Blekinge	9	..	..	360
Skåne	58	4 790	7,6	4 060
Hallands	22	4 410	9,9	1 330
Västra Götalands	39	4 120	11,1	2 390
Värmlands	23	3 760	16,2	1 330
Örebro	12	..	..	820
Västmanlands	5	..	..	190
Dalarnas	4	..	..	470
Gävleborgs	13	..	..	770
Västernorrlands	18	..	..	710
Jämtlands	40	3 160	4,6	720
Västerbottens	39	2 640	6,7	1 120
Norrbottens	16	..	..	230
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	35	5 770	12,6	1 330
Götalands mellanbygder	78	4 020	7,0	5 220
Götalands norra slättbygder	26	3 940	17,5	1 400
Svealands slättbygder	52	3 610	10,5	2 870
Götalands skogsbygder	126	3 630	6,7	10 350
Mellersta Sveriges skogsb.	35	3 660	23,3	2 060
Nedre Norrland	67	2 800	6,5	2 070
Övre Norrland	59	2 730	6,0	1 480
Hela riket				
2019	478	3 790	4,1	27 500
2018	755	1 980	3,0	61 890
2017	419	3 950	4,1	25 400
2016	374	3 900	5,9	23 140
2015	409	3 960	6,5	23 660
2014	413	4 070	7,3	24 410
Genomsnitt 2014–2018	.	3 570	2,5	31 700

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

20a. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling

20a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2019. 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	1	..	..	0	1,7	..	..	..
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	20	2,8	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	10	7,8	..	..	..
Kalmar	8	..	..	160	3,1	..	..	..
Gotlands	2	..	..	70	2,4	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	10	..	..	250	4,1	..	..	..
Hallands	2	..	..	80	2,6	..	..	..
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	5	..	..	130	3,1	..	..	..
Götalands mellanbygder	16	..	..	400	3,4	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	2,1	..	..	..
Svealands slättbygder	1	..	..	0	0,2	..	..	..
Götalands skogsbygder	2	..	..	60	2,0	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	25	7 470	5,0	610	3,0	4 600	5,6	64
2018	23	6 810	2,0	590	3,4	4 000	2,0	86
2017	18	..	..	340	2,0	..	..	..
2016	10	..	..	250	1,6	..	..	..
2015	13	..	..	280	1,8	..	..	..
2014	15	..	..	210	1,3	..	..	..
Genomsnitt 2014–2018	.	..	..	330	.	..	..	.

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 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 2001.

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.

20b. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling

20b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	4	..	..	70
Uppsala	2	..	..	60
Södermanlands	5	..	..	220
Östergötlands	10	..	..	780
Jönköpings	1	..	..	90
Kronobergs	5	..	..	120
Kalmar	70	9 880	2,5	4 970
Gotlands	41	12 620	3,3	2 820
Blekinge	13	..	..	660
Skåne	70	12 860	3,6	5 930
Hallands	42	12 020	2,0	2 870
Västra Götalands	14	..	..	820
Värmlands	3	..	..	150
Örebro	2	..	..	50
Västmanlands	4	..	..	80
Dalarnas	1	..	..	10
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	69	12 810	2,6	4 040
Götalands mellanbygder	141	11 420	2,4	11 290
Götalands norra slättbygder	13	..	..	1 050
Svealands slättbygder	18	..	..	630
Götalands skogsbygder	43	10 910	4,9	2 690
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	60
Nedre Norrland	1	..	..	10
Övre Norrland	-	-	-	-
Hela riket				
2019	287	11 670	1,7	19 740
2018	279	7 910	2,4	16 730
2017	278	11 300	1,5	16 470
2016	233	12 220	2,2	15 510
2015	257	10 660	2,0	15 360
2014	237	11 490	2,4	15 440
Genomsnitt 2014–2018	.	10 720	1,0	15 900

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

21a. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Ekologisk odling

21a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. 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	2	..	..	50	100,0	..	..	..
Uppsala	6	..	..	80	100,0	..	..	..
Södermanlands	2	..	..	40	100,0	..	..	..
Östergötlands	11	..	..	250	90,0	..	..	..
Jönköpings	13	..	..	810	31,1	..	..	..
Kronobergs	7	..	..	190	17,8	..	..	..
Kalmar	8	..	..	220	7,6	..	..	..
Gotlands	3	..	..	70	19,2	..	..	..
Blekinge	-	..	..	0	3,0	..	..	..
Skåne	5	..	..	170	23,4	..	..	..
Hallands	3	..	..	130	100,0	..	..	..
Västra Götalands	5	..	..	410	23,2	..	..	..
Värmlands	4	..	..	130	21,6	..	..	..
Örebro	1	..	..	40	78,8	..	..	..
Västmanlands	1	..	..	40	44,4	..	..	..
Dalarnas	7	..	..	370	45,8	..	..	..
Gävleborgs	10	..	..	700	45,0	..	..	..
Västernorrlands	7	..	..	330	24,5	..	..	..
Jämtlands	14	..	..	630	38,0	..	..	..
Västerbottens	9	..	..	510	19,6	..	..	..
Norrbottens	5	..	..	280	25,6	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	3	..	..	30	27,0	..	..	..
Götalands mellanbygder	13	..	..	290	18,3	..	..	..
Götalands norra slättbygder	11	..	..	360	46,1	..	..	..
Svealands slättbygder	16	..	..	270	51,0	..	..	..
Götalands skogsbygder	27	4 190	5,8	1 450	20,1	6 100	18,4	73
Mellersta Sveriges skogsb.	10	..	..	520	36,2	..	..	..
Nedre Norrland	26	3 050	5,9	1 620	37,0	5 000	5,6	70
Övre Norrland	17	..	..	950	24,2	..	..	..
Hela riket								
2019	123	3 940	3,8	5 470	39,9	21 500	8,8	82
2018	221	2 190	3,5	8 780	42,9	19 300	6,9	90
2017	109	5 640	21,3	5 400	28,6	30 500	35,0	103
2016	102	3 430	4,4	5 120	35,6	17 500	8,2	73
2015	96	4 090	8,5	4 400	20,8	18 000	15,0	83
2014	90	3 220	5,3	3 620	21,6	11 600	9,4	63
Genomsnitt 2014–2018	.	3 710	4,8	5 460	.	19 400	8,1	.

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 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 2001.

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.

21b. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2019. Konventionell odling

21b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektarskörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	1	..	..	40
Uppsala	1	..	..	120
Södermanlands	1	..	..	60
Östergötlands	2	..	..	620
Jönköpings	10	..	..	2 500
Kronobergs	14	..	..	1 040
Kalmar	18	..	..	3 400
Gotlands	8	..	..	450
Blekinge	6	..	..	260
Skåne	9	..	..	810
Hallands	2	..	..	320
Västra Götalands	13	..	..	3 090
Värmlands	6	..	..	680
Örebro	3	..	..	60
Västmanlands	2	..	..	130
Dalarnas	4	..	..	430
Gävleborgs	12	..	..	1 260
Västernorrlands	8	..	..	1 070
Jämtlands	8	..	..	1 020
Västerbottens	14	..	..	2 380
Norrbottens	6	..	..	870
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	5	..	..	150
Götalands mellanbygder	25	4 120	12,5	2 380
Götalands norra slättbygder	8	..	..	1 100
Svealands slättbygder	10	..	..	680
Götalands skogsbygder	44	5 750	15,2	8 750
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	850
Nedre Norrland	29	4 330	11,9	3 420
Övre Norrland	20	2 630	12,7	3 330
Hela riket				
2019	148	4 800	9,3	20 690
2018	209	2 440	8,5	21 800
2017	157	5 460	11,6	16 110
2016	108	4 690	9,9	13 310
2015	128	4 950	11,4	16 600
2014	90	5 140	8,5	13 110
Genomsnitt 2014–2018	.	4 540	4,5	16 190

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

22a. Matpotatis. Skörd 2019. Ekologisk odling

22a. Table potatoes. Harvest in 2019. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektarskörd red kg/ha ²	Medelfel, procent	Areal, hektar ³	Andel av total grödareal ^{3,4}	Total skörd, ton	Medelfel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent ⁵
Län								
Stockholms	-	..	..	0	4,6	..	..	..
Uppsala	3	..	..	20	15,4	..	..	..
Södermanlands	-	..	..	0	6,7	..	..	..
Östergötlands	4	..	..	40	2,5	..	..	..
Jönköpings	2	..	..	10	11,0	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	0	4,4	..	..	..
Kalmar	3	..	..	40	8,5	..	..	..
Gotlands	14	..	..	360	38,1	..	..	..
Blekinge	3	..	..	20	31,6	..	..	..
Skåne	24	26 300	3,3	360	5,9	9 600	3,3	78
Hallands	2	..	..	10	0,7	..	..	..
Västra Götalands	22	23 810	2,7	410	19,4	9 700	2,7	68
Värmlands	6	..	..	20	10,9	..	..	..
Örebro	2	..	..	50	11,0	..	..	..
Västmanlands	-	..	..	0	42,3	..	..	..
Dalarnas	12	..	..	110	14,2	..	..	..
Gävleborgs	7	..	..	80	48,9	..	..	..
Västernorrlands	3	..	..	10	9,1	..	..	..
Jämtlands	9	..	..	10	9,7	..	..	..
Västerbottens	5	..	..	10	5,1	..	..	..
Norrbottens	4	..	..	10	3,2	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	12	..	..	220	4,6	..	..	..
Götalands mellanbygder	29	22 340	1,3	540	12,8	12 100	1,3	67
Götalands norra slättbygder	20	24 630	2,3	420	12,1	10 300	2,3	64
Svealands slättbygder	7	..	..	70	8,9	..	..	..
Götalands skogsbygder	13	..	..	70	8,3	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	12	..	..	110	18,3	..	..	..
Nedre Norrland	24	19 580	3,0	140	16,6	2 800	3,0	71
Övre Norrland	9	..	..	20	3,9	..	..	..
Hela riket								
2019	126	22 810	1,5	1 600	9,8	36 500	1,5	67
2018	126	19 680	0,9	1 790	11,2	35 200	0,9	68
2017	133	20 230	1,3	1 810	10,6	36 600	1,3	63
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
Genomsnitt 2014–2018	.	19 200	0,8	1 500	.	29 400	0,8	.

