

## **Skörd för ekologisk och konventionell odling 2018** **Spannmål, trindsäd, oljeväxter, matpotatis och slåttervall**

Production of organic and non-organic farming 2018

Cereals, dried pulses, oilseed crops, table potatoes and temporary grasses

### **I korta drag**

#### **Totalskörden av ekologiskt odlad spannmål 38 % mindre än 2017**

Den totala spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer uppgick under 2018 till 241 200 ton. Den är 38 % mindre än förra året och 23 % mindre än genomsnittet för de senaste fem åren. Torkan och värmen under 2018 drog ner skördenivåerna för alla grödor. Hektarskördarna av ekologiskt odlat höstvetete och vårvete var på riksnivå 30 respektive 34 % lägre än förra året. För vårkorn och havre var minskningarna 30 respektive 40 %.

#### **Hektarskörden av ekologiskt odlade åkerbönor 59 % lägre än fjolårsnivån**

Uppemot 38 % av arealen åkerbönor för tröskning odlades ekologiskt 2018 och totalskörden från den ekologiskt odlade arealen blev 11 600 ton, vilket är 64 % mindre än under 2017. Hektarskörden minskade med 59 %. Den totala skörden av ärter från ekologisk odling uppgick till 6 400 ton under 2018, vilket är 19 % mindre än under året före.

#### **Nästan halverad hektarskörd av ekologisk höstraps**

Hektarskörden av ekologiskt odlad höstraps blev 45 % lägre än föregående års nivå. Totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs uppgick till 10 400 ton, varav 9 400 ton utgjordes av höstraps.

#### **Ekologiska matpotatisskörden i nivå med 2017**

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 35 200 ton, vilket är i nivå med 2017 års resultat men 41 % mer än genomsnittet för de senaste fem åren. De senaste åren har den ekologiska matpotatisproduktionens andel av rikets totala skörd ökat och svarade för nästan 8 % av den totala skörden år 2018. Störst omfattning hade odlingen Västra Götalands och Skåne län. Drygt 11 % av matpotatisarealen i landet odlades ekologiskt under 2018.



Gerda Ländell, SCB, tfn 010-479 68 07, [gerda.landell@scb.se](mailto:gerda.landell@scb.se)  
Gunnel Wahlstedt, SCB, tfn 010-479 62 45, [gunnel.wahlstedt@scb.se](mailto: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. Utgivet den 26 juni 2019.

URN:NBN:SE:SCB-2018-JO14SM1901\_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Kort om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

**Hektarskörden av ekologisk slåttervall 25 % lägre**

Hektarskörden av ekologiskt odlad slåttervall minskade med 25 % jämfört med 2017. Störst var minskningen i Hallands län där hektarskörden minskade med 43 %. I Skåne och Jönköpings län minskade hektarskördarna med 33–34 %. Av den totala arealen slåtter- och betesvall odlades 25 % ekologiskt.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>7</b>
Begreppsförklaringar	7
Arealer med ekologisk odling	7
Den ekologiska odlingens omfattning	7
Ekologisk produktion godkänd för försäljning med ekologisk märkning	8
Konventionell odling	9
Jämförelser mellan ekologisk och konventionell odling	9
Inte bara odlingsmetoden påverkar skörderesultaten	9
Utvintrings-skador, sommartorka och ensilageskörd	9
Hektarskördarna av höstvetete mer än 30 % lägre än fjolårsnivåerna i flera av länen	9
Halverad hektarskörd av vårvete, vårkorn och havre i många län	10
Ekologiskt odlade spannmålsskörden nästan 150 tusen ton mindre	10
Mindre höstvetete och mer grönfoderskörd bidrog till lägre spannmålsskörd	10
Över 7 % av spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer	10
Havre alltjämt vanligaste spannmålsgrödan inom den ekologiska odlingen	11
Den ekologiska spannmålsproduktionen godkänd för försäljning minskade med 125 tusen ton	11
Utvecklingen av den ekologiska spannmålsproduktionen för försäljning	12
Ökande trend för ekologisk spannmål godkänd för försäljning bröts under 2018	12
Lägre avkastning vid ekologisk odling	13
Skillnaderna är ofta större i slättbygderna än i skogsbygderna	13
Skillnaderna mellan odlingsmetodernas hektarskördar påverkas av odlingarnas belägenhet	14
Andelen ekologisk odling större i norra Sverige	14
Variationen mellan år ofta lika för ekologisk och konventionell odling	14
Konventionell hektarskörd högre än ordinarie officiell hektarskörd	15
Blandsäden blir ofta grönfoder	16
Majs odlas mest inom konventionell odling	16
Totalskörderna av ekologiskt odlade ärter minskade med 19 %	17
Totalskörderna av ekologiskt odlade åkerbönor minskade med 64 %	17
Nästan halverad hektarskörd ekologiskt odlad höstraps	18
Totalskörderna av ekologiskt odlad raps och rybs 45 % mindre än i fjol	19
Stora arealer skördades som grönfoder under torråret 2018	20
Hektarskörderna av stråsåd till grönfoder halverad	20
Totalskörderna för matpotatis från arealer med ekologisk odling svarade för uppemot 8 % av rikets totala skörd	21
Potatis för stärkelse ingår inte	22
Totalskörderna av ekologiskt odlad slåttervall minskade med 16 %	23
Hektarskörderna av ekologiskt odlad slåttervall minskade med 25 %	23
25 % av slåtter- och betesvallen odlades ekologiskt	23
Skörd från andra åkerarealer	24

Odlingsbetingelser	24
Stora obärgade arealer	25
Problem med viltskador	25
Kommentarer till tabellerna	25

<b>Tabeller</b>	<b>27</b>
-----------------	-----------

Teckenförklaring	27
1a. Höstvet. Skörd 2018. Ekologisk odling	28
1b. Höstvet. Skörd 2018. Konventionell odling	29
2a. Vårvet. Skörd 2018. Ekologisk odling	30
2b. Vårvet. Skörd 2018. Konventionell odling	31
3a. Råg. Skörd 2018. Ekologisk odling	32
3b. Råg. Skörd 2018. Konventionell odling	33
4a. Höstkorn. Skörd 2018. Ekologisk odling	34
4b. Höstkorn. Skörd 2018. Konventionell odling	35
5a. Vårkorn. Skörd 2018. Ekologisk odling	36
5b. Vårkorn. Skörd 2018. Konventionell odling	37
6a. Havre. Skörd 2018. Ekologisk odling	38
6b. Havre. Skörd 2018. Konventionell odling	39
7a. Höstrågvete. Skörd 2018. Ekologisk odling	40
7b. Höstrågvete. Skörd 2018. Konventionell odling	41
8a. Vårrågvete. Skörd 2018. Ekologisk odling	42
8b. Vårrågvete. Skörd 2018. Konventionell odling	43
9a. Blandsäd. Skörd 2018. Ekologisk odling	44
9b. Blandsäd. Skörd 2018. Konventionell odling	45
10a. Majs. Skörd 2018. Ekologisk odling	46
10b. Majs. Skörd 2018. Konventionell odling	47
11a. Spannmål totalt. Skörd 2018. Ekologisk odling	48
11b. Spannmål totalt. Skörd 2018. Konventionell odling	49
12a. Ärt. Skörd 2018. Ekologisk odling	50
12b. Ärt. Skörd 2018. Konventionell odling	51
13a. Åkerbönor. Skörd 2018. Ekologisk odling	52
13b. Åkerbönor. Skörd 2018. Konventionell odling	53
14a. Höstraps. Skörd 2018. Ekologisk odling	54
14b. Höstraps. Skörd 2018. Konventionell odling	55
15a. Vårraps. Skörd 2018. Ekologisk odling	56
15b. Vårraps. Skörd 2018. Konventionell odling	57
16a. Höstrybs. Skörd 2018. Ekologisk odling	58
16b. Höstrybs. Skörd 2018. Konventionell odling	59
17a. Vårrybs. Skörd 2018. Ekologisk odling	60
17b. Vårrybs. Skörd 2018. Konventionell odling	61
18a. Oljelin. Skörd 2018. Ekologisk odling	62
18b. Oljelin. Skörd 2018. Konventionell odling	63
19a. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Ekologisk odling	64
19b. Stråsädesgrödor (exklusive majs) till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Konventionell odling	65

20a. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Ekologisk odling	66
20b. Majs till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Konventionell odling	67
21a. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Ekologisk odling	68
21b. Andra grödor än stråsädesgrödor till grönfoder. Hektarskörd, areal och totalskörd 2018. Konventionell odling	69
22a. Matpotatis. Skörd 2018. Ekologisk odling	70
22b. Matpotatis. Skörd 2018. Konventionell odling	71
23a. Slåttervall. Första skörd 2018. Ekologisk odling	72
23b. Slåttervall. Första skörd 2018. Konventionell odling	73
24a. Slåttervall. Återväxt 2018. Ekologisk odling	74
24b. Slåttervall. Återväxt 2018. Konventionell odling	75
25a. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2018. Ekologisk odling	76
25b. Slåttervall. Total inbärgad vallskörd 2018. Konventionell odling	77
26. Slåttervall och betesvall 2018. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar	78
27. Slåttervall och betesvall 2018. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent	79
28. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	80
29. Ärter. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	81
30. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	82
31. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	83
32. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	84
33. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018	85
34. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2018	86
35. Ärter och åkerbönor. Areal skördad som grönfoder 2018	92
36. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2018	93
37. Spannmål, trindsäd och oljeväxter 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall	94
38. Matpotatis 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning.	95
39. Slåttervall och betesvall 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall	96
<b>Kartor</b>	<b>97</b>
1. Produktionsområden (PO8)	97
2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2018	98
3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2018	99
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>100</b>
<b>Statistikens ändamål och innehåll</b>	<b>100</b>

<b>Information om statistikens framställning</b>	<b>101</b>
<b>Information om statistikens kvalitet</b>	<b>102</b>
Jämförbarhet	103
Annan statistik	103
Elektronisk publicering	103
Mer om statistikens framställning och kvalitet	104
<b>In English</b>	<b>105</b>
<hr/>	
<b>Summary</b>	<b>105</b>
<b>List of tables</b>	<b>106</b>
<b>List of terms</b>	<b>108</b>

## Statistiken med kommentarer

### Begreppsförklaringar

I detta Statistiska meddelande (SM) redovisas slutliga resultat för 2018 avseende ekologisk och konventionell skörd av spannmål, trindsäd, oljevaxter, ettåriga grönfodergrödor, matpotatis och slättervall.

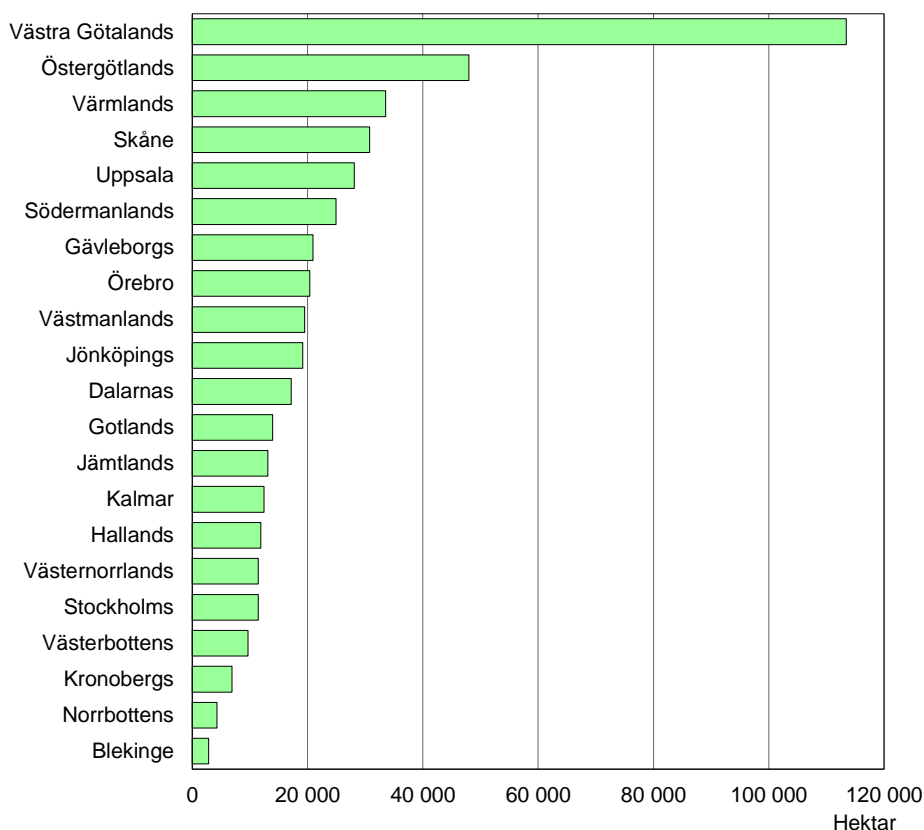
### Arealer med ekologisk odling

Skördarna har beräknats för arealer med ekologisk odling under 2018. 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 473 900 hektar åkermark ekologiskt. Arealuppgiften avser odling vid företag som under år 2018 brukade mer än 2,0 hektar åkermark. Jämfört med 2017 är det en ökning med 21 800 hektar eller 5 %. För sammanställning av total ekologisk areal har underlaget till det Statistiska meddelandet ”Ekologisk växtodling 2018” (JO 13 SM 1901) 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.

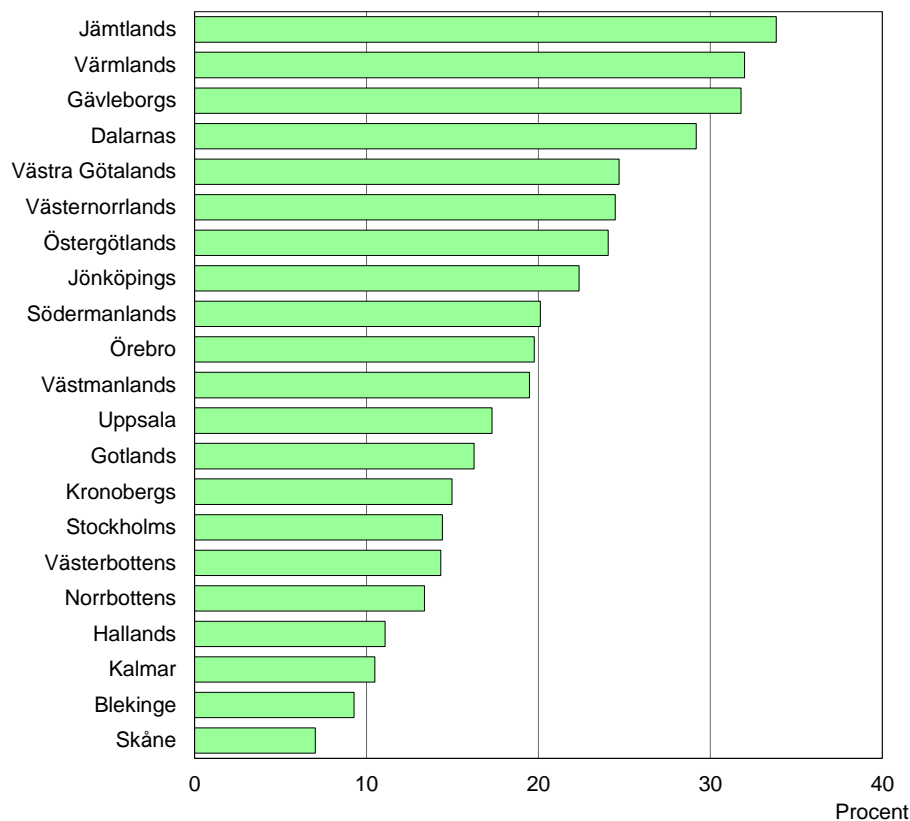
Figur A. Åkerareal med ekologisk odling 2018, hektar



Totalt för riket odlades uppemot 19 % av åkerarealen ekologiskt under 2018. Det är en ökning med 1 procentenhet jämfört med 2017 och i nivå med år 2005 då andelen åkermark ansluten till ersättning för ekologisk odling hittills var som störst.

Störst andel ekologiskt odlad åkerareal på länsnivå fanns under år 2018 i Jämtlands län, följt av Värmlands, Gävleborgs, Dalarnas, Västra Götalands, Västernorrlands, Östergötlands, Jönköpings län och Södermanlands län. För dessa län odlades 20 % eller mer av åkerarealen ekologiskt. I Skåne län var andelen ansluten areal minst, se figur B och karta 2.

Figur B. Andel åkerareal med ekologisk odling 2018, procent



På produktionsområdesnivå var andelen ekologiskt odlad åkerareal störst i Mellre Sveriges skogsbygder och i Nedre Norrland, där andelarna översteg 28 %. I Götalands södra slättbygder var andelen minst, uppemot 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 2018 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.

### **Utvintringsskador, sommartorka och ensilageskörd**

Allt för mycket regn under hösten 2018 medförde att arealerna minskade av de högvakastande höstsådda grödorna. Det har även rapporterats om utvintringsskador och glesa bestånd i de höstsådda grödor som ändå såddes. Den långvariga värmen och torkan drabbade sedan både höstsådda och vårsådda grödor, liksom vallgrödorna. För att lindra grovfoderbristen skördades större arealer än vanligt av spannmålsgrödorna – men även av oljeväxterna och trindsäden – som ensilage istället för att tröskas. Det bidrog också till att sänka de totala tröskade skördarna.

### **Hektarskördarna av höstveten mer än 30 % lägre än fjolårsnivåerna i flera av länen**

Det var främst torkan och värmen som sänkte skördenivåerna för de höstsådda grödorna, men utvintringsskador och glesa bestånd bidrog också till skördeminskningen. I Gotlands län blev hektarskörden av ekologiskt odlat höstveten 42 % lägre än föregående år och i Västmanlands och Dalarnas län blev den 36 respektive 51 % lägre. Hektarskörden av konventionellt odlat höstveten blev

41 % lägre än fjolårsresultatet i Uppsala och Skåne län. I Gotlands, Västmanlands och Dalarnas län var motsvarande minskningar 49, 45 respektive 61 %.

På riksnivå minskade hektarskörden av ekologiskt odlat höstvetete med 30 % jämfört med 2017.

### **Halverad hektarskörd av vårvetete, vårkorn och havre i många län**

Sommartorkan och värmen drog ner skördenivåerna allra mest för de vårsådda grödorna. Den kalla våren ledde även till försenad sådd, och torkan medförde dålig uppkomst. Många kommentarer finns om stora mängder med ogräs.

I Södermanlands och Skåne län blev hektarskördarna av ekologiskt odlat vårvetete 48 % lägre än under 2017, och i Gotlands län blev den 59 % lägre. Vid konventionell odling var motsvarande minskningar i Värmlands och Västmanlands län 54 respektive 58 %.

Hektarskörden av ekologiskt odlat vårkorn blev 52 % lägre än fjolårsresultatet i Värmlands län, och i Gotlands och Västmanlands län 51 % lägre. Vid konventionell odling av vårkorn var hektarskörden 54 % lägre än 2017 i Gotlands län.

Exempel på län med extremt låga hektarskördar av havre är Uppsala, Södermanlands och Västmanlands län, där nivåerna vid ekologisk odling var 53 % lägre än motsvarande resultat föregående år. Minskningarna var lika stora vid konventionell odling av havre i Uppsala och Värmlands län, medan skördetappet i Västmanlands län var 55 %.

Man bör dessutom beakta att i de fall valmöjligheten fanns valde lantbrukarna att tröska de bästa delarna av grödarealerna och skörda de sämst utvecklade delarna som ensilage.

För landet som helhet var minskningarna av hektarskördarna jämfört med fjolåret för ekologiskt odlat vårvetete, vårkorn och havre 34, 30 respektive 40 %.

### **Ekologiskt odlade spannmålsskörden nästan 150 tusen ton mindre**

Den totala tröskade spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer uppgick under 2018 till 241 200 ton. Den är 149 400 ton mindre än 2017, vilket motsvarar en minskning med 38 %. Jämfört med genomsnittet för de senaste fem åren är det en minskning med 23 %.

### **Mindre höstvetete och mer grönfoderskörd bidrog till lägre spannmålsskörd**

Förutom extremt låga hektarskördar har arealförändringar av olika slag påverkat totalskörden av spannmål. Den totala ekologiskt odlade spannmålsarealen för tröskning minskade med 6 % eller 6 600 hektar jämfört med 2017. Samtidigt ökade den ekologiskt odlade spannmålsarealen skördad som grönfoder med 77 % eller 15 300 hektar.

Fördelningen mellan höstsådda och vårsådda grödor har även ändrats. Det beror på att höstsådden försvarades av regnig väderlek under hösten 2017. Den ekologiskt odlade höstvetetearealen minskade med 24 % och den konventionella med 28 %. Omfördelningen från höstsådda och högavkastande grödor till vårsådda grödor med lägre avkastningsnivåer har också sänkt den totala spannmålsskörden.

### **Över 7 % av spannmålsskörden från ekologiskt odlade arealer**

Totalt för riket motsvarar den tröskade skörden av spannmål från arealer med ekologisk odling 7,4 % av den totala tröskade spannmålsskörden i landet (inklusive majs). Andelen har varierat mellan 5,0 och 6,6 % under de tre föregående åren.

## Havre allttjämt vanligaste spannmålsgrödan inom den ekologiska odlingen

Den enskilda spannmålsgröda som det odlades mest av inom den ekologiska odlingen var under 2018 liksom tidigare år havre. Drygt 30 % av den ekologiskt odlade spannmålsarealen avsedd för tröskning utgjordes av havre. Men höstvetete och vårkorn knappar in och under 2017 och 2018 var totalskördarna av ekologiskt odlat höstvetete större än totalskördarna av ekologiskt odlad havre.

Höstvetete som gav störst total tröskad skörd bland spannmålsgrödorna från arealer med ekologisk odling minskade ändå med 46 % jämfört med fjolårsresultatet. Havreskörden från ekologisk odling minskade med 42 % jämfört med 2017 och vårveteskörden med 32 %.

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.

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

Tablå A. Totala spannmålsskördar från arealer med ekologisk odling och totala spannmålsskördar från omställd ekologisk areal 2018

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton <sup>1)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent	Total skörd från omställd areal, ton <sup>1) 3)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent
Höstvetete inkl. spelt	72 200	5,2	57 300	4,1
Vårvete	25 800	11,7	22 200	10,1
Råg	10 800	12,2	9 600	10,9
Höstkorn	900	1,7	700	1,3
Vårkorn	57 800	5,6	44 100	4,2
Havre	57 500	15,8	52 300	14,4
Höstrågvete	7 300	11,4	5 400	8,4
Blandsäd	8 700	39,2	6 800	30,6
<b>Spannmål totalt<sup>4)</sup></b>	<b>241 200</b>	<b>7,4</b>	<b>198 500</b>	<b>6,1</b>

1) Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1901.

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.

## Den ekologiska spannmålsproduktionen godkänd för försäljning minskade med 125 tusen ton

För 2018 har den ekologiska spannmålsskörden godkänd för försäljning med ekologisk märkning beräknats till totalt 198 500 ton eller 6,1 % av den totala spannmålsskörden. Det motsvarar en minskning med 39 % eller 124 800 ton jämfört med 2017.

I tablå A visas uppgifter för olika spannmålsgrödor avseende ekologiska totalskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning under 2018. Höstvetete gav störst totalskörd bland spannmålsgrödorna också när det gäller kvantiteter godkända för försäljning med ekologisk märkning.

Vid rangordning av spannmålsgrödorna efter andelen av den totala skörden av respektive gröda blir turordningen som följer: blandsäd, havre, råg, vårvete, höstrågvete, vårkorn, höstvetete, 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 närmast föregående åren varit mellan 4 och 5 %. I tablå B redovisas utvecklingen för olika grödor under åren 2014–2017.

Tablå B. Spannmålsskördar godkända för försäljning med ekologisk märkning 2014–2017 samt andelar av de totala skördarna

Gröda	2014 ton <sup>1) 3)</sup>	% 2)	2015 ton <sup>1) 3)</sup>	% 2)	2016 ton <sup>1) 3)</sup>	% 2)	2017 ton <sup>1) 3)</sup>	% 2)
Höstvete inkl. spelt	73 200	2,7	79 500	2,7	76 600	3,1	111 500	3,7
Vårvete	28 600	8,5	29 700	9,4	31 700	9,3	32 300	10,8
Råg	9 700	5,6	9 700	6,5	6 400	6,3	9 000	6,3
Vårkorn	46 100	3,1	41 800	2,7	43 900	3,1	57 200	3,8
Havre	59 300	8,9	73 100	9,8	91 400	11,8	85 800	12,7
Rågvete	17 200	7,6	16 900	6,9	12 200	7,7	12 000	7,7
Blandsäd	17 900	36,6	19 200	36,9	16 800	30,3	14 100	34,3
<b>Spannmål totalt<sup>4)</sup></b>	<b>253 000</b>	<b>4,4</b>	<b>271 300</b>	<b>4,4</b>	<b>280 000</b>	<b>5,1</b>	<b>323 300</b>	<b>5,4</b>

1) Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

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

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

4) Höstkorn och majs ingår i de totala spannmålsskördarna.

### Ökande trend för ekologisk spannmål godkänd för försäljning bröts under 2018

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

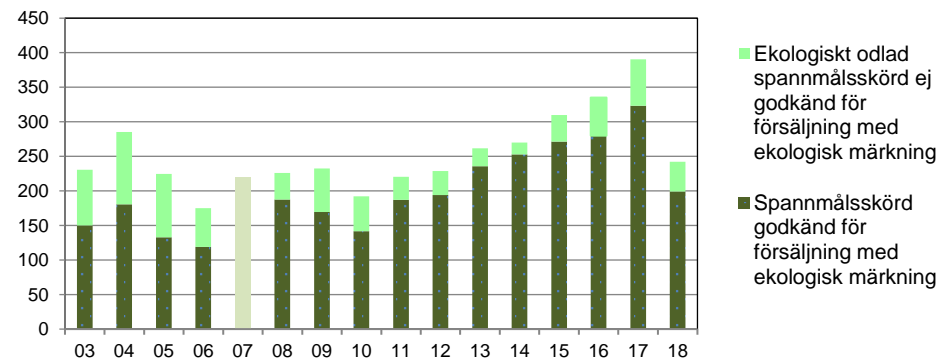
I figur C visas en tidsserie med den totala ekologiskt odlade spannmålsproduktionen där storleken av den certifierade och omställda spannmålsproduktionen också framgår. Den reducerade totalskörden under 2018 är främst en följd av låga hektarskördar, orsakade av torkan och värmen under växtodlingssäsongen.

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 i ersättningsnivåerna ökade andelen certifierade arealer. Ersättningen till kretsloppsriktad produktion upphörde efter år 2017.

Av figuren framgår att 2017 är det år då den största kvantiteten med ekologiskt odlad 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 2003–2018

Tusentals ton



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

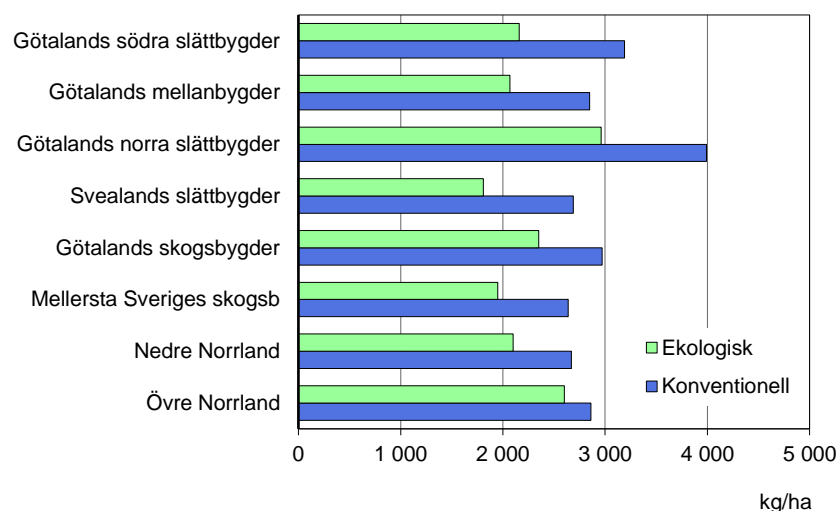
### Lägre avkastning vid ekologisk odling

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 2018 var 27 % lägre i Götalands mellanbygder vid ekologisk odling. I Götalands norra slättbygder och i Mellersta Sveriges skogsbygder var hektarskörden av vårkorn 26 % lägre 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 i någon mån även för år 2018, vilket visas i figur D, där hektarskörden för vårkorn enligt de två odlingsmetoderna jämförs i de åtta produktionsområdena.

Figur D. Hektarskörden för vårkorn från arealer med ekologisk odling och från konventionell odling 2018



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

I Götalands södra slättbygder var hektarskörden 32 % lägre vid ekologisk odling av vårkorn, i Svealands slättbygder var den 33 % lägre, medan motsvarande skillnad i Övre Norrland var 9 %. Skillnaderna i avkastningsnivå är statistiskt signifikanta i samtliga produktionsområden.

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 för hela riket i hög grad av den konventionella hektarskörden för grödan i det aktuella länet eller produktionsområdet. Även inom län och produktionsområden har arealernas belägenhet betydelse då hektarskördar vid ekologisk respektive konventionell odling jämförs.

### **Andelen ekologisk odling större 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 tre senaste åren har andelen ekologiskt odlad spannmålsareal ökat i alla de åtta produktionsområdena. Generellt är dock fortfarande andelen ekologiskt odlad spannmålsareal lägre i söder och högre i de mellersta och norra delarna av landet.

Under 2018 var andelen ekologiskt odlad spannmålsareal störst i Mellersta Sveriges skogsbygder och i Nedre Norrland, där andelarna var över 20 %. Minst var andelen i Götalands södra slättbygder, där andelen var under 3 %.

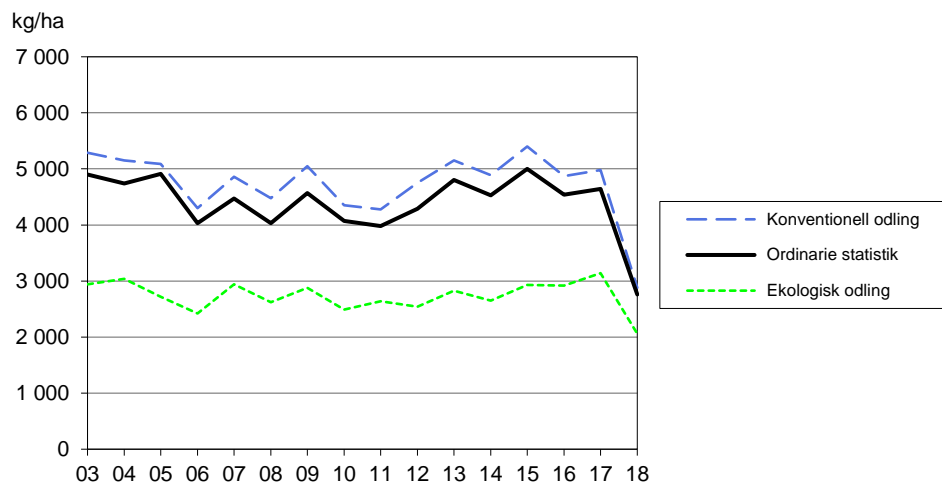
### **Variationen mellan år ofta lika för ekologisk och konventionell odling**

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

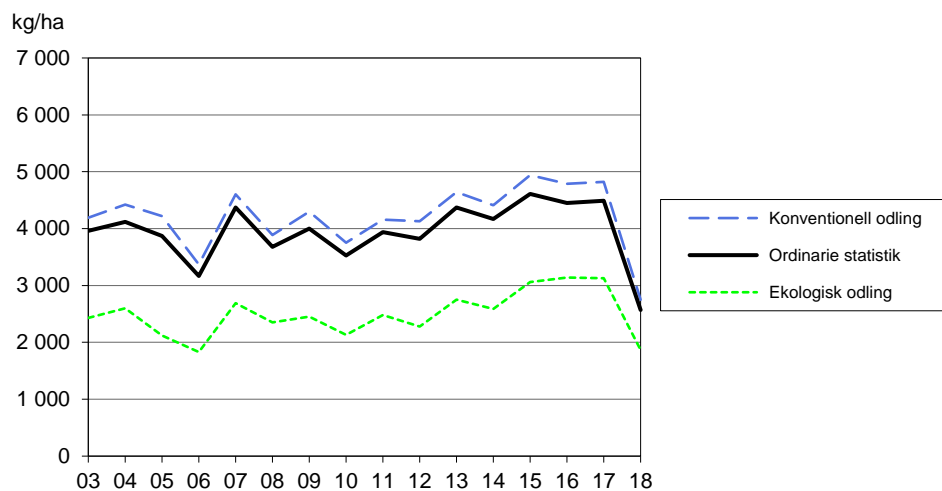
Årsmånen i form av nederbörd, torka och värme påverkar ekologisk och konventionell odling på liknande sätt. De låga hektarskördarna under 2006 och 2018 var främst en följd av för torrt sommarväder.