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 2001.

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.

22b. Matpotatis. Skörd 2019. Konventionell odling
22b. Table potatoes. Harvest in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd red, kg/ha ²	Medel-fel, procent	Areal, hektar
Län				
Stockholms	1	..	..	90
Uppsala	5	..	..	110
Södermanlands	1	..	..	40
Östergötlands	36	40 300	1,1	1 690
Jönköpings	6	..	..	70
Kronobergs	4	..	..	50
Kalmar	12	..	..	390
Gotlands	12	..	..	590
Blekinge	2	..	..	50
Skåne	151	33 920	1,6	5 830
Hallands	36	39 280	1,6	1 930
Västra Götalands	45	34 880	1,6	1 680
Värmlands	15	..	..	200
Örebro	20	37 370	1,4	390
Västmanlands	1	..	..	0
Dalarnas	22	33 670	1	670
Gävleborgs	9	..	..	90
Västernorrlands	6	..	..	130
Jämtlands	10	..	..	120
Västerbottens	16	..	..	200
Norrbottnens	20	18 470	1,5	360
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	106	36 660	1,9	4 680
Götalands mellanbygder	96	33 560	1,8	3 690
Götalands norra slättbygder	72	38 230	0,8	3 050
Svealands slättbygder	31	30 940	5,4	700
Götalands skogsbygder	29	31 330	6,2	780
Mellersta Sveriges skogsb.	20	29 950	1,2	490
Nedre Norrland	38	27 550	3,1	710
Övre Norrland	38	19 310	1,2	570
Hela riket				
2019	430	34 170	0,9	14 680
2018	448	29 080	1,0	14 210
2017	456	32 130	1,0	15 280
2016	485	33 010	0,8	15 630
2015	602	32 810	0,5	15 350
2014	669	32 010	0,6	16 740
Genomsnitt 2014–2018	.	31 810	0,4	15 440

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

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

23a. Slåttervall. Första skörd 2019. Ekologisk odling
23a. Temporary grasses. First cut in 2019. Organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Inbärgad 1:a skörd, kg/ha	Medelfel, procent	Areal 1:a skörd, hektar ²	Medelfel, procent	Total inbärgad 1:a skörd, ton	Medelfel, procent
Län							
Stockholms	6	..	..	..	..	..	..
Uppsala	17	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	20	2 700	11,6	12 850	4,2	34 700	12,3
Östergötlands	38	2 840	5,9	22 320	3,4	63 400	6,8
Jönköpings	14	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	8	..	..	..	..	..	..
Kalmar	9	..	..	..	..	..	..
Gotlands	18	..	..	..	..	..	..
Blekinge	1	..	..	..	..	..	..
Skåne	37	3 210	10,8	11 340	3,6	36 400	11,4
Hallands	22	3 340	4,1	5 100	6,8	17 000	8,0
Västra Götalands	65	3 430	5,2	45 000	2,6	154 500	5,8
Värmlands	23	3 450	5,9	15 130	3,9	52 200	7,1
Örebro	20	3 020	6,8	8 690	4,3	26 200	8,0
Västmanlands	11	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	18	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	24	3 020	13,0	11 230	3,9	33 900	13,6
Västernorrlands	14	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	21	3 390	11,5	8 960	3,2	30 300	12,0
Västerbottens	15	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	10	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden							
Götalands södra slättbygder	36	3 200	4,9	3 800	2,8	12 200	5,6
Götalands mellanbygder	39	2 860	8,0	16 420	3,0	47 000	8,5
Götalands norra slättbygder	62	2 860	4,9	35 920	2,5	102 700	5,5
Svealands slättbygder	71	2 650	6,0	48 970	2,5	129 700	6,5
Götalands skogsbygder	65	3 370	5,3	50 770	3,0	171 100	6,1
Mellersta Sveriges skogsb.	54	3 110	6,0	24 180	3,4	75 300	6,9
Nedre Norrland	50	3 210	7,3	24 570	2,3	78 800	7,6
Övre Norrland	34	2 690	9,7	8 910	2,5	24 000	10,0
Hela riket							
2019	411	3 010	2,5	212 940	1,2	641 900	2,8
2018	413	2 070	2,9	212 870	0,9	441 300	3,0
2017	398	2 890	2,7	190 090	2,5	548 500	3,7
2016	387	2 670	2,8	183 120	3,3	489 400	4,4
2015	359	2 850	2,7	196 330	1,3	560 100	3,0
2014	412	2 660	2,3	202 000	1,2	537 400	2,6
Genomsnitt 2014–2018	.	2 630	1,2	196 880	.	515 400	1,4

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

2) Arealer med ekologisk odling.

23b. Slåttervall. Första skörd 2019. Konventionell odling
23b. Temporary grasses. First cut in 2019. Non-organic farming

Område	Antal undersökta företag ¹	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar ²	Medel-fel, procent
Län					
Stockholm	23	2 850	10,6	22 950	4,7
Uppsala	21	2 700	9,7	25 380	6,6
Södermanlands	17	..	..	..	..
Östergötlands	39	3 200	7,8	39 850	4,1
Jönköpings	31	3 870	5,9	42 310	1,9
Kronobergs	21	3 620	4,4	24 210	6,2
Kalmar	41	4 020	8,5	48 970	2,0
Gotlands	27	3 150	7,8	25 400	4,4
Blekinge	8	..	..	..	..
Skåne	58	3 960	6,4	62 520	3,6
Hallands	33	4 370	6,3	31 900	3,2
Västra Götalands	77	3 370	5,2	94 020	3,3
Värmlands	28	3 980	10,4	27 900	6,8
Örebro	18	..	..	..	..
Västmanlands	12	..	..	..	..
Dalarnas	20	3 340	25,3	14 340	8,4
Gävleborgs	22	3 420	11,7	26 350	3,6
Västernorrlands	23	2 380	9,3	20 940	20,2
Jämtlands	25	2 800	8,0	19 610	2,0
Västerbottens	36	2 650	6,4	34 700	2,5
Norrbottnens	16	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	41	4 460	7,4	31 740	3,7
Götalands mellanbygder	75	3 900	6,2	85 710	2,6
Götalands norra slättbygder	56	3 630	6,0	61 690	3,1
Svealands slättbygder	91	3 040	6,0	106 610	3,2
Götalands skogsbygder	155	3 590	3,0	191 680	1,9
Mellersta Sveriges skogsb.	49	2 980	11,1	50 490	4,5
Nedre Norrland	70	2 800	7,0	65 980	8,1
Övre Norrland	59	2 790	5,1	55 760	1,8
Hela riket					
2019	596	3 390	2,1	649 430	1,3
2018	755	2 240	2,1	659 570	0,7
2017	557	3 130	2,1	607 250	1,6
2016	552	3 040	2,3	622 340	1,5
2015	543	3 330	2,9	666 490	..
2014	726	3 000	2,4	676 000	..
Genomsnitt 2014–2018	.	2 950	1,1	646 330	.

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

2) Arealen slåttervall har skattats genom att minska slåttervallarealen som redovisas i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001 med arealen ekologisk slåttervall.