Figur E. Hektarskördar för vårvede och havre från arealer med ekologisk odling och från konventionell odling, samt från den ordinarie officiella skördestatistiken 2003–2018

### Vårvede



### Havre



Anm.: Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

### Konventionell hektarskörd högre än ordinarie officiell hektarskörd

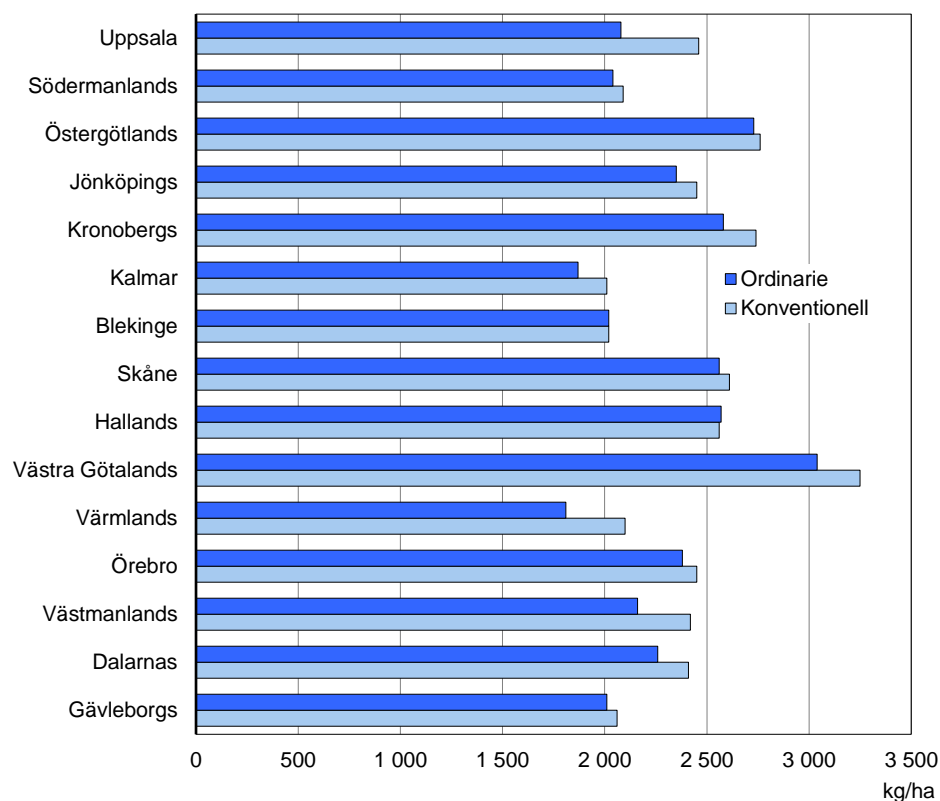
För grödor som har en stor arealandel med ekologisk odling är hektarskörden för konventionell odling ofta högre än hektarskörden enligt den ordinarie officiella statistiken. Den ordinarie skördestatistiken baseras på resultat från ekologisk och konventionell odling utifrån den fördelning av odlingsformerna 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 Uppsala län var 31 % av den totala havrearealen ekologiskt odlad. I Värmlands län var andelen 36 % och i Västra Götalands län 21 %. Exempel på andra län med stora andelar är Västmanlands, Dalarnas och Gävleborgs län, med 22, 31 respektive 35 % av havrearealen ekologiskt odlad under 2018.

Bland länen som redovisas i figur F var andelen ekologiskt odlad havreareal minst i Blekinge län, endast omkring 1 %. Där är också de skattade hektarskördarna lika inom den ordinarie och den konventionella odlingen.

Under 2018 var inga av skillnaderna på länsnivå statistiskt signifikanta, utan de ligger inom felmarginalen. Tendensen är dock, liksom tidigare år, att hektarskördarna för konventionell odling är högre än motsvarande hektarskördar enligt den ordinarie officiella statistiken.

Figur F. Hektarskördar för havre från konventionell odling och från den ordinarie officiella statistiken 2018



Anm.: Den ordinarie officiella statistiken har redovisats i JO 16 SM 1901. Uppgifterna avser 14,0 % vattenhalt.

### Blandsäden blir ofta grönfoder

Den totala tröskade skörden av blandsäd från ekologisk odling har beräknats till 8 700 ton. De redovisade skördeuppgifterna för blandsäd innefattar stråsådesblandningar och stråsåd/baljväxtblandningar till mognad.

Mer än 43 % av landets blandsädesareal som var avsedd att tröskas odlades ekologiskt. Nästan 78 % av den totala ekologiskt odlade blandsädesarealen skördades som grönfoder under 2018. 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 2018 till nästan 18 400 hektar, varav endast cirka 610 hektar odlades ekologiskt.

Merparten av majsarealen skördas som grönfoder, men omkring 1 100 hektar av den konventionella majsarealen tröskades under 2018. Kärnmajs odlas framförallt i södra Sverige. I Skåne uppgick avkastningen av konventionellt odlad tröskad majs till 4 200 kilo per hektar, vilket är nästan en halvering jämfört föregående års avkastningsnivå. Majs är en förhållandevis värmekrävande gröda, men drabbades liksom övriga grödor av torkskador under den extremt torra sommaren.



### Totalskörden av ekologiskt odlade ärter minskade med 19 %

För landet som helhet var 2018 års skördeavkastning av ärter från ekologisk odling 26 % lägre än föregående års nivå och 24 % lägre än femårsgenomsnittet. I Östergötlands län minskade hektarskörden av ekologiskt odlade ärter med 39 % jämfört med fjolåret. Arealen av ekologiskt odlade ärter som istället skördades som grönfoder ökade från normalt omkring 100 hektar till drygt 360 hektar under 2018.

Den totala skörden av ärter från ekologisk odling uppgick till 6 400 ton, vilket är 19 % mindre än föregående års totalskörd. Mer än 15 % av arealen ärter för tröskning odlades ekologiskt under 2018. Den totala produktionen av ärter godkänd för försäljning med ekologisk märkning har för år 2018 skattats till 3 900 ton.

Arealerna av de ekologiskt odlade ärterna var störst i Östergötlands och Västra Götalands län. Arealerna av de konventionellt odlade ärterna 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 2018 var hektarskörden från årtarealen med ekologisk odling 390 kilo per hektar eller motsvarande 17 % lägre än den konventionella hektarskörden på riksnivå.

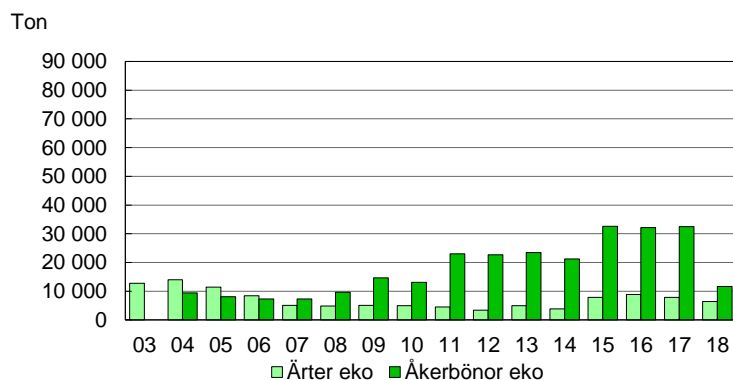
### Totalskörden av ekologiskt odlade åkerbönor minskade med 64 %

Hektarskörden av ekologisk odlade åkerbönor har på riksnivå beräknats till 1 170 kilo per hektar. Den är därmed 59 % lägre än fjolårsresultatet, 62 % lägre än femårsgenomsnittet, och den lägsta hektarskörden som redovisats under de 15 år som åkerbönor har ingått i skördeundersökningen.

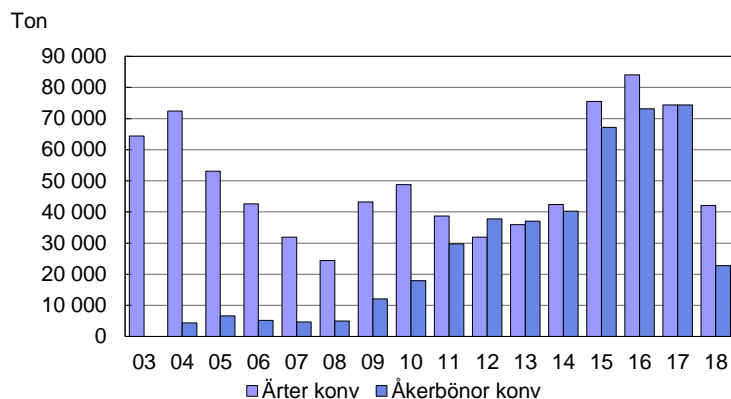
Åkerbönor är en torkkänslig gröda, och angreppen av bladlöss och bönsmyg har också varit kraftigare än vanligt. Grödan var ofta svårtröskad eftersom baljorna hade brådmognat och var väldigt torra. Många lantbrukare har meddelat att åkerbönorna torkade bort helt, så det var inte ekonomiskt försvarbart att försöka skörda grödan, inte ens som ensilage. De obärgade arealerna blev större än normalt, över 800 hektar, vilket motsvarar 8 % av den ekologisk odlade arealen. Arealen ekologisk odlade åkerbönor skördades som grönfoder ökade från normalt runt 130 hektar till drygt 2 000 hektar under 2018.

Totalskördarna av ekologiskt och konventionellt odlade åkerbönor har skattats till 11 600 ton respektive 22 800 ton för 2018. Uppemot 38 % av arealen odlades ekologiskt. I figurerna G och H visas utvecklingen av de båda trindsådesgrödorna inom ekologisk respektive konventionell odling från år 2003 och framåt.

Figur G. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med ekologisk odling 2003–2018



Figur H. Totalskördar för ärter och åkerbönor från arealer med konventionell odling 2003–2018



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

Hektarskörden av åkerbönor var på riksnivå 260 kilo eller 18 % lägre vid ekologisk än vid konventionell odling. För både ekologisk och konventionell odling var arealerna störst i Västra Götalands län under 2018.

Totalskörden av de ekologiskt odlade åkerbönona motsvarar över 33 % av den totala skörden av åkerbönor. Den ekologiska skörden av åkerbönor godkänd för försäljning med ekologisk märkning har beräknats till 8 500 ton. I tablå C visas totalskördar på riksnivå för ekologiskt odlade ärter och åkerbönor samt andelarna av motsvarande totala produktion.

Tablå C. Totala trindsädesskördar från arealer med ekologisk odling och totala trindsädesskördar från omställd ekologisk areal 2018

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton <sup>1)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent	Total skörd från omställd areal, ton <sup>1) 3)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent
Ärter	6 400	13,1	3 900	8,0
Åkerbönor	11 600	33,3	8 500	24,4

1) Uppgifterna avser 15,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1901.

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.

### Nästan halverad hektarskörd ekologiskt odlad höstraps

Hektarskörden av höstraps från ekologiskt odlade arealer har för landet som helhet beräknats till 1 280 kilo per hektar, en minskning med 45 % jämfört med förra årets avkastning och med 44 % jämfört med femårsgenomsnittet. Förutom torkan och värmen har också insektsangrepp angetts som förklaring till låga skördenivåer. Kommentarer om skador av rapsbaggar har varit vanliga. De helt obärgade arealerna av höstraps var 580 hektar, eller närmare 6 % av arealen.

På regional nivå var skördeminskningarna särskilt stora i Östergötlands och Gotlands län, med 54 respektive 51 % lägre hektarskördar jämfört med ifjol vid ekologisk odling. Vid konventionell odling var skördeminskningarna störst i Västmanlands, Gotlands och Uppsala län, med 58, 56 och 54 % lägre hektarskördar jämfört med 2017.

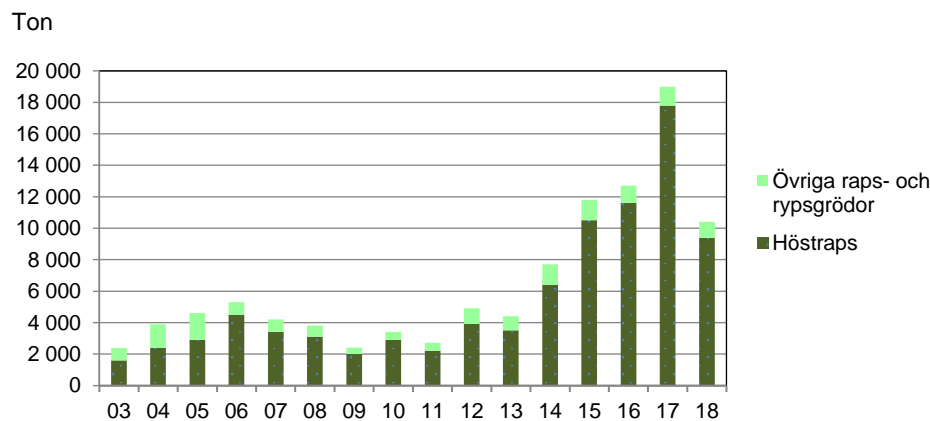
Inom den konventionella odlingen var 2018 års höstrapsavkastning på riksnivå 2 410 kilo per hektar, vilket är 31 % lägre än både fjolårsresultatet och femårsgenomsnittet. Höstraps är grödan med störst areal inom grödgruppen raps och rybs vid både ekologisk och konventionell odling.

## Totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs 45 % mindre än i fjol

Totalskörden av raps och rybs från arealer med ekologisk odling har beräknats till 10 400 ton. Det är 45 % mindre än föregående år, då totalskörden av ekologiskt odlad raps och rybs var rekordstor. Minskningen beror främst på låga hektarskördar, men även på stora obärgade arealer och ovanligt stora arealer skördade som grönfoder. Raps och rybs brukar sällan skördas som grönfoder – arealen har de senaste fem åren varit runt 50 hektar. Under 2018 hade rapsbaggar och andra skadeinsekter ofta förstört fröskörden. Det var också vanligt att oljeväxterna blommade om i juli och augusti varvid fröskörden inte hann mogna. För att rädda något av grödan och även lindra grovfoderbristen skördades större arealer än vanligt som ensilage istället för att tröskas. Av den ekologiskt odlade raps- och rybsarealen skördades 930 hektar som grönfoder.

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 2003–2018



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. Våraps och vårrys hade för få observationer och redovisas därför inte separat. Den totala skörden från arealer med ekologisk odling motsvarade 4,8 % 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 2018

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton <sup>1)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent	Total skörd från omställd areal, ton <sup>1) 3)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent
Höstraps	9 400	4,6	8 300	4,1
Höstrybs	400	66,7	400	66,7
<b>Raps och rybs totalt<sup>4)</sup></b>	<b>10 400</b>	<b>4,8</b>	<b>9 300</b>	<b>4,3</b>

1) Uppgifterna avser 9,0 % vattenhalt.

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1901.

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

För höstraps som är den dominerande grödan, minskade totalskörden som var omställd och godkänd för försäljning med ekologisk märkning med 7 100 ton eller 46 % mellan 2017 och 2018.

För ekologiskt odlad höstraps finns förutom redovisningen på riksnivå också redovisning på länsnivå för Östergötlands, Gotlands, Skåne och Västra Götalands län. Det var i Västra Götalands län som den ekologiska odlingen av höstraps hade störst omfattning under 2018, där odlades en tredjedel av arealen.

Oljelinarealen som odlats ekologiskt uppgick till 120 hektar totalt i landet, vilket motsvarar 3,5 % av den totala oljelinarealen. Antalet observationer är inte tillräckligt för redovisning av skörderesultat.

### **Stora arealer skördades som grönfoder under torråret 2018**

För att mildra den grovfoderbrist som uppstod på grund av torkan skördades större arealer än vanligt av spannmålsgrödorna – men även av oljeväxterna och trindsäden – som helsädesensilage istället för att tröska. I många fall medförde också borttorkad kärn- och fröskörd att det inte var lönsamt att tröska grödorna. För att ändå rädda något av det som växte – ofta tillsammans med stora mängder ogräs – skördades arealerna som grönfoder. Detta för att undvika helt obärgade arealer.

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

Av de ekologiskt odlade spannmålsarealerna skördades dubbelt så stor areal som normalt som helsäd. Arealen spannmål som skördades som ensilage ökade från runt 17 000 hektar under de fem föregående åren till 35 250 hektar under 2018. Omkring en fjärdedel av landets ekologiskt odlade spannmålsareal skördades därmed som helsäd.

Av årets areal med ekologiskt odlade örter skördades 360 hektar eller uppemot 10 % av arealen som grönfoder. Jämfört med femårsgenomsnittet är årets helsädesareal av örter nästan fem gånger större.

Grönfoderarealen av ekologiskt odlade åkerbönor brukar oftast inte överstiga 200 hektar, men under 2018 skördades drygt 2 000 hektar eller över 17 % av arealen som ensilage.

Raps- och rybsgrödorna skördas normalt endast undantagsvis som ensilage, men under 2018 skördades 10 % av den totala ekologiskt odlade arealen, eller 930 hektar, som grönfoder.

### **Hektarskörden av stråsåd till grönfoder halverad**

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

Torkan och värmen sänkte skördeutbytet även för helsädeskörden. Hektarskörden för Stråsådesgrödor exklusive majs som skördades som grönfoder blev vid ekologisk odling 50 % lägre än förra året och 43 % lägre än femårsgenomsnittet. Vid konventionell odling minskade hektarskörden med 50 % både jämfört med fjolårsresultatet och femårsgenomsnittet. Detta trots att många lantbrukare skördade arealerna två gånger i de fall grödan börjat växa igen under sensommaren eller tidig höst. Sådana återväxtskördar har lagts till den första skörden vid resultatberäkningarna, men de sammanlagda hektarskördena når ändå inte mer än en halv avkastningsnivå jämfört med vad som är normalt. Den totala mängden ekologiskt odlad stråsåd som skördades som grönfoder är därför, trots nästan dubblad areal, i samma storleksordning som i fjol.

För Majs skördad som ensilage – som normalt brukar klara torkan något bättre – blev hektarskörden vid konventionell odling 30 % lägre än både fjolårsresultatet och femårsgenomsnittet.

För Andra ettåriga grödor skördade som grönfoder blev hektarskörden 61 % lägre än förra året och 43 % lägre än femårsgenomsnittet vid ekologisk odling. Den ekologiska arealen ökade däremot med 63 % jämfört med i fjol och mer än dubblerades jämfört med femårsgenomsnittet. Vid konventionell odling sjönk hektarskörden med 55 % jämfört med fjolåret och med 53 % jämfört med femårsgenomsnittet. Den konventionellt odlade arealen ökade med 35 %.

Den totala grovfoderskörden består både av skörd från slåttervall och ettåriga grönfoderväxter. Den totala skörden av ettåriga ekologiskt odlade grönfoderväxter svarade under 2018 för 11 % av den totala ekologiskt odlade grovfoderskörden. Även 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 Stråsädesgrödor (exklusive majs). På regional nivå finns för denna grödgrupp flera exempel på att de genomsnittliga hektarskördarna från de ekologiskt odlade arealerna är i nivå med eller över hektarskördarna från de konventionella arealerna. På riksnivå ligger skillnaden mellan ekologisk och konventionell hektarskörd inom felmarginalen.

Inom den konventionella odlingen är det istället majs till grönfoder som dominerar kvantitetsmässigt, framförallt på grund av högre skördeutbyte per hektar av den grönfodermajs som odlas i södra Sverige.

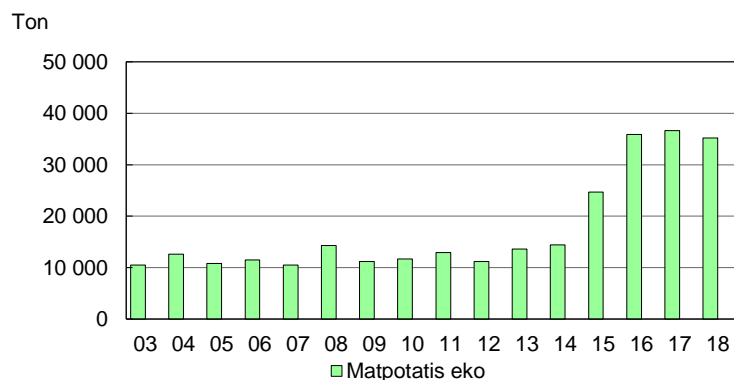
Till grödgruppen Andra grödor än stråsädesgrödor räknas ärter, åkerbönor och oljeväxter som skördats som grönfoder. Grödgruppen består dock mest av skörd från arealer som lantbrukarna i sina ansökningar om arealstöd redovisat som just "Grönfoder" (grödkod 80). Det saknas information om vilka grödor det är specifikt inom den ekologiska odlingen. Av den totala arealen med "Grönfoder" (grödkod 80) – som omfattar både ekologisk och konventionell odling – var uppemot hälften blandsäd under 2018.

Skörden av ettåriga grönfoderväxter som var certifierade och omställda för ekologisk odling uppgick under 2018 till runt 77 900 ton torrs substans, fördelat på 58 400 ton Stråsädesgrödor exklusive majs, 3 200 ton Majs och 16 300 ton Andra grödor än stråsädesgrödor.

### **Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling svarade för uppemot 8 % av rikets totala skörd**

Totalskörden för matpotatis från arealer med ekologisk odling beräknas för riket till 35 200 ton vilket är i nivå med 2017 års resultat men 41 procent 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 4,7 % för 2015, till 6,5 % för 2016, 6,9 % för 2017 och för 2018 till 7,8 %.

Figur J. Totalskördar för matpotatis från arealer med ekologisk odling 2003–2018



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 matpotatis-skörd från arealer med ekologisk odling och total skörd från omställd ekologisk areal 2018

Gröda	Total skörd från ekologiskt odlad areal, ton <sup>1)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent	Total skörd från omställd areal, ton <sup>1) 3)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent
Matpotatis	35 200	7,8	34 900	7,8

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

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1901.

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

Matpotatisarealen med ekologisk odling var i nivå med 2017 och uppgick till 1 790 hektar totalt i landet, vilket motsvarar 11 % av den totala matpotatisarealen. För riket redovisas en skörd per hektar på 19 680 kilo för arealer med ekologisk odling. Hektarskörden skiljer sig inte signifikant från 2017 års resultat. Den obärgade arealen var liten under 2018 vilket höjer hektarskördenivån jämfört med 2017. Störst omfattning hade odlingen i Västra Götalands och Skåne län med 520 respektive 380 hektar. I Gotlands län odlades 330 hektar följt av Dalarnas län med 140 hektar. I Gävleborgs län odlades 90 hektar och i Östergötlands och Örebro län 50 hektar vardera. För övriga län odlades mindre än 40 hektar matpotatis ekologiskt i respektive län.

För konventionellt odlad areal skattas hektarskörden för riket till 29 080 kilo per hektar. Skillnaden i skörd per hektar mellan den ekologiskt odlade arealen och den konventionellt odlade har flera orsaker. För både ekologiska och konventionella odlingssystem ökar skörden per hektar med ökad odlingsstorlek. De ekologiska odlingarna är i allmänhet mindre än de konventionella men 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 lämnas obärgade än för de konventionella odlingarna.

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

### Potatis för stärkelse ingår inte

Potatis för stärkelse ingår inte i undersökningen om ekologisk skörd eftersom odlingens omfattning är begränsad. År 2018 odlades cirka 60 hektar stärkelsepotatis ekologiskt.

### Totalskörden av ekologiskt odlad slåttervall minskade med 16 %

Den totala bärgade skörden av slåttervall från ekologiskt odlade arealer uppgick 2018 till 739 700 ton, varav förstaskörden till 441 300 ton och återväxten till 298 300 ton. Det är en minskning med 16 % jämfört med 2018.

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 slåttervallskörd kom 22,5 % 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 2018

Gröda	Total inbärgad skörd från ekologiskt odlad areal, ton <sup>1)</sup>	Andel av den totala skörden <sup>2)</sup> , procent
Slåttervall	739 700	22,5

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

2) Total skörd har redovisats i JO 16 SM 1901.

### Hektarskörden av ekologiskt odlad slåttervall minskade med 25 %

Hektarskörden av ekologisk slåttervall var på riksnivå 3 470 kilo per hektar, en minskning med 25 % jämfört med 2017. För konventionell vall minskade hektarskörden med 27 %. Av de län där redovisning finns för både 2017 och 2018 var minskningen störst i Hallands län, där hektarskörden för ekologisk vall var 43 % lägre 2018 jämfört med 2017. I Skåne och Jönköpings län var hektarskörden 33–34 % lägre 2018.

Även sommarens bete drabbades kraftigt och många lantbrukare tvingades stödutfodra av årets skörd redan under betesperioden, vilket gjorde bristen på grovfoder ännu större.

Skillnaden i hektarskörd mellan ekologisk och konventionell odling varierade mellan olika delar av landet. Signifikant skillnad mellan ekologisk och konventionell hektarskörd var det i Götalands mellanbygder där den ekologiska vallen avkastade 78 % av den konventionella. 2017 var motsvarande siffra 69 % i Götalands mellanbygder. På riksnivå var den ekologiskt odlade slåttervallens hektarskörd 90 % 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 2018. Den skattade arealen ekologisk slåttervall uppgick 2018 till 212 870 hektar, betesvallen till 49 770 hektar samt den outnyttjade vallen till 3 920 hektar. Skattningen har gjorts utifrån uppgifter lämnade i undersökningen. Den totala arealen

ekologisk slåtter- och betesvall ökade med 8 730 hektar jämfört med 2017. Den skattade arealen utnyttjad vall var liten 2018. Det som trots grovfoderbrist ändå redovisats som utnyttjad vall var till exempel arealer som på grund av torkan inte lönade sig att skörda, vall skadad av vildsvin eller använd till grön-gödsling.

### Skörd från andra åkerarealer

I mitten av juni gav Jordbruksverket dispens för skörd av träda och ekologiska fokusarealer. I årets undersökning samlades därför uppgifter in om vallskörd från andra åkerarealer. Förutom skörd från träda och skyddszoner har lantbrukarna redovisat att de skördat vallinsådder, återväxt på frövallar efter tröskning av gräsfrö och liknande åkerarealer som normalt sett inte skördas. I tablå G redovisas areal och skörd från dessa andra arealer. Av den totala mängden som skördades från andra åkerarealer var det 17 % som användes av gårdar med ekologisk vallodling.

Tablå G. Skörd av vall från andra åkerarealer än slåttervall, av gårdar med ekologisk vallodling 2018

Produktionsområde	Areal, hektar	Rel. medelfel %	Hektar-skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Rel. medelfel %	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Rel. medelfel %
Götalands södra slättbygder	110	32	2 200	20	..	..
Götalands mellanbygder	..	..	1 750	10	..	..
Götalands norra slättbygder	..	..	1 330	27	..	..
Svealands slättbygder	..	..	1 380	30	13 000	33
Götalands skogsbygder	..	..	1 960	13	..	..
Mell. Sveriges skogsbygder	1 870	24	2 080	12	3 900	28
Nedre Norrland	680	32	2 120	13	1 400	33
Övre Norrland	500	23	2 890	11	1 500	22
<b>Hela riket</b>	<b>19 460</b>	<b>22</b>	<b>1 630</b>	<b>15</b>	<b>31 700</b>	<b>17</b>

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

### Odlingsbetingelser

Regnigt höstväder under 2017 försämrade förutsättningarna för höstsådden. Problem med bärigheten angavs ofta som orsak till att den planerade höstsådden inte blev av. Redan under hösten fanns också farhågor om att de arealer som kunde sås skulle skadas av syrebrist på grund av det ihärdiga regnandet. Under våren 2018 kördes en del höstsådda arealer upp och ersattes av vårsådda grödor. För kvarvarande höstsådda grödor finns i många fall kommentarer om utvintringskador och glesa bestånd.

Den tidiga våren var ovanligt kall och vårbruket kom igång senare än vanligt. Redan i maj inleddes det varma och torra vädret som därefter präglade resten av växtodlingssäsongen. De vårsådda grödorna drabbades värst, men även de höstsådda grödorna hämmades av vattenbristen, möjligen en effekt av dåligt rotsystem kopplat till utvintringskador. På många håll i landet brådmognade grödorna med små kärnor och låga volymvikter som följd. Många lantbrukare har rapporterat att grödorna lämnats obärgade eftersom skörden inte betalade tröskkostnaden. Ofta finns hänvisningar till glesa bestånd och mycket ogräs, och många gånger har stor förekomst av svinmålla varit problemet. I spannmålsgrödorna var det även skador av bladlöss och trips. För raps och rybs var orsaken till låga skördenivåer och obärgade arealer också insektsangrepp, särskilt av rapsbaggar. För åkerbönor har, förutom torkan, skador av bönsmyg orsakat skördebortfall. Det var vanligt att arealer som skulle ha tröskats istället skördades som helsäd för att hjälpa andra lantbrukare med grovfoderbristen.

Torka och värme gjorde att andraskörden av slåttervall helt uteblev i stora delar av landet. I slutet av augusti kom det på många håll regn och i delar av landet



gick det att ta en relativt hygglig tredjaskörd och i vissa fall en sen fjärde skörd som delvis kunde kompensera för den uteblivna andraskörden av slättervall.

Sommarens varma och torra väder var klart ogynnsamt för bladmögel. Skadorna av potatisbladmögel blev därför i de flesta fall mycket begränsade jämfört med normalt.

Enstaka uppgifter om höga eller normala hektarskördar förekommer, vanligen eftersom grödorna har bevattnats, odlats på vattenhållande myrjordar eller att en åskskur kommit vid rätt tidpunkt. Skörden av spannmål, oljeväxter och trindsäd genomfördes tidigare än vad som är normalt och grödorna bärgades med låga vattenhalter. Mer information om växtskadegörare finns på Jordbruksverkets hemsida i publikationer för olika regioner i landet: "Växtskyddsåret 2018".

### **Stora obärgade arealer**

Av den ekologiskt odlade spannmålsarealen blev 1,5 % eller runt 1 600 hektar obärgad på riksnivå. Motsvarande uppgift för den konventionella arealen var 1 % eller runt 8 600 hektar. Det överstiger i båda fallen vad som är normalt.

För ärter var andelen obärgad areal drygt 3 % inom den ekologiska och närmare 2 % inom den konventionella odlingen. Åkerbönonorna blev obärgade på över 8 % av den ekologiska och på 7 % av den konventionella arealen. Andelen obärgad areal är ofta större inom den ekologiska odlingen än inom den konventionella.

När det gäller raps och rybs beräknas över 7 % av den ekologiska arealen ha blivit obärgad. Motsvarande uppgift för den konventionellt odlade arealen var uppemot 4 %.

Av de arealer som skulle skördas som grönfoder blev 1,4 respektive 1,3 % obärgade inom ekologisk och konventionell odling på riksnivå. Det motsvarar 650 respektive 1 330 hektar. Mer detaljerad statistik än så redovisas inte på grund av en betydande osäkerhet i beräkningsunderlaget.

För matpotatis beräknas den obärgade arealen till endast 0,8 % 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.