24a. Slåttervall. Återväxt 2019. Ekologisk odling

24a. Temporary grasses. Regrowth in 2019. Organic farming

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha ¹	Medelfel, procent	Total inbärgad återväxtskörd, ton	Medelfel, procent
Län				
Stockholms	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..
Södermanlands	1 680	18,8	21 700	19,3
Östergötlands	1 980	15,0	44 100	15,4
Jönköpings	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..
Skåne	2 210	17,8	25 100	18,2
Hallands	2 410	24,5	12 300	25,4
Västra Götalands	2 170	8,8	97 400	9,2
Värmlands	990	26,2	15 000	26,4
Örebro	1 830	21,2	15 900	21,6
Västmanlands	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..
Gävleborgs	1 770	19,0	19 900	19,4
Västernorrlands	..	..	..	..
Jämtlands	630	33,8	5 700	34,0
Västerbottens	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	2 700	7,1	10 300	7,6
Götalands mellanbygder	1 980	15,3	32 500	15,6
Götalands norra slättbygder	2 550	7,6	91 500	8,0
Svealands slättbygder	1 850	10,4	90 600	10,7
Götalands skogsbygder	1 540	24,6	78 000	24,7
Mellersta Sveriges skogsb.	1 150	19,2	27 700	19,5
Nedre Norrland	1 330	17,5	32 700	17,6
Övre Norrland	990	29,3	8 800	29,4
Hela riket				
2019	1 710	8,1	363 900	8,1
2018	1 400	4,4	298 300	4,5
2017	1 760	6,4	335 000	6,8
2016	1 690	5,6	309 300	6,5
2015	1 770	5,0	347 200	5,2
2014	1 640	4,8	330 700	5,0
Genomsnitt 2014–2018	1 650	2,4	324 090	2,5

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

24b. Slåttervall. Återväxt 2019. Konventionell odling
 24b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2019. Non-organic farming

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha ¹	Medelfel, procent
Län		
Stockholms	1 680	26,0
Uppsala	1 570	19,4
Södermanlands	..	..
Östergötlands	2 140	15,9
Jönköpings	2 530	14,1
Kronobergs	3 070	13,7
Kalmar	1 690	14,6
Gotlands	1 360	14,9
Blekinge	..	..
Skåne	2 860	10,6
Hallands	3 750	10,2
Västra Götalands	2 810	11,4
Värmlands	2 170	26,9
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	..	..
Gävleborgs	1 540	23,2
Västernorrlands	1 250	26,9
Jämtlands	1 160	17,8
Västerbottens	1 340	14,2
Norrbottnens	..	..
Produktionsområden		
Götalands södra slättbygder	3 630	12,2
Götalands mellanbygder	1 900	9,8
Götalands norra slättbygder	3 060	12,3
Svealands slättbygder	1 620	13,0
Götalands skogsbygder	2 520	6,4
Mellersta Sveriges skogsb.	1 260	23,5
Nedre Norrland	1 350	12,5
Övre Norrland	1 220	11,9
Hela riket		
2019	2 060	4,0
2018	1 610	3,3
2017	2 160	4,3
2016	2 070	4,3
2015	2 100	5,7
2014	2 130	4,3
Genomsnitt 2014–2018	2 010	2,0

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

25a. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2019. Ekologisk odling
 25a. Temporary grasses. Total production in 2019. Organic farming

Område	Total inbärgad vallskörd, kg/ha ¹	Medelfel, procent	Ekol/konv hektar-skörd, procent ²	Total inbärgad vallskörd, ton	Medelfel, procent
Län					
Stockholms	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..
Södermanlands	4 390	12,4	..	56 400	13,1
Östergötlands	4 820	7,5	90	107 500	8,2
Jönköpings	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..
Skåne	5 420	11,0	79	61 500	11,6
Hallands	5 750	11,5	71	29 300	13,4
Västra Götalands	5 600	5,1	91	251 900	5,7
Värmlands	4 440	6,4	72	67 200	7,5
Örebro	4 850	8,8	..	42 200	9,8
Västmanlands	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..
Gävleborgs	4 790	10,7	97	53 800	11,4
Västernorrlands	..	..	..	..	..
Jämtlands	4 020	8,8	102	36 000	9,3
Västerbottens	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slåttbygder	5 900	4,5	73	22 400	5,3
Götalands mellanbygder	4 840	8,5	83	79 500	9,0
Götalands norra slåttbygder	5 410	4,7	81	194 200	5,3
Svealands slåttbygder	4 500	6,5	97	220 300	6,9
Götalands skogsbygder	4 910	5,8	80	249 100	6,6
Mellersta Sveriges skogsb.	4 260	6,2	100	103 000	7,1
Nedre Norrland	4 540	7,5	109	111 500	7,9
Övre Norrland	3 680	9,3	92	32 800	9,7
Hela riket					
2019	4 720	2,6	87	1 005 800	2,9
2018	3 470	2,9	90	739 700	3,0
2017	4 650	3,5	88	883 500	4,3
2016	4 360	3,1	85	798 600	4,6
2015	4 620	2,9	85	907 400	3,2
2014	4 300	2,7	84	868 100	3,0
Genomsnitt 2014–2018	4 280	1,3	.	839 460	1,6

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

- 1) Återväxtskörden per hektar, som ingår i total inbärgad vallskörd per hektar, har beräknats utslagen på den totala ekologiskt odlade slåttervallarealen, 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.

25b. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2019. Konventionell odling
 25b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2019. Non-organic farming

Område	Total inbärgad vall- skörd, kg/ha ¹	Medelfel, procent
Län		
Stockholms	4 530	13,6
Uppsala	4 270	10,0
Södermanlands	..	..
Östergötlands	5 350	9,8
Jönköpings	6 390	5,9
Kronobergs	6 690	8,1
Kalmar	5 710	8,8
Gotlands	4 510	7,8
Blekinge	..	..
Skåne	6 820	6,7
Hallands	8 120	6,1
Västra Götalands	6 170	6,7
Värmlands	6 150	12,2
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	4 110	19,2
Gävleborgs	4 960	12,1
Västernorrlands	3 630	13,3
Jämtlands	3 960	7,8
Västerbottens	3 990	7,8
Norrbottnens	..	..
Produktionsområden		
Götalands södra slättbygder	8 100	8,5
Götalands mellanbygder	5 800	6,1
Götalands norra slättbygder	6 690	7,4
Svealands slättbygder	4 660	6,4
Götalands skogsbygder	6 110	3,4
Mellersta Sveriges skogsb.	4 240	9,4
Nedre Norrland	4 150	7,1
Övre Norrland	4 010	5,5
Hela riket		
2019	5 450	2,2
2018	3 860	2,1
2017	5 290	2,4
2016	5 100	2,7
2015	5 440	3,0
2014	5 120	2,6
Genomsnitt 2014–2018	4 960	1,1

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

1) Återväxtskörden per hektar, som ingår i total inbärgad vallskörd per hektar, har beräknats utslagen på den totala konventionellt odlade slåttervallarealen, dvs. hela arealen och ej enbart den där återväxten tillvaratas.

26. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar

26. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. Distribution of acreage, hectares

Område	Antal under-sökta företag ¹	Areal slåtter- och betesvall, hektar ²	Areal slåttervall, hektar	Medel-fel, procent	Areal betesvall, hektar	Medel-fel, procent	Areal ej utnyttjad vall, hektar	Medel-fel, procent
Län								
Stockholms	6	7 820	..	..	..	..	..	..
Uppsala	18	13 990	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	20	15 270	12 850	4,2	2 180	25,8	240	92,6
Östergötlands	38	27 170	22 320	3,4	4 660	15,9	190	96,4
Jönköpings	15	13 860	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	8	5 370	..	..	..	..	..	..
Kalmar	10	8 630	..	..	..	..	..	..
Gotlands	18	7 360	..	..	..	..	..	..
Blekinge	1	1 690	..	..	..	..	..	..
Skåne	40	14 400	11 340	3,6	3 060	20,4	0	..
Hallands	24	7 230	5 100	6,8	1 900	23,1	220	64,2
Västra Götalands	68	60 780	45 000	2,6	14 560	9,4	1 220	60,8
Värmlands	23	21 650	15 130	3,9	5 890	14,7	630	63,3
Örebro	21	11 900	8 690	4,3	2 800	12,2	410	95,2
Västmanlands	11	7 650	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	19	9 940	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	24	14 130	11 230	3,9	2 860	15,8	30	96,3
Västernorrlands	14	7 880	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	22	10 320	8 960	3,2	1 360	23,9	0	..
Västerbottens	15	6 380	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	10	2 850	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands s:a slättbygder	39	5 670	3 800	2,8	1 800	9,2	70	59,6
Götalands mellanbygder	40	19 580	16 420	3,0	1 620	21,1	1 550	93,3
Götalands n:a slättbygder	64	45 810	35 920	2,5	9 330	10,2	560	64,3
Svealands slättbygder	72	62 090	48 970	2,5	11 750	11,2	1 370	54,5
Götalands skogsbygder	69	66 090	50 770	3,0	14 630	12,5	700	71,1
Mellersta Sveriges skogsb.	56	35 620	24 180	3,4	8 510	12,2	2 930	64,1
Nedre Norrland	51	30 430	24 570	2,3	5 750	9,9	110	69,1
Övre Norrland	34	10 950	8 910	2,5	1 980	15,4	60	80,3
Hela riket								
2019	425	276 250	212 940	1,2	56 720	5,5	6 600	30,9
2018	451	266 550	212 870	0,9	49 770	4,9	3 920	36,7
2017	433	257 820	190 090	2,5	53 840	7,1	13 890	35,8
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

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 betesvallarealen med ekologisk odling.

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

2) Arealer med ekologisk odling.

27. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent

27. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. Distribution of acreage, per cent

Område	Antal under-sökta 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	6	..	..	..	22,0
Uppsala	18	..	..	..	29,5
Södermanlands	20	84,2	14,3	1,5	32,1
Östergötlands	38	82,2	17,2	0,7	37,3
Jönköpings	15	..	..	..	22,2
Kronobergs	8	..	..	..	15,6
Kalmar	10	..	..	..	13,1
Gotlands	18	..	..	..	20,0
Blekinge	1	..	..	..	11,5
Skåne	40	78,8	21,2	0,0	14,7
Hallands	24	70,6	26,3	3,1	15,5
Västra Götalands	68	74,0	24,0	2,0	33,1
Värmlands	23	69,9	27,2	2,9	35,3
Örebro	21	73,0	23,5	3,4	33,8
Västmanlands	11	..	..	..	28,8
Dalarnas	19	..	..	..	29,9
Gävleborgs	24	79,5	20,2	0,2	32,1
Västernorrlands	14	..	..	..	21,4
Jämtlands	22	86,8	13,2	0,0	32,2
Västerbottens	15	..	..	..	13,6
Norrbottens	10	..	..	..	11,8
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	39	67,0	31,6	1,3	11,8
Götalands mellanbygder	40	83,8	8,3	7,9	16,5
Götalands norra slättbygder	64	78,4	20,4	1,2	38,9
Svealands slättbygder	72	78,9	18,9	2,2	31,1
Götalands skogsbygder	69	76,8	22,1	1,1	21,5
Mellersta Sveriges skogsb.	56	67,9	23,9	8,2	32,9
Nedre Norrland	51	80,8	18,9	0,4	27,6
Övre Norrland	34	81,4	18,1	0,5	14,3
Hela riket					
2019	425	77,1	20,5	2,4	25,4
2018	451	79,9	18,7	1,5	25,4
2017	433	73,7	20,9	5,4	24,9
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

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 betesvallareal. Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 2001.

28. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019**Hektar och procent av grödarealen**

28. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	2,3	0,9	60	31,6	1,1	0,3	270	31,4
Uppsala	0,3	0,0	30	9,1	0,3	0,1	250	30,5
Södermanlands	2,7	0,9	180	33,6	0,5	0,2	230	32,3
Östergötlands	0,2	0,2	30	77,8	0,4	0,2	280	45,9
Jönköpings	0,5	0,3	10	53,1	0,1	0,1	10	70,7
Kronobergs	0,4	0,1	0	34,3	0,6	0,4	30	59,3
Kalmar	0,7	0,2	20	23,7	0,4	0,3	100	81,4
Gotlands	0,4	0,0	20	2,2	0,4	0,2	120	42,5
Blekinge	..	..	..	..	0,0	0,0	0	54,0
Skåne	0,2	0,1	20	21,9	0,2	0,2	400	74,7
Hallands	0,4	0,1	10	26,8	0,1	0,1	40	66,6
Västra Götalands	0,4	0,3	150	77,2	0,3	0,1	540	30,3
Värmlands	0,3	0,1	20	37,8	1,4	0,5	290	34,9
Örebro	0,4	0,1	20	21,0	0,4	0,2	160	40,3
Västmanlands	0,0	0,0	0	27,0	0,3	0,2	120	61,3
Dalarnas	1,7	0,7	80	38,8	1,9	0,8	250	45,2
Gävleborgs	8,8	2,4	300	28,1	5,9	1,6	630	26,8
Västernorrlands	7,3	1,4	80	18,9	9,0	3,4	220	39,5
Jämtlands	9,0	2,3	60	26,9	5,7	0,9	50	15,2
Västerbottens	1,6	0,8	10	51,7	3,1	1,0	210	29,3
Norrbottnens	..	..	..	..	6,1	1,5	160	22,8
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,5	0,1	30	19,3	0,2	0,2	370	80,1
Götalands mellanbygder	0,3	0,0	20	14,6	0,2	0,1	190	35,4
Götalands norra slättbygder	0,4	0,3	150	79,4	0,2	0,1	390	33,0
Svealands slättbygder	0,9	0,2	320	21,4	0,4	0,1	1 000	16,3
Götalands skogsbygder	0,2	0,1	40	21,2	0,6	0,2	440	32,3
Mellersta Sveriges skogsb.	1,0	0,3	130	27,1	1,6	0,5	530	29,0
Nedre Norrland	11,5	2,2	450	20,3	7,7	1,6	1 020	20,9
Övre Norrland	1,2	0,6	10	50,5	4,3	0,8	400	20,0
Hela riket								
2019	0,9	0,1	1 130	14,8	0,5	0,1	4 500	11,2
2018	1,5	0,1	1 560	8,8	1,0	0,1	8 570	11,5
2017	2,5	0,2	2 690	8,4	1,8	0,1	16 290	5,5
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

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

29. Ärtor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019**Hektar och procent av grödarealen**

29. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	..	..	..	..	0,3	0,1	0	21,7
Uppsala	1,8	0,4	10	19,6	1,6	0,4	60	27,0
Södermanlands	..	..	..	..	8,8	1,8	90	21,0
Östergötlands	0,3	0,1	0	26,2	0,2	0,2	10	67,5
Jönköpings	-	-	-	-	..	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Gotlands	1,1	0,2	0	18,3	0,6	0,5	10	86,1
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	1,2	0,4	10	34,1	2,7	2,3	50	84,4
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	1,4	0,5	10	35,2
Västmanlands	1,3	0,2	10	13,3	3,9	2,4	50	63,2
Dalarnas	3,8	0,4	20	11,4	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	..	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,7	0,1	0	19,3	0,4	0,3	10	86,4
Götalands norra slättbygder	0,9	0,3	10	28,0	1,2	1,0	40	85,4
Svealands slättbygder	1,4	0,2	30	13,1	2,8	0,5	240	17,4
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	3,4	0,3	30	9,2	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	1,5	0,1	60	7,9	2,2	0,4	350	16,5
2018	3,1	0,2	100	7,6	1,8	0,4	320	22,2
2017	3,8	0,5	110	12,4	3,1	0,5	650	15,0
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

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

30. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019**Hektar och procent av grödarealen**

30. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	0,1	0,0	0	26,8	0,3	0,2	0	70,1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	2,8	0,1	30	5,4	0,0	..	0	..
Hallands	..	..	..	..	0,8	0,4	10	51,6
Västra Götalands	3,1	1,2	100	38,1	1,6	0,7	60	44,8
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,6	0,4	0	63,3	0,3	0,2	10	51,0
Götalands mellanbygder	6,2	0,6	40	9,4	0,0	..	0	..
Götalands norra slättbygder	2,4	1,0	90	40,6	1,1	0,5	50	46,3
Svealands slättbygder	0,7	0,2	10	35,0	0,9	0,2	10	20,8
Götalands skogsbygder	1,0	0,6	10	58,5	2,5	1,6	20	64,0
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	2,0	0,5	160	22,8	1,0	0,3	100	30,3
2018	8,2	1,5	820	18,9	7,0	1,6	1 110	23,9
2017	2,0	0,2	230	9,6	2,0	0,7	390	36,5
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

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

31. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019 Hektar och procent av grödarealen

31. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	..	..	..	..	1,4	0,6	30	42,0
Uppsala	4,2	1,2	20	27,7	4,6	1,1	250	23,5
Södermanlands	..	..	..	..	0,9	0,1	50	16,0
Östergötlands	0,9	0,1	20	12,7	1,4	0,4	160	31,4
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	1,0	0,7	30	66,3
Gotlands	0,6	0,1	0	14,5	0,4	0,3	20	63,0
Blekinge	..	..	..	..	0,1	0,1	0	68,0
Skåne	0,0	..	0	..	0,1	0,0	40	58,0
Hallands	..	..	..	..	0,1	0,1	0	68,6
Västra Götalands	2,5	1,5	50	61,3	1,6	0,3	180	16,5
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	1,6	0,4	60	24,7
Västmanlands	16,1	1,4	90	8,8	4,0	1,5	110	35,2
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottns	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,2	0,2	0	76,5	0,1	0,0	50	53,2
Götalands mellanbygder	7,2	0,5	70	12,4	0,2	0,1	30	41,5
Götalands norra slättbygder	2,0	1,0	70	46,3	1,4	0,2	300	15,7
Svealands slättbygder	9,2	0,9	170	9,6	2,5	0,4	490	14,8
Götalands skogsbygder	1,5	0,5	10	27,7	0,6	0,5	20	82,6
Mellersta Sveriges skogsb.	6,0	0,5	40	10,7	6,2	2,5	110	29,4
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Hela riket								
2019	4,3	0,4	350	9,3	1,1	0,1	1 070	9,8
2018	7,3	0,4	610	5,5	3,7	0,3	3 330	7,7
2017	3,6	0,3	320	7,4	0,6	0,1	640	13,6
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

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

32. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019**Hektar och procent av grödarealen**

32. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	..	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Svealands slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	..	..	..	..	2,2	0,6	50	27,4
2018	..	..	..	..	4,2	1,3	150	30,1
2017	5,4	1,3	240	24,4	5,4	1,3	240	24,4
2016	..	..	..	..	1,1	0,5	90	44,7
2015	..	..	..	..	5,1	..	30	67,7
2014	..	..	..	..	1,3	..	80	44,2

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

33. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2019**Hektar och procent av grödarealen**

33. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019

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	..	..	..	..	0,1	0,0	0	36,6
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	1,1	0,3	70	24,3
Hallands	..	..	..	..	1,2	0,2	20	17,9
Västra Götalands	0,9	0,3	0	33,8	0,1	0,0	0	33,1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	0,4	0,3	0	75,7
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	1,6	0,1	10	3,8
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	3,7	0,8	10	21,8
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	1,7	0,4	80	22,1
Götalands mellanbygder	..	..	..	..	0,5	0,2	20	38,1
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	0,1	0,0	0	25,3
Svealands slättbygder	0,0	..	0	..	1,6	0,3	10	21,2
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	4,2	0,3	20	7,3
Nedre Norrland	..	..	..	..	3,8	0,4	30	11,5
Övre Norrland	0,5	0,2	0	31,7	2,7	0,6	20	21,0
..
Hela riket								
2019	0,8	0,2	10	25,9	1,2	0,1	180	11,1
2018	0,8	0,3	10	34,2	0,8	0,2	110	19,8
2017	6,2	0,5	110	8,3	3,7	0,3	570	7,1
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