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

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

## Tabeller

---

### Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

## 1a. Höstvete. Skörd 2018. Ekologisk odling

### 1a. Winter wheat. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal undersökta företag <sup>1)</sup>	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	25	3 000	3,4	760	6,6	2 300	5,7	76
Uppsala	65	3 050	2,2	2 450	9,1	7 500	2,4	80
Södermanlands	43	2 850	1,4	1 530	6,9	4 400	1,5	65
Östergötlands	102	3 880	1,3	5 540	12,4	21 500	1,4	65
Jönköpings	11	..	..	240	20,6	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	30	6,5	..	..	..
Kalmar	17	..	..	440	4,0	..	..	..
Gotlands	32	2 140	2,2	620	8,2	1 300	2,2	63
Blekinge	3	..	..	230	9,1	..	..	..
Skåne	32	3 240	2,3	980	1,3	3 200	2,3	64
Hallands	13	..	..	240	3,4	..	..	..
Västra Götalands	82	3 720	3,0	4 790	9,7	17 800	2,9	65
Värmlands	14	..	..	410	14,5	..	..	..
Örebro	20	3 990	3,1	880	7,1	3 500	3,1	79
Västmanlands	52	2 740	2,2	1 870	13,2	5 100	2,3	77
Dalarnas	26	1 690	5,7	640	27,4	1 100	5,8	75
Gävleborgs	10	..	..	240	34,7	..	..	..
Västernorrlands	1	..	..	20	17,8	..	..	..
Jämtlands	1	..	..	10	73,7	..	..	..
Västerbottens	-	..	..	80	100,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	22	3 480	2,6	670	1,1	2 300	2,7	70
Götalands mellanbygder	67	2 450	1,2	1 510	4,3	3 700	1,3	53
Götalands norra slättbygder	152	3 910	1,7	8 490	9,8	33 200	1,6	66
Svealands slättbygder	212	2 980	1,1	7 490	8,5	22 300	1,3	72
Götalands skogsbygder	45	3 120	3,5	1 790	16,9	5 600	3,9	68
Mellersta Sveriges skogsb.	47	2 630	3,8	1 890	23,8	5 000	3,6	70
Nedre Norrland	8	..	..	90	19,7	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	80	100,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	384	3 170	1,2	9 540	4,6	30 200	1,2	49
Genomsnitt 2013–2017	.	3 960	0,4	20 690	.	85 000	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 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 1b. Winter wheat. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	77	3 950	4,9	10 760
Uppsala	193	3 840	2,1	24 750
Södermanlands	149	4 370	1,6	20 970
Östergötlands	233	5 950	0,9	39 090
Jönköpings	14	..	..	840
Kronobergs	15	..	..	410
Kalmar	112	4 860	1,9	10 720
Gotlands	100	3 380	2,8	6 940
Blekinge	45	4 690	4,1	2 300
Skåne	460	5 030	1,0	73 980
Hallands	77	4 010	3,3	6 770
Västra Götalands	276	5 700	1,2	44 760
Värmlands	40	3 900	5,8	2 460
Örebro	103	5 060	1,6	11 510
Västmanlands	110	3 570	2,4	12 330
Dalarnas	29	2 250	7,7	1 710
Gävleborgs	12	..	..	450
Västernorrlands	3	..	..	90
Jämtlands	1	..	..	10
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	1	..	..	10
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	406	4 930	1,1	62 340
Götalands mellanbygder	333	4 650	1,5	34 060
Götalands norra slättbygder	456	5 890	0,7	78 120
Svealands slättbygder	656	4 130	1,1	81 240
Götalands skogsbygder	115	4 610	3,4	8 690
Mellersta Sveriges skogsb.	71	3 760	4,3	6 040
Nedre Norrland	12	..	..	370
Övre Norrland	1	..	..	0
<b>Hela riket</b>				
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
2013	1 644	6 490	0,6	199 450
Genomsnitt 2013–2017	.	7 220	0,2	332 290

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 2018. Ekologisk odling

### 2a. Spring wheat. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	9	..	..	220	14,7	..	..	..
Uppsala	33	1 880	2,0	1 080	11,0	2 000	2,7	80
Södermanlands	26	1 480	3,2	660	16,9	1 000	4,9	59
Östergötlands	50	2 420	2,2	1 290	21,0	3 100	3,0	71
Jönköpings	7	..	..	140	38,3	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	40	7,9	..	..	..
Kalmar	7	..	..	220	17,5	..	..	..
Gotlands	22	1 160	7,6	470	9,7	500	7,8	45
Blekinge	5	..	..	40	2,8	..	..	..
Skåne	35	1 890	2,0	1 040	7,5	2 000	1,9	65
Hallands	21	2 590	5,9	620	12,3	1 600	6,4	79
Västra Götalands	74	2 340	4,1	3 370	27,9	7 900	3,7	68
Värmlands	35	1 700	2,1	870	29,9	1 500	3,9	75
Örebro	18	..	..	500	8,0	..	..	..
Västmanlands	32	1 760	2,6	900	13,9	1 600	2,7	77
Dalarnas	29	1 880	3,3	800	39,2	1 500	3,3	67
Gävleborgs	8	..	..	200	14,6	..	..	..
Västernorrlands	3	..	..	20	17,5	..	..	..
Jämtlands	1	..	..	0	100,0	..	..	..
Västerbottens	-	..	..	70	100,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	28	2 040	2,6	1 110	7,5	2 300	2,6	71
Götalands mellanbygder	47	1 460	4,5	940	9,6	1 400	4,4	49
Götalands norra slättbygder	96	2 550	2,1	3 520	24,0	9 000	2,2	72
Svealands slättbygder	141	1 910	1,2	3 990	13,5	7 600	1,4	77
Götalands skogsbygder	46	1 940	6,3	1 500	26,1	2 900	5,7	60
Mellersta Sveriges skogsb.	46	1 780	2,1	1 290	32,6	2 300	3,4	64
Nedre Norrland	13	..	..	170	12,2	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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
2013	549	2 830	0,8	16 800	14,7	47 500	0,9	55
Genomsnitt 2013–2017	.	2 890	0,4	12 800	.	37 000	0,5	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

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

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 2b. Spring wheat. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	21	1 630	3,1	1 240
Uppsala	106	2 340	2,8	8 860
Södermanlands	60	2 530	3,5	3 210
Östergötlands	86	3 390	2,6	4 990
Jönköpings	5	..	..	230
Kronobergs	15	..	..	440
Kalmar	23	2 620	10,4	990
Gotlands	75	2 600	4,1	4 400
Blekinge	31	3 710	3,5	1 330
Skåne	186	2 900	1,5	12 750
Hallands	71	3 290	3,3	4 400
Västra Götalands	126	3 460	2,1	8 850
Värmlands	41	2 270	3,3	2 080
Örebro	64	3 180	3,7	5 810
Västmanlands	85	2 290	3,0	5 450
Dalarnas	23	2 790	4,8	1 220
Gävleborgs	35	2 820	2,7	1 130
Västernorrlands	4	..	..	120
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	2	..	..	0
Norrbottens	1	..	..	50
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	205	2 890	1,6	13 690
Götalands mellanbygder	155	2 990	2,4	8 890
Götalands norra slättbygder	165	3 530	1,7	11 250
Svealands slättbygder	361	2 470	1,6	25 620
Götalands skogsbygder	85	3 230	3,6	4 350
Mellersta Sveriges skogsb.	49	2 770	3,7	2 610
Nedre Norrland	37	2 890	4,0	1 260
Övre Norrland	3	..	..	20
<b>Hela riket</b>				
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
2013	1 266	5 150	0,5	97 560
Genomsnitt 2013–2017	.	5 060	0,3	65 300

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 2018. Ekologisk odling

#### 3a. Rye. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	2	..	..	50	38,6	..	..	..
Uppsala	10	..	..	240	36,1	..	..	..
Södermanlands	6	..	..	130	39,1	..	..	..
Östergötlands	11	..	..	230	12,2	..	..	..
Jönköpings	1	..	..	10	18,8	..	..	..
Kronobergs	3	..	..	30	60,6	..	..	..
Kalmar	5	..	..	50	10,0	..	..	..
Gotlands	17	..	..	180	32,0	..	..	..
Blekinge	2	..	..	0	3,2	..	..	..
Skåne	27	3 060	3,1	470	5,7	1 400	3,2	63
Hallands	6	..	..	110	16,6	..	..	..
Västra Götalands	41	3 460	5,0	1 660	32,2	5 800	5,0	71
Värmlands	4	..	..	40	23,0	..	..	..
Örebro	10	..	..	220	41,6	..	..	..
Västmanlands	7	..	..	160	97,6	..	..	..
Dalarnas	3	..	..	30	11,7	..	..	..
Gävleborgs	-	..	..	10	8,2	..	..	..
Västernorrlands	-	..	..	0	7,6	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	10	0,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	11	..	..	170	4,0	..	..	..
Götalands mellanbygder	40	2 600	3,0	560	10,5	1 400	3,4	54
Götalands norra slättbygder	45	3 490	4,6	1 730	26,4	6 000	4,6	66
Svealands slättbygder	34	2 430	1,7	820	42,5	2 000	1,7	53
Götalands skogsbygder	15	..	..	250	25,5	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	9	..	..	70	13,1	..	..	..
Nedre Norrland	1	..	..	0	23,0	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	10	0,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	121	2 590	2,6	2 050	8,2	5 300	2,6	43
Genomsnitt 2013–2017	.	3 400	1,0	2 530	.	8 700	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 1901.

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 2018. Konventionell odling

#### 3b. Rye. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	1	..	..	80
Uppsala	15	..	..	420
Södermanlands	5	..	..	180
Östergötlands	36	6 000	2,2	1 690
Jönköpings	1	..	..	0
Kronobergs	-	..	..	20
Kalmar	15	..	..	430
Gotlands	13	..	..	380
Blekinge	1	..	..	80
Skåne	120	4 830	2,2	7 820
Hallands	18	..	..	560
Västra Götalands	64	4 900	2,8	3 500
Värmlands	4	..	..	120
Örebro	6	..	..	310
Västmanlands	1	..	..	0
Dalarnas	7	..	..	200
Gävleborgs	2	..	..	60
Västernorrlands	-	..	..	0
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	83	4 490	1,6	4 090
Götalands mellanbygder	79	4 830	3,3	4 680
Götalands norra slättbygder	96	5 280	2,3	4 800
Svealands slättbygder	30	4 590	6,3	1 090
Götalands skogsbygder	7	..	..	710
Mellersta Sveriges skogsb.	11	..	..	470
Nedre Norrland	3	..	..	10
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	350	6 000	1,3	23 000
Genomsnitt 2013–2017	.	6 580	0,5	20 130

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

2) Areal skördad som grönfoder ingår ej.

#### 4a. Höstkorn. Skörd 2018. Ekologisk odling

##### 4a. Winter barley. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	1	..	..	10	4,0	..	..	..
Uppsala	4	..	..	100	13,0	..	..	..
Södermanlands	-	..	..	10	2,2	..	..	..
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	..	..	10	8,7	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	10	32,4	..	..	..
Kalmar	2	..	..	20	1,1	..	..	..
Gotlands	6	..	..	120	4,4	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	10	0,3	..	..	..
Hallands	1	..	..	10	2,7	..	..	..
Västra Götalands	4	..	..	80	5,9	..	..	..
Värmlands	1	..	..	30	38,4	..	..	..
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	1	..	..	20	4,0	..	..	..
Dalarnas	-	..	..	10	29,6	..	..	..
Gävleborgs	-	..	..	10	22,2	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	-	..	..	0	0,2	..	..	..
Götalands mellanbygder	9	..	..	160	2,5	..	..	..
Götalands norra slättbygder	4	..	..	50	1,8	..	..	..
Svealands slättbygder	7	..	..	160	6,6	..	..	..
Götalands skogsbygder	2	..	..	60	8,0	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	..	..	20	35,4	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..
2013	8	..	..	120	0,9	..	..	..
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	200	.	..	..	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

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

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 4b. Winter barley. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	6	..	..	350
Uppsala	16	..	..	670
Södermanlands	8	..	..	350
Östergötlands	43	5 280	3,0	1 480
Jönköpings	3	..	..	50
Kronobergs	1	..	..	20
Kalmar	62	3 510	3,3	2 120
Gotlands	71	2 780	4,4	2 650
Blekinge	14	..	..	280
Skåne	61	4 250	3,4	3 130
Hallands	18	..	..	500
Västra Götalands	33	4 040	4,1	1 290
Värmlands	3	..	..	50
Örebro	14	..	..	540
Västmanlands	11	..	..	400
Dalarnas	-	..	..	30
Gävleborgs	-	..	..	20
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	54	3 860	4,0	2 220
Götalands mellanbygder	160	3 400	2,8	6 060
Götalands norra slättbygder	68	5 020	2,7	2 540
Svealands slättbygder	56	3 750	2,3	2 270
Götalands skogsbygder	21	3 220	8,7	660
Mellersta Sveriges skogsb.	5	..	..	170
Nedre Norrland	-	..	..	30
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	282	5 770	1,1	13 480
Genomsnitt 2013–2017	.	6 140	0,5	15 810

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 2018. Ekologisk odling

### 5a. Spring barley. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	18	..	..	450	4,7	..	..	..
Uppsala	63	1 900	2,2	1 890	5,7	3 600	3,9	74
Södermanlands	40	1 560	2,9	1 370	8,4	2 100	3,6	58
Östergötlands	68	2 970	2,3	2 550	13,5	7 600	3,6	79
Jönköpings	21	2 090	5,3	730	19,0	1 500	11,6	98
Kronobergs	15	..	..	140	6,0	..	..	..
Kalmar	24	1 860	5,9	550	7,1	1 000	10,4	79
Gotlands	44	1 430	3,7	900	8,4	1 300	5,4	68
Blekinge	9	..	..	270	7,4	..	..	..
Skåne	87	2 200	1,1	4 220	4,3	9 300	2,0	68
Hallands	23	2 760	6,5	560	3,1	1 600	8,2	91
Västra Götalands	73	2 880	2,5	4 460	8,4	12 800	4,3	74
Värmlands	28	1 510	6,9	740	8,8	1 100	7,0	65
Örebro	34	2 330	1,8	1 210	7,3	2 800	3,6	75
Västmanlands	38	1 730	4,1	1 510	7,5	2 600	4,1	59
Dalarnas	36	1 970	3,2	1 160	16,4	2 300	6,8	71
Gävleborgs	38	1 910	7,0	1 220	16,0	2 300	8,2	75
Västernorrlands	21	1 800	1,4	530	25,9	1 000	2,3	87
Jämtlands	18	..	..	570	59,8	..	..	..
Västerbottens	24	2 580	0,7	850	12,7	2 200	1,6	87
Norrbottnens	10	..	..	350	14,5	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	42	2 160	2,5	2 300	2,8	5 000	3,2	68
Götalands mellanbygder	113	2 070	1,5	3 250	7,2	6 700	2,5	73
Götalands norra slättbygder	109	2 960	2,0	5 210	8,7	15 400	3,0	74
Svealands slättbygder	200	1 810	1,5	6 430	6,5	11 600	1,9	67
Götalands skogsbygder	90	2 350	4,7	3 060	11,2	7 100	9,1	79
Mellersta Sveriges skogsb.	79	1 950	2,3	2 560	15,7	5 000	3,7	74
Nedre Norrland	64	2 100	4,2	2 060	20,4	4 300	5,4	78
Övre Norrland	35	2 600	0,5	1 250	13,6	3 200	1,1	91
<b>Hela riket</b>								
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
2013	713	3 070	0,9	20 360	5,4	62 500	1,2	60
Genomsnitt 2013–2017	.	3 020	0,4	19 320	.	58 600	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 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 5b. Spring barley. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	80	2 310	5,0	9 400
Uppsala	215	2 570	2,1	31 180
Södermanlands	142	2 680	2,0	14 860
Östergötlands	199	3 760	2,6	16 660
Jönköpings	31	2 130	18,2	2 650
Kronobergs	37	2 720	5,8	2 440
Kalmar	118	2 360	5,2	6 990
Gotlands	115	2 100	4,2	9 770
Blekinge	54	3 020	4,5	3 320
Skåne	522	3 230	1,2	93 080
Hallands	128	3 030	2,8	17 930
Västra Götalands	315	3 890	1,8	48 790
Värmlands	73	2 320	3,1	7 740
Örebro	126	3 090	2,2	15 280
Västmanlands	136	2 910	2,1	18 640
Dalarnas	54	2 790	4,6	5 810
Gävleborgs	68	2 560	4,8	6 510
Västernorrlands	21	2 080	4,9	1 480
Jämtlands	14	..	..	410
Västerbottens	59	2 960	2,2	5 810
Norrbottnens	44	2 610	2,6	2 090
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	463	3 190	1,3	78 790
Götalands mellanbygder	383	2 850	2,0	41 940
Götalands norra slättbygder	428	3 990	1,7	55 180
Svealands slättbygder	733	2 690	1,0	92 220
Götalands skogsbygder	226	2 970	3,0	24 290
Mellersta Sveriges skogsb.	117	2 640	3,1	13 430
Nedre Norrland	95	2 670	3,7	8 200
Övre Norrland	106	2 860	1,7	7 900
<b>Hela riket</b>				
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
2013	2 595	5 100	0,5	353 190
Genomsnitt 2013–2017	.	5 100	0,3	297 280

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 2018. Ekologisk odling****6a. Oats. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	19	..	..	400	24,1	..	..	..
Uppsala	64	1 510	1,6	2 000	31,4	3 000	2,7	61
Södermanlands	35	1 270	3,2	1 020	23,0	1 300	5,8	61
Östergötlands	67	1 930	3,9	1 780	24,8	3 400	7,2	70
Jönköpings	8	..	..	120	8,0	..	..	..
Kronobergs	6	..	..	120	8,4	..	..	..
Kalmar	10	..	..	110	7,5	..	..	..
Gotlands	21	1 740	3,6	440	47,6	800	6,0	94
Blekinge	2	..	..	10	1,4	..	..	..
Skåne	42	2 320	1,4	1 240	12,2	2 900	4,1	89
Hallands	26	2 060	4,0	480	8,2	1 000	6,7	80
Västra Götalands	128	2 120	3,4	12 350	21,2	26 200	4,1	65
Värmlands	57	1 560	2,4	3 710	35,9	5 800	3,3	74
Örebro	45	1 910	2,3	1 780	15,9	3 400	4,0	78
Västmanlands	72	1 480	1,4	2 630	21,7	3 900	1,7	61
Dalarnas	50	1 830	2,0	1 370	31,1	2 500	2,5	76
Gävleborgs	30	1 490	10,0	940	35,1	1 400	10,1	72
Västernorrlands	7	..	..	130	60,7	..	..	..
Jämtlands	3	..	..	20	17,5	..	..	..
Västerbottens	5	..	..	110	22,4	..	..	..
Norrbottnens	5	..	..	30	8,5	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	35	2 260	2,4	810	7,5	1 800	3,5	85
Götalands mellanbygder	45	1 970	1,8	980	24,7	1 900	3,6	82
Götalands norra slättbygder	152	2 280	2,5	10 390	20,0	23 700	3,7	68
Svealands slättbygder	262	1 530	1,2	10 170	24,7	15 600	1,4	65
Götalands skogsbygder	69	1 550	7,6	3 830	20,7	5 900	8,3	62
Mellersta Sveriges skogsb.	102	1 800	2,3	3 840	29,9	6 900	5,1	76
Nedre Norrland	27	1 290	15,7	680	33,2	900	15,0	75
Övre Norrland	10	..	..	140	16,4	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	861	2 750	1,3	30 020	15,4	82 500	1,6	59
Genomsnitt 2013–2017	.	2 930	0,5	29 180	.	86 000	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 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 6b. Oats. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	30	1 870	7,4	1 380
Uppsala	75	2 460	6,2	4 550
Södermanlands	56	2 090	9,0	3 410
Östergötlands	87	2 760	4,5	5 120
Jönköpings	24	2 450	11,3	1 530
Kronobergs	27	2 740	12,4	1 410
Kalmar	37	2 010	11,0	1 210
Gotlands	16	..	..	470
Blekinge	21	2 020	15,3	460
Skåne	108	2 610	3,8	8 700
Hallands	75	2 560	6,1	5 670
Västra Götalands	339	3 250	2,3	45 160
Värmlands	71	2 100	4,3	6 550
Örebro	113	2 450	4,2	9 600
Västmanlands	103	2 420	4,3	9 240
Dalarnas	45	2 410	7,8	3 010
Gävleborgs	36	2 060	9,0	1 650
Västernorrlands	4	..	..	130
Jämtlands	2	..	..	80
Västerbottens	15	..	..	420
Norrbottnens	13	..	..	310
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	131	2 660	3,8	9 940
Götalands mellanbygder	73	2 400	6,9	2 890
Götalands norra slättbygder	344	3 360	2,2	40 490
Svealands slättbygder	410	2 350	2,2	31 210
Götalands skogsbygder	167	2 490	5,1	15 240
Mellersta Sveriges skogsb.	109	2 370	5,5	8 730
Nedre Norrland	34	1 710	8,4	1 390
Övre Norrland	29	3 130	4,4	740
<b>Hela riket</b>				
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
2013	1 663	4 640	0,8	164 510
Genomsnitt 2013–2017	.	4 720	0,4	138 420

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 2018. Ekologisk odling****7a. Winter triticale. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	4	..	..	80	28,4	..	..	..
Uppsala	14	..	..	260	40,2	..	..	..
Södermanlands	13	..	..	320	15,6	..	..	..
Östergötlands	13	..	..	320	13,4	..	..	..
Jönköpings	5	..	..	140	34,9	..	..	..
Kronobergs	3	..	..	70	29,4	..	..	..
Kalmar	9	..	..	170	8,5	..	..	..
Gotlands	2	..	..	10	1,9	..	..	..
Blekinge	1	..	..	20	6,1	..	..	..
Skåne	9	..	..	210	7,5	..	..	..
Hallands	-	..	..	0	0,7	..	..	..
Västra Götalands	15	..	..	350	12,0	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	4	..	..	230	54,8	..	..	..
Västmanlands	3	..	..	30	11,5	..	..	..
Dalarnas	2	..	..	30	36,7	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	20	49,3	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	10	1,2	..	..	..
Götalands mellanbygder	16	..	..	330	9,6	..	..	..
Götalands norra slättbygder	18	..	..	380	11,0	..	..	..
Svealands slättbygder	36	3 260	1,5	870	25,0	2 800	1,9	86
Götalands skogsbygder	19	..	..	480	14,1	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	8	..	..	160	14,8	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket 5)</b>								
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
2013	159	3 250	1,6	3 000	13,1	9 800	1,7	62
Genomsnitt 2013–2017	.	3 610	0,6	4 370	.	15 800	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 1901.

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 2013–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete.



## 7b. Höstrågvede. Skörd 2018. Konventionell odling

### 7b. Winter triticale. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	6	..	..	220
Uppsala	11	..	..	390
Södermanlands	33	4 040	2,9	1 680
Östergötlands	48	4 790	5,2	2 030
Jönköpings	7	..	..	250
Kronobergs	6	..	..	170
Kalmar	41	3 580	4,7	1 800
Gotlands	18	..	..	580
Blekinge	8	..	..	240
Skåne	41	4 370	4,5	2 530
Hallands	21	3 970	6,8	670
Västra Götalands	39	4 820	2,5	2 540
Värmlands	2	..	..	90
Örebro	3	..	..	160
Västmanlands	6	..	..	220
Dalarnas	2	..	..	50
Gävleborgs	1	..	..	20
Västernorrlands	1	..	..	10
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	29	4 010	4,9	1 070
Götalands mellanbygder	70	3 800	4,5	3 070
Götalands norra slättbygder	63	4 990	2,8	3 050
Svealands slättbygder	59	3 810	4,4	2 600
Götalands skogsbygder	55	3 890	5,1	2 900
Mellersta Sveriges skogsb.	15	..	..	890
Nedre Norrland	3	..	..	70
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket <sup>3)</sup></b>				
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
2013	374	5 220	1,2	19 950
Genomsnitt 2013–2017	.	5 830	0,5	27 710

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 2013–2017 redovisas statistik för rågvede, som omfattar höstrågvede och vårrågvede.

## 8a. Vårrågvede. Skörd 2018. Ekologisk odling

### 8a. Spring triticale. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	2	..	..	20	35,0	..	..	..
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	2	..	..	20	7,9	..	..	..
Östergötlands	-	..	..	30	11,7	..	..	..
Jönköpings	1	..	..	10	9,9	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	1	..	..	10	23,2	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	-	-	-	-	-	-	-	-
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	2	..	..	30	100,0	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	..	..	10	24,6	..	..	..
Dalarnas	1	..	..	0	11,3	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	9,1	..	..	..
Svealands slättbygder	4	..	..	40	9,2	..	..	..
Götalands skogsbygder	3	..	..	20	7,2	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	40	21,2	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket <sup>5)</sup></b>								
2018	9	..	..	110	9,7	..	..	..
2017	..	..	..	..	..	..	..	..
2016	..	..	..	..	..	..	..	..
2015	..	..	..	..	..	..	..	..
2014	..	..	..	..	..	..	..	..
2013	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Genomsnitt 2013–2017</b>								
	.	..	..	..	.	..	..	.

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 1901.

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 2013–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete, se tabell 7a.

## 8b. Vårrågvete. Skörd 2018. Konventionell odling

### 8b. Spring triticale. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	2	..	..	40
Uppsala	1	..	..	110
Södermanlands	4	..	..	230
Östergötlands	10	..	..	240
Jönköpings	1	..	..	50
Kronobergs	1	..	..	50
Kalmar	2	..	..	50
Gotlands	-	..	..	0
Blekinge	-	..	..	10
Skåne	5	..	..	190
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	90
Värmlands	1	..	..	50
Örebro	1	..	..	20
Västmanlands	-	..	..	30
Dalarnas	-	..	..	20
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	3	..	..	110
Götalands mellanbygder	1	..	..	70
Götalands norra slättbygder	6	..	..	170
Svealands slättbygder	8	..	..	420
Götalands skogsbygder	9	..	..	260
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	130
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket <sup>3)</sup></b>				
2018	29	2 540	5,0	1 010
2017	..	..	..	..
2016	..	..	..	..
2015	..	..	..	..
2014	..	..	..	..
2013	..	..	..	..
<b>Genomsnitt 2013–2017</b>				
	.	..	..	..

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 2013–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete, se tabell 7b.

**9a. Blandsäd. Skörd 2018. Ekologisk odling****9a. Mixed grain. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	6	..	..	120	75,1	..	..	..
Uppsala	10	..	..	250	38,5	..	..	..
Södermanlands	12	..	..	200	42,1	..	..	..
Östergötlands	7	..	..	190	24,8	..	..	..
Jönköpings	4	..	..	80	23,4	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	20	14,7	..	..	..
Kalmar	7	..	..	70	30,4	..	..	..
Gotlands	5	..	..	40	51,7	..	..	..
Blekinge	2	..	..	30	0,0	..	..	..
Skåne	10	..	..	220	81,0	..	..	..
Hallands	5	..	..	230	65,1	..	..	..
Västra Götalands	40	2 400	3,4	1 820	36,6	4 400	8,9	87
Värmlands	10	..	..	410	100,0	..	..	..
Örebro	9	..	..	100	34,6	..	..	..
Västmanlands	5	..	..	90	28,8	..	..	..
Dalarnas	7	..	..	130	40,8	..	..	..
Gävleborgs	6	..	..	80	39,4	..	..	..
Västernorrlands	4	..	..	90	57,9	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	4	..	..	50	19,1	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	6	..	..	110	46,3	..	..	..
Götalands mellanbygder	17	..	..	250	68,5	..	..	..
Götalands norra slättbygder	32	2 560	3,9	1 580	53,9	4 100	7,9	83
Svealands slättbygder	45	1 250	5,5	1 020	55,3	1 300	6,3	59
Götalands skogsbygder	25	2 090	5,6	680	25,2	1 400	15,9	98
Mellersta Sveriges skogsb.	17	..	..	330	25,7	..	..	..
Nedre Norrland	9	..	..	160	63,3	..	..	..
Övre Norrland	4	..	..	60	21,5	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	276	3 010	1,0	7 810	40,8	23 300	3,4	71
Genomsnitt 2013–2017	.	3 040	0,6	6 910	.	20 900	1,6	.

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

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

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 9b. Mixed grain. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	5	..	..	70
Uppsala	5	..	..	390
Södermanlands	5	..	..	250
Östergötlands	13	..	..	500
Jönköpings	5	..	..	260
Kronobergs	5	..	..	80
Kalmar	5	..	..	170
Gotlands	3	..	..	70
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	2	..	..	50
Hallands	6	..	..	160
Västra Götalands	35	2 750	6,9	2 890
Värmlands	5	..	..	140
Örebro	1	..	..	110
Västmanlands	4	..	..	90
Dalarnas	5	..	..	270
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	3	..	..	60
Jämtlands	1	..	..	0
Västerbottens	8	..	..	180
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	5	..	..	160
Götalands mellanbygder	7	..	..	170
Götalands norra slättbygder	23	3 070	8,8	1 350
Svealands slättbygder	24	2 100	6,5	990
Götalands skogsbygder	33	2 120	9,4	1 870
Mellersta Sveriges skogsb.	12	..	..	820
Nedre Norrland	4	..	..	60
Övre Norrland	8	..	..	170
<b>Hela riket</b>				
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
2013	174	4 220	2,8	10 920
Genomsnitt 2013–2017	.	3 910	1,5	8 110

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 2018. Ekologisk odling****10a. Grain maize. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Kronobergs	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	20	1,5	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	1	..	..	10	1,5	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Svealands slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
2018	1	..	..	20	1,4	..	..	..
2017	3	..	..	40	3,5	..	..	..
2016	2	..	..	20	1,3	..	..	..
2015	-	..	..	40	3,3	..	..	..
2014	4	..	..	10	1,0	..	..	..
2013	2	..	..	20	1,8	..	..	..

Anm.: Vattenhalt 14,0 %.

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

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

3) Total grödareal har redovisats i Statistiskt meddelande JO 16 SM 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 10b. Grain maize. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-
Östergötlands	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	3	..	..	40
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	25	4 200	3,8	1 010
Hallands	3	..	..	30
Västra Götalands	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	..	..	0
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	24	4 080	3,0	850
Götalands mellanbygder	6	..	..	160
Götalands norra slättbygder	-	-	-	-
Svealands slättbygder	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	1	..	..	0
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	..	..	0
<b>Hela riket</b>				
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
2013	38	6 070	3,3	1 230
Genomsnitt 2013–2017	.	6 960	1,6	1 260

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 2018. Ekologisk odling****11a. Cereals for the production of grain. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta företag 1)	Areal, hektar 2)	Andel av total grödareal 2), 3)	Total skörd, ton	Medel- fel, procent
<b>Län</b>					
Stockholms	44	2 100	8,3	4 500	4,1
Uppsala	111	8 270	10,4	18 100	2,0
Södermanlands	78	5 260	10,4	10 000	2,2
Östergötlands	158	11 940	14,3	38 000	2,1
Jönköpings	29	1 450	18,8	3 100	9,6
Kronobergs	19	460	8,7	..	..
Kalmar	35	1 650	6,2	3 300	4,7
Gotlands	66	2 780	9,9	4 500	3,2
Blekinge	14	590	6,9	..	..
Skåne	113	8 410	4,0	20 000	1,4
Hallands	41	2 260	5,9	5 900	4,1
Västra Götalands	176	28 910	15,4	76 400	2,5
Värmlands	79	6 210	24,7	10 200	2,2
Örebro	69	4 930	10,2	13 200	1,9
Västmanlands	97	7 210	13,3	13 700	1,9
Dalarnas	68	4 180	25,3	7 800	2,7
Gävleborgs	51	2 700	21,4	4 500	6,7
Västernorrlands	25	800	29,6	1 400	3,4
Jämtlands	19	600	56,3	..	..
Västerbottens	25	1 170	15,7	2 600	2,5
Norrbottnens	13	380	13,6	..	..
<b>Produktionsområden</b>					
Götalands södra slättbygder	64	5 190	2,9	12 200	1,9
Götalands mellanbygder	159	7 960	7,2	16 900	1,5
Götalands norra slättbygder	252	31 380	13,7	93 000	1,8
Svealands slättbygder	435	30 980	11,6	63 600	0,9
Götalands skogsbygder	158	11 670	16,6	25 600	4,9
Mellersta Sveriges skogsb.	144	10 180	23,0	20 300	2,9
Nedre Norrland	79	3 190	22,1	6 000	5,3
Övre Norrland	39	1 540	14,9	3 700	2,0
<b>Hela riket</b>					
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	..
2013	..	89 720	9,2	261 600	..
Genomsnitt 2013–2017	.	96 200	.	313 500	..

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 1901.



**11b. Spannmål totalt. Skörd 2018. Konventionell odling**  
 11b. Cereals for the production of grain. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Total- skörd, ton	Medel- fel, procent
<b>Län</b>				
Stockholms	91	23 530	71 600	5,6
Uppsala	234	71 320	213 000	1,7
Södermanlands	171	45 150	157 500	2,1
Östergötlands	269	71 810	355 400	1,5
Jönköpings	43	5 860	15 000	12,6
Kronobergs	47	5 050	15 300	15,8
Kalmar	152	24 520	89 900	3,9
Gotlands	142	25 260	66 900	3,2
Blekinge	72	8 020	29 000	4,3
Skåne	567	203 220	799 100	1,1
Hallands	150	36 680	118 300	2,8
Västra Götalands	441	157 860	665 400	1,5
Värmlands	94	19 290	47 400	3,7
Örebro	151	43 360	151 800	1,9
Västmanlands	158	46 400	135 300	2,1
Dalarnas	67	12 310	32 300	4,2
Gävleborgs	77	9 840	24 400	5,3
Västernorrlands	23	1 890	3 800	10,8
Jämtlands	16	500	..	..
Västerbottens	63	6 410	19 100	2,5
Norrbottens	44	2 460	6 600	3,9
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	506	173 270	661 600	1,1
Götalands mellanbygder	455	102 000	367 400	1,8
Götalands norra slättbygder	576	196 940	914 200	1,1
Svealands slättbygder	847	237 650	747 000	1,0
Götalands skogsbygder	315	58 980	185 900	3,8
Mellersta Sveriges skogsb.	156	33 290	94 100	2,9
Nedre Norrland	106	11 400	29 400	5,2
Övre Norrland	111	8 830	25 500	2,1
<b>Hela riket</b>				
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	..
2013	..	883 290	4 734 200	..
Genomsnitt 2013–2017	.	906 330	5 536 100	..