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

34. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019 Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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

Område	Höstvete Grönfoderareal				Vårvete Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel percent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel percent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Uppsala	1,0	0,5	30	46,0	4,0	1,4	40	34,5
Södermanlands	0,0	..	0	..	5,6	1,6	40	28,0
Östergötlands	0,5	0,2	40	30,6	7,7	3,6	50	46,3
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	0,8	0,5	0	63,2	..	..	..	..
Gotlands	0,7	0,5	10	71,8	0,9	0,0	0	5,4
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	4,8	0,3	30	5,6
Hallands	13,3	8,2	110	61,9	..	..	..	..
Västra Götalands	0,0	0,0	0	41,3	2,9	1,4	90	48,3
Värmlands	0,0	..	0	..	0,8	0,3	10	41,0
Örebro	1,7	0,1	20	5,3	12,8	3,0	50	23,9
Västmanlands	0,3	0,1	10	23,5	13,9	2,2	120	16,1
Dalarnas	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	..	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	5,8	3,8	110	66,2	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,6	0,3	20	41,4	3,7	1,4	30	36,7
Götalands norra slättbygder	0,3	0,1	40	29,5	2,8	1,5	80	54,5
Svealands slättbygder	0,5	0,2	50	29,1	5,7	0,7	220	11,7
Götalands skogsbygder	0,8	0,5	30	60,0	8,9	2,4	140	26,7
Mellersta Sveriges skogsb.	0,2	0,0	10	7,7	2,6	0,9	50	36,3
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	..	..	..	..
Hela riket								
2019	0,8	0,3	260	32,8	4,8	0,6	560	11,9
2018	4,0	0,3	910	7,9	14,0	0,6	2 040	4,2
2017	0,5	0,1	150	13,7	5,5	0,4	710	7,1
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

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 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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

Område	Råg Grönfoderareal				Höstkorn Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Östergötlands	7,9	1,7	50	22,0	..	..	..	..
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	5,0	0,3	20	5,4	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	4,5	1,5	70	32,8	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	2,0	0,4	70	19,4	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottns	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	6,8	1,4	50	20,1	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	8,0	2,5	100	31,5	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	2,6	0,4	90	15,7	..	..	..	..
Svealands slättbygder	2,5	0,5	40	18,6	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	11,7	3,1	110	26,3	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	-	-	-	-
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	4,7	0,6	410	12,6	1,3	0,3	10	21,7
2018	3,6	0,7	130	20,5	26,4	3,0	150	11,5
2017	3,4	0,5	90	14,3	0,3	0,2	0	69,2
2016	2,0	1,0	40	50,5	6,2	1,9	30	31,3
2015	2,2	..	70	52,1	..	..	..	..
2014	1,4	..	40	39,2	..	..	..	..

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.

34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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	..	..	..	..	16,3	7,3	90	44,9
Uppsala	3,5	1,7	80	48,4	2,8	1,7	60	59,3
Södermanlands	2,5	1,0	40	38,8	12,5	2,7	180	21,4
Östergötlands	11,1	4,7	240	42,2	7,7	1,4	150	18,4
Jönköpings	26,2	5,8	400	22,3	51,9	8,1	480	15,5
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	8,9	2,7	70	30,9	..	..	..	..
Gotlands	12,5	3,8	130	30,7	10,5	2,6	60	24,3
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	6,0	1,7	210	28,4	11,3	2,4	190	21,7
Hallands	9,2	1,3	70	13,8	10,7	2,0	50	18,7
Västra Götalands	7,1	4,2	340	58,6	5,0	1,5	670	29,6
Värmlands	12,6	1,9	120	15,3	6,7	0,7	270	11,1
Örebro	3,5	2,3	30	66,1	13,8	2,5	300	18,5
Västmanlands	3,2	1,8	40	56,0	1,5	0,4	40	29,4
Dalarnas	0,9	0,2	10	21,2	0,8	0,2	10	23,4
Gävleborgs	6,7	2,0	120	29,5	18,8	7,3	220	38,6
Västernorrlands	4,7	1,9	50	40,4	..	..	..	..
Jämtlands	15,4	3,6	130	23,4	..	..	..	..
Västerbottens	7,6	2,7	60	35,8	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,6	0,0	10	5,2	3,6	0,7	40	20,2
Götalands mellanbygder	7,7	1,7	250	22,0	12,4	1,3	160	10,2
Götalands norra slättbygder	0,6	0,2	30	36,0	3,4	0,9	360	25,4
Svealands slättbygder	3,3	0,8	210	23,9	6,7	0,7	770	10,2
Götalands skogsbygder	28,7	4,9	1 290	17,2	18,9	3,0	1 100	15,8
Mellersta Sveriges skogsb.	5,7	1,0	190	17,3	7,0	1,9	290	27,5
Nedre Norrland	8,9	1,6	280	17,9	30,5	9,8	270	32,2
Övre Norrland	7,9	2,1	90	26,4	..	..	..	..
Hela riket								
2019	8,2	1,0	2 350	11,8	9,0	0,8	3 220	8,5
2018	21,2	0,8	6 980	3,8	23,0	1,2	9 220	5,1
2017	10,6	1,2	2 740	11,1	10,8	1,1	3 820	10,0
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

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 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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

Område	Höstrågvete				Vårrågvete			
	Grönfoderareal		Grönfoderareal		Grönfoderareal		Grönfoderareal	
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	-	-	-	-
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	5,1	3,6	30	69,6	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	-	-	-	-
Gotlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västra Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottns	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	1,0	0,1	10	5,7	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	3,3	2,3	30	71,0	..	..	..	..
Svealands slättbygder	2,0	0,5	20	23,8	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	3,0	0,5	20	17,2	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket²								
2019	2,1	0,5	80	25,2	..	..	..	..
2018	9,4	2,8	230	30,0	..	..	..	..
2017	3,7	0,5	140	13,9	..	..	..	..
2016	1,8	0,6	80	34,0	..	..	..	..
2015	3,0	..	180	23,9	..	..	..	..
2014	2,1	..	110	12,4	..	..	..	..

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) För åren 2014–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete.

34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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

Område	Blandsäd Grönfoderareal				Majs Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	59,4	4,4	650	7,3	..	..	..	..
Södermanlands	66,3	5,8	540	8,8	-	-	-	-
Östergötlands	74,8	3,6	720	4,9	..	..	..	..
Jönköpings	88,5	2,2	950	2,5	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	90,5	1,7	380	1,9	..	..	..	..
Gotlands	73,7	4,7	290	6,3	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	68,2	3,5	780	5,2	..	..	..	..
Hallands	56,6	4,3	360	7,6	..	..	..	..
Västra Götalands	37,7	4,3	1 930	11,3	-	-	-	-
Värmlands	77,7	1,6	1 380	2,0	-	-	-	-
Örebro	65,9	2,6	440	3,9	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Dalarnas	70,7	3,9	400	5,5	-	-	-	-
Gävleborgs	83,1	2,3	530	2,8	-	-	-	-
Västernorrlands	98,6	0,3	440	0,3	-	-	-	-
Jämtlands	100,0	..	570	..	-	-	-	-
Västerbottens	97,3	1,8	480	1,8	-	-	-	-
Norrbottnens	..	..	..	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	56,8	5,7	360	10,0	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	76,7	2,3	910	3,0	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	40,1	3,6	1 560	8,9	..	..	..	..
Svealands slättbygder	62,5	1,9	2 470	3,0	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	68,1	4,0	2 650	5,9	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	68,6	2,8	1 630	4,0	-	-	-	-
Nedre Norrland	94,4	1,0	1 370	1,1	-	-	-	-
Övre Norrland	95,1	1,3	760	1,4	-	-	-	-
Hela riket								
2019	64,8	1,4	11 780	2,1	93,9	0,6	610	0,7
2018	77,9	1,0	14 890	1,2	97,4	0,1	590	0,2
2017	66,4	1,1	11 980	1,7	89,0	2,1	340	2,3
2016	59,8	1,3	10 560	2,2	..	..	..	..
2015	57,5	..	9 390	2,6	..	..	..	..
2014	63,6	..	11 580	2,0	..	..	..	..

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.