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 2018. Ekologisk odling

### 12a. Peas. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	9	..	..	190	14,9	..	..	..
Uppsala	20	1 770	5,4	350	7,4	600	5,5	80
Södermanlands	12	..	..	270	18,6	..	..	..
Östergötlands	21	2 070	1,7	590	17,5	1 200	1,8	74
Jönköpings	1	..	..	0	1,5	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	3	..	..	20	3,3	..	..	..
Gotlands	16	..	..	140	7,5	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	14	..	..	270	18,2	..	..	..
Hallands	1	..	..	0	6,8	..	..	..
Västra Götalands	18	..	..	430	20,6	..	..	..
Värmlands	8	..	..	150	24,5	..	..	..
Örebro	8	..	..	190	15,1	..	..	..
Västmanlands	17	..	..	270	12,1	..	..	..
Dalarnas	15	..	..	280	82,4	..	..	..
Gävleborgs	7	..	..	120	62,7	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	..	..	0	100,0	..	..	..
Västerbottens	-	..	..	20	0,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	9	..	..	220	26,2	..	..	..
Götalands mellanbygder	24	1 240	4,1	210	6,8	300	4,2	55
Götalands norra slättbygder	33	2 250	3,9	820	16,6	1 800	4,0	84
Svealands slättbygder	66	1 810	1,8	1 170	10,6	2 100	7,5	83
Götalands skogsbygder	7	..	..	130	26,1	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	31	2 040	3,3	700	62,7	1 400	3,8	94
Nedre Norrland	-	..	..	40	68,3	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	20	0,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	116	2 690	3,2	1 840	15,1	5 000	5,0	77
Genomsnitt 2013–2017	.	2 530	0,9	2 620	.	6 700	1,3	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling

### 12b. Peas. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	34	1 650	3,0	1 110
Uppsala	118	2 200	1,9	4 340
Södermanlands	36	2 350	3,7	1 180
Östergötlands	92	2 790	2,8	2 780
Jönköpings	3	..	..	70
Kronobergs	-	..	..	10
Kalmar	23	2 410	5,0	620
Gotlands	62	1 960	4,8	1 770
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	30	2 380	6,8	1 220
Hallands	3	..	..	80
Västra Götalands	43	2 490	4,3	1 660
Värmlands	14	..	..	330
Örebro	40	2 470	4,1	1 040
Västmanlands	64	2 290	2,9	1 940
Dalarnas	8	..	..	60
Gävleborgs	5	..	..	60
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	..	..	0
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	18	..	..	700
Götalands mellanbygder	96	2 240	3,4	2 900
Götalands norra slättbygder	117	2 690	2,6	4 110
Svealands slättbygder	299	2 190	1,2	9 800
Götalands skogsbygder	13	..	..	360
Mellersta Sveriges skogsb.	30	2 180	6,0	390
Nedre Norrland	2	..	..	20
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	322	3 490	1,3	10 300
Genomsnitt 2013–2017	.	3 630	0,5	17 000

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 2018. Ekologisk odling

#### 13a. Field beans. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	5	..	..	40	100,0	..	..	..
Uppsala	17	..	..	460	72,9	..	..	..
Södermanlands	18	..	..	540	51,5	..	..	..
Östergötlands	64	1 250	3,0	1 640	42,8	2 000	4,4	95
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	20	69,3	..	..	..
Kalmar	7	..	..	150	100,0	..	..	..
Gotlands	10	..	..	290	49,9	..	..	..
Blekinge	1	..	..	20	14,1	..	..	..
Skåne	47	1 280	4,1	1 060	24,3	1 400	3,9	78
Hallands	13	..	..	440	18,3	..	..	..
Västra Götalands	74	1 170	6,8	4 140	38,6	4 800	7,9	83
Värmlands	13	..	..	360	37,5	..	..	..
Örebro	9	..	..	220	29,7	..	..	..
Västmanlands	18	..	..	440	43,4	..	..	..
Dalarnas	2	..	..	20	67,5	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	30	0,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	28	1 210	4,5	880	17,4	1 100	5,6	72
Götalands mellanbygder	41	1 470	2,6	950	69,2	1 400	2,8	115
Götalands norra slättbygder	117	1 130	5,7	4 710	37,5	5 300	6,5	82
Svealands slättbygder	79	930	2,1	2 060	47,0	1 900	2,6	72
Götalands skogsbygder	27	1 510	7,5	810	35,4	1 200	10,6	105
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	420	85,9	..	..	..
Nedre Norrland	-	..	..	0	60,2	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	30	0,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	296	3 080	1,2	7 600	43,5	23 400	1,2	82
Genomsnitt 2013–2017	.	3 050	0,8	9 300	.	28 400	0,8	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling

#### 13b. Field beans. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	1	..	..	20
Uppsala	2	..	..	90
Södermanlands	11	..	..	410
Östergötlands	57	1 310	6,4	2 150
Jönköpings	4	..	..	80
Kronobergs	1	..	..	10
Kalmar	6	..	..	40
Gotlands	9	..	..	280
Blekinge	6	..	..	110
Skåne	58	1 630	6,1	3 350
Hallands	50	1 660	3,7	1 980
Västra Götalands	121	1 410	5,6	6 370
Värmlands	11	..	..	620
Örebro	16	..	..	500
Västmanlands	11	..	..	570
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	-	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	88	1 680	4,2	4 290
Götalands mellanbygder	26	1 270	8,6	460
Götalands norra slättbygder	160	1 370	4,8	7 740
Svealands slättbygder	49	1 290	7,6	2 100
Götalands skogsbygder	34	1 440	7,8	1 370
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	170
Nedre Norrland	-	..	..	0
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	193	3 740	1,5	9 880
Genomsnitt 2013–2017	.	3 840	0,8	15 100

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 2018. Ekologisk odling

### 14a. Winter rape. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	6	..	..	140	8,1	..	..	..
Uppsala	6	..	..	230	6,1	..	..	..
Södermanlands	11	..	..	290	6,6	..	..	..
Östergötlands	51	1 240	5,6	1 450	14,0	1 800	5,4	47
Jönköpings	7	..	..	190	43,0	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	20	19,7	..	..	..
Kalmar	6	..	..	150	3,8	..	..	..
Gotlands	27	590	5,1	490	11,3	300	5,1	43
Blekinge	5	..	..	110	12,1	..	..	..
Skåne	54	1 180	3,6	920	2,5	1 100	3,6	47
Hallands	7	..	..	90	3,3	..	..	..
Västra Götalands	51	1 560	2,4	2 470	20,0	3 800	2,4	55
Värmlands	2	..	..	50	20,2	..	..	..
Örebro	12	..	..	250	7,9	..	..	..
Västmanlands	8	..	..	280	15,4	..	..	..
Dalarnas	6	..	..	150	49,0	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	60	50,5	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	..	..	10	100,0	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	19	..	..	390	1,4	..	..	..
Götalands mellanbygder	70	1 040	3,6	1 210	6,9	1 300	3,5	45
Götalands norra slättbygder	86	1 460	2,7	3 140	15,1	4 600	2,7	52
Svealands slättbygder	43	850	2,6	1 150	7,8	1 000	3,0	46
Götalands skogsbygder	32	1 410	5,3	830	26,8	1 200	5,5	61
Mellersta Sveriges skogsb.	11	..	..	640	41,8	..	..	..
Nedre Norrland	1	..	..	0	9,2	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	10	100,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	128	1 750	2,7	1 990	2,8	3 500	2,7	53
Genomsnitt 2013–2017	.	2 310	0,7	4 280	.	10 000	0,7	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling**  
**14b. Winter rape. Harvest in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	38	1 740	3,9	1 550
Uppsala	89	1 590	3,5	3 470
Södermanlands	92	1 820	2,2	4 180
Östergötlands	168	2 640	1,9	8 690
Jönköpings	9	..	..	250
Kronobergs	6	..	..	90
Kalmar	71	3 010	2,1	3 840
Gotlands	95	1 360	3,4	3 800
Blekinge	30	2 600	3,8	810
Skåne	417	2 530	1,3	35 090
Hallands	66	1 940	3,8	2 590
Västra Götalands	199	2 860	1,6	9 880
Värmlands	9	..	..	200
Örebro	65	2 640	2,5	2 830
Västmanlands	46	1 420	4,2	1 480
Dalarnas	8	..	..	170
Gävleborgs	3	..	..	50
Västernorrlands	-	..	..	0
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	366	2 520	1,3	28 460
Götalands mellanbygder	275	2 290	2,0	16 380
Götalands norra slättbygder	331	2 800	1,3	17 500
Svealands slättbygder	335	1 860	1,5	13 430
Götalands skogsbygder	74	2 320	4,4	2 260
Mellersta Sveriges skogsb.	29	2 330	4,9	910
Nedre Norrland	1	..	..	20
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	942	3 270	0,8	69 560
Genomsnitt 2013–2017	.	3 520	0,2	81 350

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. Vårrops. Skörd 2018. Ekologisk odling

### 15a. Spring rape. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	2	..	..	20	2,1	..	..	..
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	..	..	100	13,8	..	..	..
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	1	..	..	20	25,2	..	..	..
Kronobergs	-	..	..	20	34,5	..	..	..
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	2	..	..	30	3,8	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	-	-	-	-	-	-	-	-
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	1	..	..	20	2,3	..	..	..
Värmlands	1	..	..	10	5,1	..	..	..
Örebro	2	..	..	20	4,5	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	..	..	0	100,0	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	2	..	..	30	2,8	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	1,5	..	..	..
Svealands slättbygder	4	..	..	130	2,7	..	..	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	20	2,9	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	20	7,0	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..
2013	20	1 060	19,0	320	0,6	300	23,9	56
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	210	.	..	..	.

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 1901.

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. Vårrops. Skörd 2018. Konventionell odling

### 15b. Spring rape. Harvest in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	19	..	..	1 040
Uppsala	42	1 390	3,9	1 490
Södermanlands	15	..	..	610
Östergötlands	26	1 510	7,8	1 160
Jönköpings	2	..	..	50
Kronobergs	4	..	..	40
Kalmar	4	..	..	90
Gotlands	23	1 830	8,6	790
Blekinge	2	..	..	40
Skåne	12	..	..	540
Hallands	10	..	..	360
Västra Götalands	14	..	..	690
Värmlands	11	..	..	270
Örebro	16	..	..	520
Västmanlands	27	1 570	3,1	1 040
Dalarnas	1	..	..	20
Gävleborgs	3	..	..	30
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	..	..	0
Västerbottens	1	..	..	0
Norrbottens	-	..	..	0
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	13	..	..	670
Götalands mellanbygder	30	1 750	7,3	930
Götalands norra slättbygder	32	1 520	6,7	1 410
Svealands slättbygder	128	1 370	1,9	4 870
Götalands skogsbygder	19	..	..	520
Mellersta Sveriges skogsb.	8	..	..	320
Nedre Norrland	1	..	..	20
Övre Norrland	1	..	..	10
<b>Hela riket</b>				
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
2013	959	1 900	0,8	50 560
Genomsnitt 2013–2017	.	1 980	0,8	16 540

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 2018. Ekologisk odling

### 16a. Winter turnip rape. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	8	..	..	110	54,0	..	..	..
Södermanlands	-	..	..	0	3,4	..	..	..
Östergötlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	2	..	..	100	100,0	..	..	..
Värmlands	1	..	..	0	100,0	..	..	..
Örebro	1	..	..	10	36,9	..	..	..
Västmanlands	11	..	..	180	100,0	..	..	..
Dalarnas	1	..	..	20	80,4	..	..	..
Gävleborgs	1	..	..	30	100,0	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	1	..	..	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	40	83,6	..	..	..
Svealands slättbygder	21	650	4,1	310	65,9	200	4,1	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	60	81,9	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	50	86,5	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..
2013	12	..	..	170	53,3	..	..	..
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	420	.	..	..	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling****16b. Winter turnip rape. Harvest in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	2	..	..	30
Uppsala	7	..	..	100
Södermanlands	2	..	..	70
Östergötlands	-	..	..	10
Jönköpings	-	..	..	10
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	-	..	..	10
Gotlands	1	..	..	10
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	30
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	1	..	..	20
Västmanlands	1	..	..	0
Dalarnas	-	..	..	0
Gävleborgs	1	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	1	..	..	30
Götalands mellanbygder	1	..	..	30
Götalands norra slättbygder	-	..	..	10
Svealands slättbygder	13	..	..	170
Götalands skogsbygder	-	..	..	10
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	10
Nedre Norrland	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
2018	16	..	..	260
2017	14	..	..	420
2016	20	1 880	3,0	490
2015	13	..	..	420
2014	13	..	..	420
2013	3	..	..	150
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	380

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. Vårrybs. Skörd 2018. Ekologisk odling

### 17a. Spring turnip rape. Harvest in 2018. Organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	-	..	..	0	1,1	..	..	..
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	10	37,5	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	1	..	..	20	100,0	..	..	..
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	-	..	..	50	65,7	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	10	39,5	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	2	..	..	60	29,8	..	..	..
Gävleborgs	3	..	..	50	12,4	..	..	..
Västernorrlands	4	..	..	70	89,0	..	..	..
Jämtlands	1	..	..	10	100,0	..	..	..
Västerbottens	3	..	..	10	8,7	..	..	..
Norrbottens	2	..	..	30	95,4	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	-	..	..	50	0,0	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	31,8	..	..	..
Svealands slättbygder	-	..	..	0	0,2	..	..	..
Götalands skogsbygder	1	..	..	20	72,5	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	2	..	..	70	33,0	..	..	..
Nedre Norrland	8	..	..	130	25,1	..	..	..
Övre Norrland	5	..	..	40	31,3	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..
2013	20	970	3,4	370	13,4	400	4,2	67
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	380	.	..	..	.

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 1901.

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. Vårrybs. Skörd 2018. Konventionell odling****17b. Spring turnip rape. Harvest in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	-	..	..	30
Uppsala	3	..	..	80
Södermanlands	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	20
Jönköpings	-	..	..	0
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	-	..	..	10
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	-	..	..	20
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	-	..	..	20
Värmlands	2	..	..	40
Örebro	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-
Dalarnas	7	..	..	120
Gävleborgs	21	1 200	2,6	370
Västernorrlands	-	..	..	10
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	2	..	..	80
Norrbottens	1	..	..	0
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	-	..	..	70
Götalands mellanbygder	-	-	-	-
Götalands norra slättbygder	1	..	..	30
Svealands slättbygder	5	..	..	150
Götalands skogsbygder	-	..	..	10
Mellersta Sveriges skogsb.	7	..	..	120
Nedre Norrland	21	1 200	2,4	390
Övre Norrland	3	..	..	80
<b>Hela riket</b>				
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
2013	72	1 430	4,7	2 370
Genomsnitt 2013–2017	.	1 460	2,0	1 070

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 2018. Ekologisk odling****18a. Oil flax. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta 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)
<b>Län</b>								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	..	..	50	12,4	..	..	..
Östergötlands	-	..	..	10	0,8	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	1	..	..	10	19,5	..	..	..
Gotlands	-	..	..	0	100,0	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	3	..	..	20	9,6	..	..	..
Hallands	-	..	..	0	0,0	..	..	..
Västra Götalands	-	..	..	20	8,2	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	3	..	..	20	11,4	..	..	..
Götalands mellanbygder	1	..	..	10	14,4	..	..	..
Götalands norra slättbygder	-	..	..	20	0,8	..	..	..
Svealands slättbygder	-	..	..	50	4,4	..	..	..
Götalands skogsbygder	-	..	..	20	41,3	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	..	..	10	4,2	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..
2013	5	..	..	40	0,8	..	..	..
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	90	.	..	..	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling**  
**18b. Oil flax. Harvest in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>
<b>Län</b>				
Stockholms	4	..	..	160
Uppsala	12	..	..	330
Södermanlands	8	..	..	330
Östergötlands	51	1 200	5,0	1 880
Jönköpings	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-
Kalmar	2	..	..	40
Gotlands	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-
Skåne	7	..	..	200
Hallands	-	-	-	-
Västra Götalands	8	..	..	280
Värmlands	-	-	-	-
Örebro	6	..	..	120
Västmanlands	4	..	..	120
Dalarnas	-	-	-	-
Gävleborgs	1	..	..	0
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	6	..	..	170
Götalands mellanbygder	3	..	..	80
Götalands norra slättbygder	54	1 190	5,0	2 010
Svealands slättbygder	33	940	2,8	1 030
Götalands skogsbygder	-	..	..	30
Mellersta Sveriges skogsb.	6	..	..	160
Nedre Norrland	1	..	..	0
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	110	1 990	1,4	4 760
Genomsnitt 2013–2017	.	1 880	0,8	6 190