34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2019
Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019

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

Område	Spannmål totalt ²			
	Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel, procent-enheter	Hektar	Medelfel, procent
Län				
Stockholms	12,9	2,0	410	17,1
Uppsala	8,4	0,8	870	9,1
Södermanlands	11,2	1,1	820	9,2
Östergötlands	8,6	0,9	1 320	10,5
Jönköpings	44,5	3,4	2 000	7,5
Kronobergs	49,8	3,8	580	8,1
Kalmar	26,3	2,6	750	9,0
Gotlands	14,0	1,2	570	9,3
Blekinge	8,3	2,1	50	20,8
Skåne	13,2	1,0	1 540	7,4
Hallands	18,3	2,3	690	13,0
Västra Götalands	8,1	0,9	3 190	11,9
Värmlands	20,2	1,2	1 800	5,7
Örebro	14,8	1,1	860	7,9
Västmanlands	4,0	0,7	320	17,5
Dalarnas	8,2	0,8	430	9,2
Gävleborgs	20,9	3,0	880	13,0
Västernorrlands	33,1	2,4	540	7,8
Jämtlands	50,1	3,5	720	7,3
Västerbottens	42,5	1,3	590	3,4
Norrbottens	33,3	3,0	200	8,7
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	9,9	1,3	720	12,9
Götalands mellanbygder	16,4	1,0	1 880	5,7
Götalands norra slättbygder	5,7	0,6	2 280	10,3
Svealands slättbygder	9,9	0,4	3 810	3,8
Götalands skogsbygder	25,8	1,8	5 410	7,1
Mellersta Sveriges skogsb.	14,4	1,1	2 160	7,1
Nedre Norrland	33,0	2,5	1 930	7,6
Övre Norrland	42,8	1,3	910	3,2
Hela riket				
2019	13,7	0,4	19 360	2,7
2018	25,7	0,5	35 250	2,0
2017	15,5	0,5	19 960	2,9
2016	14,0	0,4	16 560	2,9
2015	14,8	..	16 020	2,9
2014	15,6	..	16 410	3,1

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.

35. Ärtor och åkerbönor. Areal skördad som grönfoder 2019**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹**

35. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2019

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	5,2	1,0	30	19,0	2,8	0,6	20	22,9
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	2,0	1,4	10	69,6	2,8	0,2	40	7,4
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	0,0	..	0	..	0,0	..	0	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	0,0	..	0	..	1,3	0,3	10	23,8
Dalarnas	3,1	1,1	10	34,4	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	1,3	0,7	10	55,3
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	1,0	0,1	40	7,1
Svealands slättbygder	2,7	0,4	50	15,3	1,1	0,1	20	9,1
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Mellersta Sveriges skogsb.	3,4	1,1	30	32,3	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Hela riket								
2019	1,9	0,3	80	15,8	0,9	0,1	70	8,8
2018	9,7	2,8	360	29,0	17,2	1,3	2 060	7,8
2017	2,5	0,2	80	8,2	1,5	0,2	180	12,5
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

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.

36. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2019**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling¹**

36. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2019

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	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Södermanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Östergötlands	2,1	0,4	40	18,0	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	-	-	-	-
Gotlands	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	2,9	0,2	30	5,4	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västra Götalands	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Värmlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
Norrbottnens	..	..	..	..	-	-	-	-
Produktionsområden								
Götalands södra slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	3,2	0,2	30	3,6	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	1,3	0,2	40	18,1	-	-	-	-
Svealands slättbygder	0,0	..	0	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Hela riket								
2019	1,3	0,7	110	41,1	..	..	..	..
2018	10,0	0,5	930	5,4	..	..	..	..
2017	1,0	0,2	90	22,1	..	..	..	..
2016	0,2	0,1	10	21,8	..	..	..	..
2015	0,4	..	20	30,4	..	..	..	..
2014	1,2	..	40	43,8	..	..	..	..

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.

37. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

37. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2019. 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	49	47	0	2
Uppsala	142	134	6	2
Södermanlands	107	100	3	4
Östergötlands	205	191	11	3
Jönköpings	64	62	0	2
Kronobergs	34	31	2	1
Kalmar	58	56	0	2
Gotlands	82	80	2	0
Blekinge	24	23	1	0
Skåne	170	162	3	5
Hallands	59	56	3	0
Västra Götalands	219	204	7	8
Värmlands	111	108	0	3
Örebro	99	96	2	1
Västmanlands	123	119	3	1
Dalarnas	85	81	0	4
Gävleborgs	67	66	0	1
Västernorrlands	51	49	1	1
Jämtlands	50	47	0	3
Västerbottens	44	44	0	0
Norrbottens	27	25	1	1
Produktionsområden				
Götalands södra slättbygder	94	89	3	2
Götalands mellanbygder	214	206	4	4
Götalands norra slättbygder	306	286	13	7
Svealands slättbygder	562	537	14	11
Götalands skogsbygder	280	266	7	7
Mellersta Sveriges skogsb.	194	184	2	8
Nedre Norrland	142	137	1	4
Övre Norrland	78	76	1	1
Hela riket				
2019	1 870	1 781	45	44
2018	1 870	1 802	44	24
2017	1 870	1 801	41	28
2016	1 870	1 796	48	26
2015	1 847	1 739	45	63
2014	1 865	1 724	74	67

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

**38. Matpotatis 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning.
Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall**

38. Table potatoes in 2019. 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	0	0	0
Uppsala	6	4	2
Södermanlands	0	0	0
Östergötlands	5	4	1
Jönköpings	3	3	0
Kronobergs	1	1	0
Kalmar	4	4	0
Gotlands	18	17	1
Blekinge	3	3	0
Skåne	26	25	1
Hallands	2	2	0
Västra Götalands	31	25	6
Värmlands	6	6	0
Örebro	4	4	0
Västmanlands	0	0	0
Dalarnas	16	15	1
Gävleborgs	9	8	1
Västernorrlands	4	3	1
Jämtlands	10	10	0
Västerbottens	5	5	0
Norrbottens	4	4	0
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	13	13	0
Götalands mellanbygder	34	32	2
Götalands norra slättbygder	26	22	4
Svealands slättbygder	11	9	2
Götalands skogsbygder	19	16	3
Mellersta Sveriges skogsb.	16	15	1
Nedre Norrland	29	27	2
Övre Norrland	9	9	0
Hela riket			
2019	157	143	14
2018	153	146	7
2017	161	151	10
2016	163	154	9
2015	152	137	15
2014	138	128	10

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

39. Slåttervall och betesvall 2019. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

39. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. The extent of the survey

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

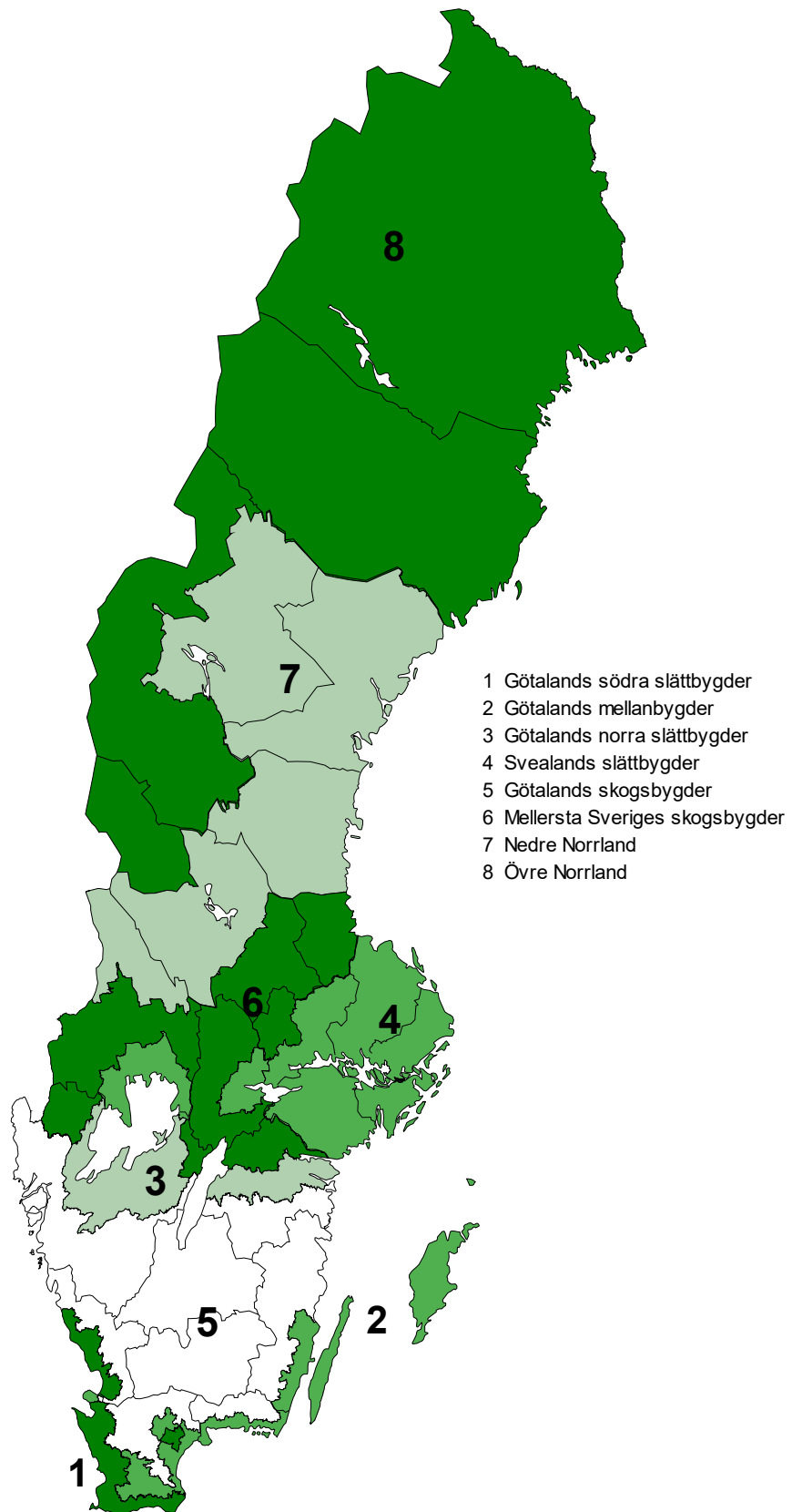
Område	Antal uttagna företag	Antal undersökta företag ¹	Bortfall
Län			
Stockholms	7	6	1
Uppsala	18	18	0
Södermanlands	24	21	3
Östergötlands	42	38	4
Jönköpings	18	14	4
Kronobergs	8	8	0
Kalmar	12	11	1
Gotlands	22	19	3
Blekinge	2	1	1
Skåne	48	44	4
Hallands	26	25	1
Västra Götalands	81	68	13
Värmlands	30	25	5
Örebro	25	23	2
Västmanlands	13	11	2
Dalarnas	20	19	1
Gävleborgs	27	25	2
Västernorrlands	15	15	0
Jämtlands	27	23	4
Västerbottens	19	16	3
Norrbottens	16	11	5
Produktionsområden			
Götalands södra slättbygder	46	43	3
Götalands mellanbygder	47	42	5
Götalands norra slättbygder	73	66	7
Svealands slättbygder	83	74	9
Götalands skogsbygder	82	68	14
Mellersta Sveriges skogsb.	65	57	8
Nedre Norrland	59	55	4
Övre Norrland	45	36	9
Hela riket			
2019	500	441	59
2018	532	473	59
2017	501	447	54
2016	500	457	43
2015	476	419	57
2014	500	451	49

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

Kartor

1. Produktionsområden (PO8)

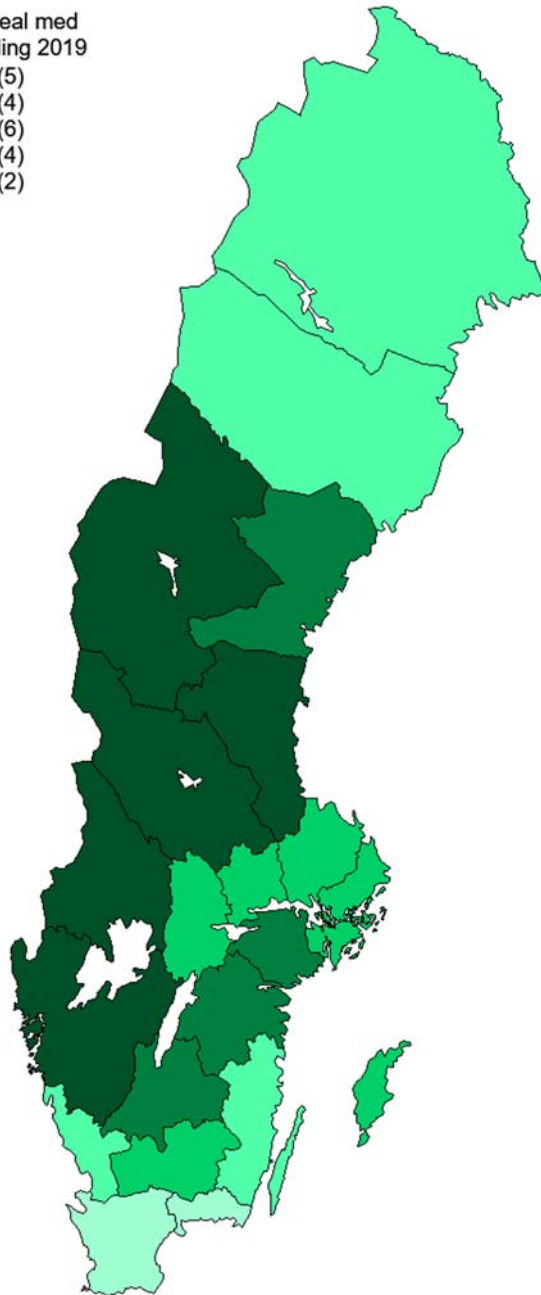
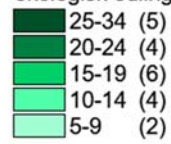
1. Production areas (PO8)



2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2019

2. Organically grown arable land as a percentage of total arable land at county level in 2019

Andel åkerareal med ekologisk odling 2019

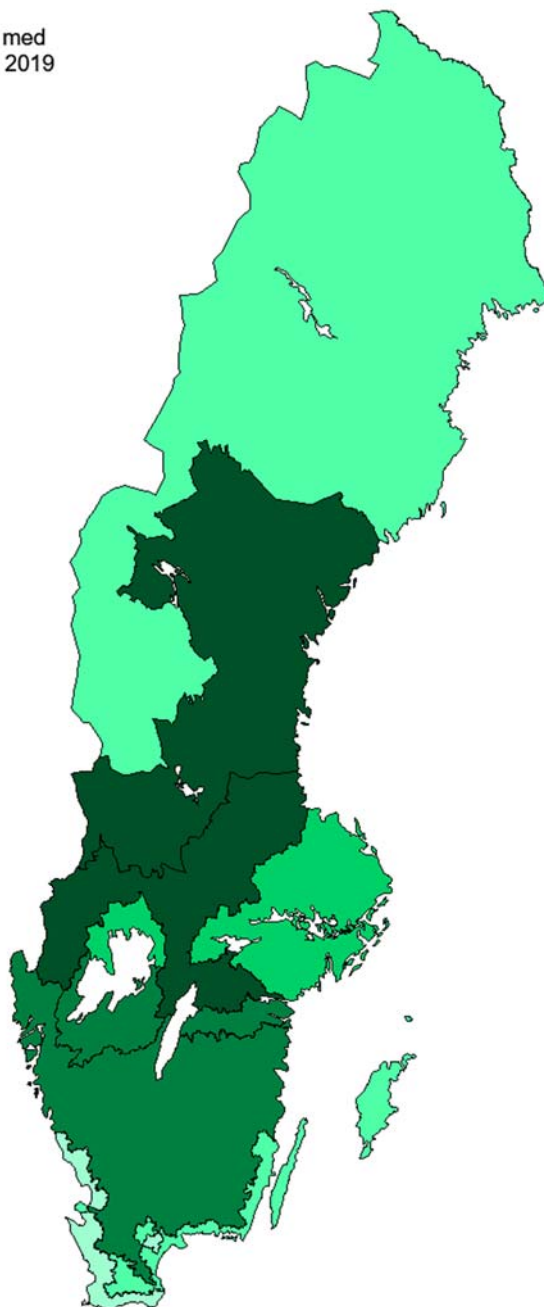


3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2019

3. Organically grown arable land as a percentage of the total arable land on the production area level in 2019

Andel åkerareal med ekologisk odling 2019

25-31	(2)
20-24	(2)
15-19	(1)
10-14	(2)
5-9	(1)



Kort 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.

Skördeuppgifterna i tabellerna avser skörd från arealer med ekologisk och konventionell odling under 2019. Hur stor del av den ekologiskt odlade arealen som dessutom är omställd och därmed godkänd för produktion av grödor för försäljning med ekologisk märkning varierar från gröda till gröda.

Statistikens ändamål och innehåll

Den population som statistiken för ekologisk odling ska belysa utgörs av jordbruksföretag med ekologisk odling under 2019.

Den population, som statistiken för konventionell odling ska belysa, utgörs av jordbruksföretag med konventionell odling under 2019. Areal för vilken det inte söktes ersättning för ekologisk odling har vid bearbetningen betraktats som konventionell odling.

Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjurskötsel 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:

- hektarskörd (kg/hektar)
- hektarskörd (kg/hektar), reducerad (endast för matpotatis)
- odlad areal (hektar)
- totalskörd (ton)
- andel ekologisk areal av total grödareal (procent)
- kvot mellan ekologisk och konventionell hektarskörd (procent)
- obärgad areal (hektar och procent)
- grönfoderareal (hektar och procent)
- arealfördelning mellan slåttervall, betesvall och ej utnyttjad vall (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 respektive fröskörd av grödorna höstvet (inklusive dinkel, lantvetesorter och andra typer av vete), vårvete (inklusive lantvetesorter och andra typer av vete), råg (höstråg och marginella kvantiteter av vårråg), höstkorn, vårkorn, havre, höstrågvete, vårrågvete, blandsäd och majs, samt ärter, åkerbönor, höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs och oljelin. Uppgifter om skörd av grönfoder redovisas för stråsädesgrödor exklusive majs, majs och för andra grödor än stråsädesgrödor skördade som grönfoder. Uppgifter om skörd redovisas även för matpotatis och slåttervall. Grödor som odlas för produktion av energi ingår i de redovisade kvantiteterna.

Med blandsäd avses stråsädesblandningar och stråsäd/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.

Undersökningen innefattar inte variabler om grödornas kvalitet, vilken kan variera mellan olika år och påverka skördens användbarhet.

Information om statistikens framställning

Skördestatistiken baseras på uppgifter från urval av jordbruksföretag. Som urvalsram för undersökningarna om skörd från ekologiskt odlade arealer av spannmål, trindsäd, oljeväxter och potatis användes Jordbruksverkets administrativa register för ersättning för ekologisk odling avseende 2019. Två olika urval drogs: ett för spannmål, trindsäd och oljeväxter (1 870 företag) och ett för matpotatis (157 företag). Den ekologiskt respektive konventionellt odlade skörden av slättervall beräknas från och med 2016 utifrån samma urval som den ordinarie skörden. Urvalet är stratifierat på om gården odlar arealerna ekologiskt eller konventionellt för att öka precisionen i skattningarna. Totalt ingick under 2019 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 alternativt skörden per hektar av varje gröda. För kärnskörd respektive fröskörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter efterfrågas kvantiteternas vattenhalt. 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 slättervall efterfrågas kvantiteternas torrsustanshalter. De uppgivna skördarna omräknas från och med 2018 till 100 % torrsustanshalt. Denna förändring har gjorts för att underlätta jämförelserna av skördarna från ettåriga grönfoderväxter och slättervall. Tidigare omräknas grönfoderkvantiteterna till sin vikt i form av ensilage med 30,0 % torrsustanshalt och slättervallkvantiteterna till sin vikt i form av hö med 83,5 % torrsustanshalt.

Med ledning av varje företags grödarealer framräknades för granskning företags hektarskörd alternativt totalskörd 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 ekologiskt odlade grödarealer enligt de tre godkända kontrollorganen, Kiwa Sverige AB, HS Certifiering AB och SMAK AB använts. 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 korrigering 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.

Information om statistikens kvalitet

För att belysa den osäkerhet som finns i resultaten på grund av att beräkningarna grundar sig på uppgifter från ett urval av företag redovisas i tabellerna relativa medelfel för skattade hektarskördar, totalskördar, obärgade arealer och grönfoderarealer. 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 exempelvis systematiska 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 4,8 % (89 företag), varav vägrare 2,4 procentenheter (45 företag). Bortfallet av undersökningsenheter för matpotatis var 8,9 % (14 företag). För vallundersökningen var bortfallet 11,8 % (59 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 under-

sökningen om spannmål, trindsäd och oljeväxter för ekologiskt odlade arealer var övertäckningen 2,5 % (47 företag). Övertäckningen var 8,9 % (14 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

De inkomna uppgifterna granskas vid SCB. 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.

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 2019 från de ordinarie skördeundersökningarna, där både den ekologiska och den konventionella odlingen ingår, har redovisats i Statistiska meddelanden JO 16 SM 2001.

Slutliga uppgifter om åkerarealens användning 2019 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 10 SM 1902.

Omställda arealer och arealer under omställning avseende år 2019 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 13 SM 2001: Ekologisk växtodling 2019.

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 ett Statistiskt meddelande, senast JO 15 SM 2001. Redovisning sker för skördeområden, län, produktionsområden och riket. 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 Statistik och på SCB:s webbplats www.scb.se under Jord- och skogsbruk, fiske. De som önskar erhålla Statistiska meddelanden med jordbruksstatistik i PDF-format per e-post i samband med publiceringen kan anmäla det till statistik@jordbruksverket.se.

Mer om statistikens framställning och kvalitet

Mer information om statistikens framställning och kvalitet ges i dokumenten ”Statistikens framställning” respektive ”Kvalitetsdeklaration” (tidigare Beskrivning av statistiken) som finns tillgängliga på SCB:s och Jordbruksverkets webbplatser.

In English

Summary

This report provides final data for the year 2019 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 472 700 tonnes. This is about 8% of the total production of cereals.

The total production of oats from areas with organic farming is estimated at 108 500 tonnes or 16% of the total production of oats. For winter wheat the corresponding estimates are 162 600 tonnes and about 5%. Among the cereals, winter wheat is the crop with the highest total production from the area with organic farming.

The total production of peas and from areas with organic farming is estimated at 12 100 tonnes. The total production of field beans from areas with organic farming is estimated at 22 900 tonnes. For peas, this production corresponds to about 17% of the total production of peas and for field beans, the organic share of the total production is about 38%.

The 2019 total harvest of rape and turnip rape from areas with organic farming is estimated at 14 900 tonnes, which is about 4% 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 2019 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 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

The total production of table potatoes from areas with organic farming is estimated at 36 500 tonnes. This is almost 7% of the total production of table potatoes. The organic potato yield per hectare is 67% of the yield compared with non-organic farms.

The potato results are based on a survey with a sample of 157 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 1 005 800 tonnes dry matter which is an increase with 36% compared with 2018. The production from areas with organic farming is about 22% of the total production. The yield per hectare is 87% 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	23
1a. Winter wheat. Harvest in 2019. Organic farming	24
1b. Winter wheat. Harvest in 2019. Non-organic farming	25
2a. Spring wheat. Harvest in 2019. Organic farming	26
2b. Spring wheat. Harvest in 2019. Non-organic farming	27
3a. Rye. Harvest in 2019. Organic farming	28
3b. Rye. Harvest in 2019. Non-organic farming	29
4a. Winter barley. Harvest in 2019. Organic farming	30
4b. Winter barley. Harvest in 2019. Non-organic farming	31
5a. Spring barley. Harvest in 2019. Organic farming	32
5b. Spring barley. Harvest in 2019. Non-organic farming	33
6a. Oats. Harvest in 2019. Organic farming	34
6b. Oats. Harvest in 2019. Non-organic farming	35
7a. Winter triticale. Harvest in 2019. Organic farming	36
7b. Winter triticale. Harvest in 2019. Non-organic farming	37
8a. Spring triticale. Harvest in 2019. Organic farming	38
8b. Spring triticale. Harvest in 2019. Non-organic farming	39
9a. Mixed grain. Harvest in 2019. Organic farming	40
9b. Mixed grain. Harvest in 2019. Non-organic farming	41
10a. Grain maize. Harvest in 2019. Organic farming	42
10b. Grain maize. Harvest in 2019. Non-organic farming	43
11a. Cereals for the production of grain. Harvest in 2019. Organic farming	44
11b. Cereals for the production of grain. Harvest in 2019. Non-organic farming	45
12a. Peas. Harvest in 2019. Organic farming	46
12b. Peas. Harvest in 2019. Non-organic farming	47
13a. Field beans. Harvest in 2019. Organic farming	48
13b. Field beans. Harvest in 2019. Non-organic farming	49
14a. Winter rape. Harvest in 2019. Organic farming	50
14b. Winter rape. Harvest in 2019. Non-organic farming	51

15a. Spring rape. Harvest in 2019. Organic farming	52
15b. Spring rape. Harvest in 2019. Non-organic farming	53
16a. Winter turnip rape. Harvest in 2019. Organic farming	54
16b. Winter turnip rape. Harvest in 2019. Non-organic farming	55
17a. Spring turnip rape. Harvest in 2019. Organic farming	56
17b. Spring turnip rape. Harvest in 2019. Non-organic farming	57
18a. Oil flax. Harvest in 2019. Organic farming	58
18b. Oil flax. Harvest in 2019. Non-organic farming	59
19a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Organic farming	60
19b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming	61
20a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Organic farming	62
20b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming	63
21a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Organic farming	64
21b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2019. Non-organic farming	65
22a. Table potatoes. Harvest in 2019. Organic farming	66
22b. Table potatoes. Harvest in 2019. Non-organic farming	67
23a. Temporary grasses. First cut in 2019. Organic farming	68
23b. Temporary grasses. First cut in 2019. Non-organic farming	69
24a. Temporary grasses. Regrowth in 2019. Organic farming	70
24b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2019. Non-organic farming	71
25a. Temporary grasses. Total production in 2019. Organic farming	72
25b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2019. Non-organic farming	73
26. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. Distribution of acreage, hectares	74
27. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. Distribution of acreage, per cent	75
28. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	76
29. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	77
30. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	78
31. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	79
32. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	80
33. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2019	81
34. Cereals. Area harvested as green fodder in 2019	82
35. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2019	88

36. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2019	89
37. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2019. Organic farming. The extent of the survey	90
38. Table potatoes in 2019. Organic farming. The extent of the survey	91
39. Temporary grasses and grazings in 2019. Organic farming. The extent of the survey	92

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
Götalands mellanbygder	Central districts in Götaland
Götalands norra slättbygder	Plain districts in northern Götaland
Götalands skogsbygder	Forest districts in Götaland
Götalands södra slättbygder	Plain districts in southern Götaland
Hektar	Hectare
Havre	Oats
Hektarskörd	Yield per hectare
Hela riket	The whole country
Höstkorn	Winter barley
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstrågvete	Winter triticale
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
Mellersta Sveriges skogsbygder	Forest districts in central Sweden
Nedre Norrland	Lower parts of Norrland
Obärgad areal	Area not harvested
Oljelin	Oil flax
Oljeväxter	Oilseed crops
Ordinarie	Ordinary
Potatis för stärkelse	Potatoes for processing of starch
Produktionsområde	Production area
Råg	Rye
Rågvete	Triticale
Rötskadade	Blighted tubers
Slåttervall	Temporary grasses
Småfallande	Small tubers
Spannmål	Cereals

Standardtal	Standard value
Stråsädesgrödor till grönfoder	Cereals harvested green
Svealands slättbygder	Plain districts in Svealand
Total skörd	Total production
Trindsäd	Dried pulses
Vattenhalt	Moisture content
Våraps	Spring rape
Vårrys	Spring turnip rape
Vårrågvete	Spring triticale
Vårvete	Spring wheat
Åkerbönor	Field beans
Återväxt	Regrowth
Ärter	Peas
Övre Norrland	Upper parts of Norrland