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 2018. Ekologisk odling

19a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	24	1 570	5,9	860	24,4	1 400	8,3	146
Uppsala	56	1 590	4,8	2 230	38,4	3 500	6,2	95
Södermanlands	59	1 140	3,7	2 280	40,9	2 600	6,0	62
Östergötlands	71	1 580	4,9	3 250	51,1	5 100	6,9	72
Jönköpings	58	1 720	5,2	3 020	28,6	5 200	6,3	88
Kronobergs	28	1 460	7,9	850	23,9	1 200	11,9	66
Kalmar	38	1 920	4,6	1 390	22,3	2 700	7,5	102
Gotlands	33	1 560	7,5	870	20,6	1 300	10,9	86
Blekinge	7	..	..	60	6,4	..	..	..
Skåne	77	1 920	3,1	2 040	28,2	3 900	6,0	105
Hallands	25	2 230	3,2	1 090	18,6	2 400	5,8	90
Västra Götalands	101	2 490	6,2	7 540	56,0	18 800	10,3	108
Värmlands	64	1 330	5,1	2 890	53,5	3 800	6,8	80
Örebro	53	2 040	6,0	1 640	59,8	3 300	7,7	..
Västmanlands	23	2 140	4,9	880	69,8	1 900	10,3	..
Dalarnas	35	1 870	6,8	960	51,2	1 800	11,0	..
Gävleborgs	42	1 820	4,9	1 670	59,1	3 000	9,9	98
Västernorrlands	40	1 330	5,0	750	34,5	1 000	7,5	60
Jämtlands	41	1 780	3,6	990	45,5	1 800	5,5	103
Västerbottens	34	2 040	4,6	580	43,4	1 200	5,7	93
Norrbottens	21	2 730	0,5	250	36,5	700	0,5	96
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	24	2 070	3,2	1 040	18,2	2 100	8,0	89
Götalands mellanbygder	98	1 890	2,8	2 660	25,4	5 000	4,6	109
Götalands norra slättbygder	105	2 440	6,1	6 340	64,4	15 500	10,7	96
Svealands slättbygder	229	1 570	2,5	8 510	41,3	13 300	3,4	99
Götalands skogsbygder	198	1 940	4,6	9 110	29,7	17 700	7,2	97
Mellersta Sveriges skogsb.	108	1 530	4,2	4 630	71,4	7 100	6,1	72
Nedre Norrland	109	1 650	2,7	2 940	40,6	4 800	5,8	81
Övre Norrland	59	2 190	3,0	1 020	45,9	2 200	3,9	80
<b>Hela riket</b>								
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
2013	626	3 110	2,3	17 670	48,2	54 900	3,6	79
Genomsnitt 2013–2017	.	3 320	0,9	18 030	.	60 200	1,7	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling**

19b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag 1)	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar
<b>Län</b>				
Stockholms	24	1 070	11,8	2 530
Uppsala	34	1 670	12,9	3 090
Södermanlands	40	1 840	12,1	3 680
Östergötlands	48	2 190	9,4	3 210
Jönköpings	46	1 950	12,4	7 690
Kronobergs	38	2 210	10,3	2 580
Kalmar	62	1 880	11,1	5 580
Gotlands	40	1 820	12,8	3 510
Blekinge	17	..	..	810
Skåne	66	1 830	7,1	6 190
Hallands	41	2 460	8,8	4 370
Västra Götalands	71	2 320	6,7	8 210
Värmlands	30	1 660	14,7	2 210
Örebro	17	..	..	1 120
Västmanlands	11	..	..	850
Dalarnas	17	..	..	1 090
Gävleborgs	27	1 850	12,3	1 540
Västernorrlands	27	2 210	10,5	1 380
Jämtlands	38	1 720	4,5	1 140
Västerbottens	41	2 200	6,1	820
Norrbottens	20	2 840	8,5	430
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	54	2 330	9,4	4 540
Götalands mellanbygder	110	1 730	8,2	8 170
Götalands norra slättbygder	80	2 540	5,9	4 710
Svealands slättbygder	134	1 580	7,5	11 680
Götalands skogsbygder	179	2 000	5,2	22 730
Mellersta Sveriges skogsb.	39	2 110	19,5	2 900
Nedre Norrland	92	2 030	5,4	4 220
Övre Norrland	67	2 720	4,8	1 370
<b>Hela riket</b>				
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
2013	379	3 950	4,8	20 360
Genomsnitt 2013–2017	.	3 970	2,6	23 390

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 2018. Ekologisk odling**  
**20a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel- fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	2	..	..	20	2,2	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	9	..	..	190	4,5	..	..	..
Gotlands	2	..	..	140	5,4	..	..	..
Blekinge	1	..	..	60	10,1	..	..	..
Skåne	7	..	..	150	2,9	..	..	..
Hallands	2	..	..	30	1,0	..	..	..
Västra Götalands	-	-	-	-	-	-	-	-
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	4	..	..	60	1,8	..	..	..
Götalands mellanbygder	17	..	..	490	4,8	..	..	..
Götalands norra slättbygder	1	..	..	20	1,8	..	..	..
Svealands slättbygder	-	-	-	-	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	1	..	..	20	1,1	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	-	-	-	-	-	-	-	-
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..
2013	15	..	..	250	1,7	..	..	..
Genomsnitt 2013–2017	.	..	..	270	.	..	..	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling**  
 20b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar
<b>Län</b>				
Stockholms	3	..	..	70
Uppsala	1	..	..	60
Södermanlands	3	..	..	120
Östergötlands	9	..	..	720
Jönköpings	3	..	..	80
Kronobergs	3	..	..	50
Kalmar	78	7 150	3,9	4 030
Gotlands	42	7 190	8,2	2 440
Blekinge	15	..	..	580
Skåne	70	8 870	4,7	5 070
Hallands	35	7 910	4,7	2 580
Västra Götalands	10	9 650	4,6	680
Värmlands	3	..	..	130
Örebro	1	..	..	30
Västmanlands	2	..	..	50
Dalarnas	1	..	..	10
Gävleborgs	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	62	7 660	4,2	3 610
Götalands mellanbygder	155	7 640	3,1	9 670
Götalands norra slättbygder	11	..	..	930
Svealands slättbygder	13	..	..	460
Götalands skogsbygder	36	9 560	5,6	2 030
Mellersta Sveriges skogsb.	1	..	..	60
Nedre Norrland	1	..	..	10
Övre Norrland	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>				
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
2013	237	11 220	2,1	14 390
Genomsnitt 2013–2017	.	11 380	0,9	15 430

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 2018. Ekologisk odling

21a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar-skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Andel av total grödareal <sup>2), 3)</sup>	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>4)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	4	..	..	30	10,5	..	..	..
Uppsala	13	..	..	380	86,4	..	..	..
Södermanlands	12	..	..	190	60,0	..	..	..
Östergötlands	30	1 490	4,5	1 040	94,5	1 500	7,7	..
Jönköpings	8	..	..	590	24,3	..	..	..
Kronobergs	6	..	..	140	14,0	..	..	..
Kalmar	5	..	..	200	5,1	..	..	..
Gotlands	10	..	..	120	16,6	..	..	..
Blekinge	3	..	..	40	78,5	..	..	..
Skåne	7	..	..	200	38,9	..	..	..
Hallands	13	..	..	360	43,3	..	..	..
Västra Götalands	26	1 960	4,2	1 710	48,2	3 300	10,6	76
Värmlands	9	..	..	380	52,9	..	..	..
Örebro	8	..	..	120	100,0	..	..	..
Västmanlands	7	..	..	220	36,8	..	..	..
Dalarnas	11	..	..	400	77,1	..	..	..
Gävleborgs	11	..	..	960	57,2	..	..	..
Västernorrlands	11	..	..	460	37,5	..	..	..
Jämtlands	10	..	..	540	37,6	..	..	..
Västerbottens	11	..	..	510	19,8	..	..	..
Norrbottens	6	..	..	270	27,7	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	6	..	..	180	27,4	..	..	..
Götalands mellanbygder	20	2 270	2,5	350	10,2	800	4,6	98
Götalands norra slättbygder	45	1 700	3,1	1 950	68,0	3 300	7,6	59
Svealands slättbygder	48	1 600	11,0	1 100	54,7	1 800	22,0	133
Götalands skogsbygder	36	1 720	7,6	1 650	22,5	2 800	13,6	69
Mellersta Sveriges skogsb.	20	3 240	5,3	950	74,5	3 100	10,4	..
Nedre Norrland	28	2 530	13,8	1 750	43,8	4 400	13,2	102
Övre Norrland	18	..	..	900	24,0	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	78	2 860	7,7	2 940	23,4	8 400	11,6	52
Genomsnitt 2013–2017	.	3 850	5,0	4 300	.	17 200	8,3	.

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 1901.

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 2018. Konventionell odling

21b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming

Område	Antal under- sökta företag 1)	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar
<b>Län</b>				
Stockholms	9	..	..	390
Uppsala	9	..	..	440
Södermanlands	8	..	..	360
Östergötlands	15	..	..	910
Jönköpings	7	..	..	2 030
Kronobergs	13	..	..	930
Kalmar	18	..	..	3 300
Gotlands	16	..	..	710
Blekinge	2	..	..	100
Skåne	9	..	..	910
Hallands	8	..	..	410
Västra Götalands	21	2 570	14,4	3 040
Värmlands	10	..	..	760
Örebro	2	..	..	110
Västmanlands	7	..	..	370
Dalarnas	7	..	..	510
Gävleborgs	11	..	..	1 080
Västernorrlands	8	..	..	920
Jämtlands	7	..	..	930
Västerbottens	15	..	..	2 200
Norrbottens	7	..	..	800
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	10	..	..	480
Götalands mellanbygder	28	2 310	19,6	2 890
Götalands norra slättbygder	22	2 880	21,9	1 500
Svealands slättbygder	43	1 200	17,1	1 900
Götalands skogsbygder	46	2 500	16,3	7 710
Mellersta Sveriges skogsbygder	12	..	..	1 160
Nedre Norrland	25	2 480	21,3	2 890
Övre Norrland	23	2 470	17,3	3 100
<b>Hela riket</b>				
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
2013	67	5 510	10,6	9 710
Genomsnitt 2013–2017	.	5 150	4,7	13 770

Anm.: Torrsubstanshalt 100 %, vattenhalt 0 %.

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

**22a. Matpotatis. Skörd 2018. Ekologisk odling****22a. Table potatoes. Harvest in 2018. Organic farming**

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar-skörd red kg/ha <sup>2)</sup>	Medel-fel, procent	Areal, hektar <sup>3)</sup>	Andel av total grödareal <sup>3), 4)</sup>	Total skörd, ton	Medel-fel, procent	Ekol/konv hektarskörd, procent <sup>5)</sup>
<b>Län</b>								
Stockholms	1	..	..	10	10,0	..	..	..
Uppsala	0	..	..	30	20,2	..	..	..
Södermanlands	2	..	..	0	9,4	..	..	..
Östergötlands	5	..	..	50	2,8	..	..	..
Jönköpings	3	..	..	10	8,2	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	0	9,2	..	..	..
Kalmar	5	..	..	40	9,6	..	..	..
Gotlands	14	..	..	330	39,7	..	..	..
Blekinge	3	..	..	30	35,0	..	..	..
Skåne	26	24 550	1,6	380	6,3	9 400	1,6	84
Hallands	2	..	..	20	0,9	..	..	..
Västra Götalands	20	18 930	1,9	520	25,8	9 800	1,9	70
Värmlands	4	..	..	30	11,9	..	..	..
Örebro	1	..	..	50	11,5	..	..	..
Västmanlands	0	..	..	0	22,0	..	..	..
Dalarnas	15	..	..	140	17,9	..	..	..
Gävleborgs	7	..	..	90	53,1	..	..	..
Västernorrlands	2	..	..	20	11,2	..	..	..
Jämtlands	7	..	..	10	11,3	..	..	..
Västerbottens	4	..	..	10	6,0	..	..	..
Norrbottnens	3	..	..	10	3,6	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	15	..	..	240	5,1	..	..	..
Götalands mellanbygder	32	20 210	1,4	520	12,5	10 500	1,4	71
Götalands norra slättbygder	16	..	..	510	14,5	..	..	..
Svealands slättbygder	6	..	..	80	10,3	..	..	..
Götalands skogsbygder	16	..	..	90	12,5	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	12	..	..	140	24,2	..	..	..
Nedre Norrland	22	15 810	2,0	180	20,4	2 800	2,0	68
Övre Norrland	7	..	..	30	4,6	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	112	17 060	2,0	800	4,5	13 600	2,0	54
Genomsnitt 2013–2017	.	18 670	0,8	1 300	.	25 000	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 1901.

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 2018. Konventionell odling****22b. Table potatoes. Harvest in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd red, kg/ha <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar
<b>Län</b>				
Stockholms	4	..	..	70
Uppsala	3	..	..	120
Södermanlands	1	..	..	40
Östergötlands	32	36 000	1,6	1 730
Jönköpings	5	..	..	70
Kronobergs	4	..	..	50
Kalmar	11	..	..	360
Gotlands	14	..	..	500
Blekinge	4	..	..	50
Skåne	155	29 280	1,5	5 710
Hallands	40	35 880	2,3	1 860
Västra Götalands	47	27 220	2,5	1 490
Värmlands	13	..	..	220
Örebro	21	27 600	5,0	390
Västmanlands	-	..	..	0
Dalarnas	24	29 250	2,8	650
Gävleborgs	10	..	..	80
Västernorrlands	7	..	..	130
Jämtlands	8	..	..	100
Västerbottens	22	19 850	3,7	220
Norrbottnens	22	18 510	0,8	350
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	116	31 770	1,8	4 500
Götalands mellanbygder	99	28 450	2,4	3 630
Götalands norra slättbygder	71	31 870	1,6	3 020
Svealands slättbygder	31	26 270	5,7	740
Götalands skogsbygder	23	32 260	3,4	600
Mellersta Sveriges skogsb.	25	24 330	6,0	440
Nedre Norrland	38	23 380	4,5	700
Övre Norrland	45	19 000	1,4	580
<b>Hela riket</b>				
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
2013	684	31 650	0,6	17 010
Genomsnitt 2013–2017	.	32 320	0,3	16 000

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 2018. Ekologisk odling****23a. Temporary grasses. First cut in 2018. Organic farming**

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	Inbärgad 1:a skörd, kg/ha	Medel-fel, procent	Areal 1:a skörd, hektar <sup>2)</sup>	Medel-fel, procent	Total in-bärgad 1:a skörd, ton	Medel-fel, procent
<b>Län</b>							
Stockholms	9	..	..	..	..	..	..
Uppsala	15	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	21	1 580	11,5	10 930	4,2	17 200	12,2
Östergötlands	32	2 060	9,8	21 490	3,2	44 300	10,3
Jönköpings	24	2 230	8,6	11 590	3,9	25 900	9,4
Kronobergs	5	..	..	..	..	..	..
Kalmar	9	..	..	..	..	..	..
Gotlands	15	..	..	..	..	..	..
Blekinge	1	..	..	..	..	..	..
Skåne	29	2 060	4,9	11 370	3,4	23 400	6,0
Hallands	26	2 140	15,1	5 600	5,6	12 000	16,1
Västra Götalands	69	2 380	6,6	44 690	2,1	106 400	7,0
Värmlands	26	2 070	8,6	13 940	3,8	28 800	9,4
Örebro	22	2 250	9,1	8 180	3,9	18 400	9,9
Västmanlands	14	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	15	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	17	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	9	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	23	2 250	14,6	9 080	2,6	20 400	14,8
Västerbottens	18	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	14	..	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>							
Götalands södra slättbygder	33	2 290	6,6	3 990	4,0	9 100	7,7
Götalands mellanbygder	34	2 240	8,9	15 950	2,7	35 800	9,3
Götalands norra slättbygder	64	2 280	5,0	34 260	2,3	78 100	5,5
Svealands slättbygder	73	1 710	6,2	41 750	2,7	71 400	6,7
Götalands skogsbygder	72	2 160	6,6	53 430	2,1	115 600	6,9
Mellersta Sveriges skogsb.	53	2 160	6,3	26 400	2,3	57 100	6,7
Nedre Norrland	44	2 200	9,6	26 410	2,1	58 000	9,8
Övre Norrland	40	1 780	16,0	10 320	1,5	18 300	16,1
<b>Hela riket</b>							
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
2013	418	2 440	2,2	211 000	1,2	514 100	2,5
Genomsnitt 2013–2017	.	3 240	1,1	196 510	.	529 900	1,5

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 2018. Konventionell odling**  
**23b. Temporary grasses. First cut in 2018. Non-organic farming**

Område	Antal under- sökta företag <sup>1)</sup>	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, procent	Areal, hektar <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>					
Stockholms	15	..	..	..	..
Uppsala	33	1 800	7,1	25 050	4,3
Södermanlands	31	2 070	8,2	27 840	2,5
Östergötlands	40	2 480	7,7	39 630	2,1
Jönköpings	51	2 210	7,6	43 850	1,9
Kronobergs	27	2 850	8,9	24 390	3,2
Kalmar	52	2 700	8,2	51 420	1,7
Gotlands	30	2 690	9,2	26 330	1,3
Blekinge	8	..	..	..	..
Skåne	77	2 320	8,2	62 120	3,6
Hallands	48	2 520	11,0	31 090	2,7
Västra Götalands	113	2 520	4,4	92 670	1,9
Värmlands	36	1 810	7,7	30 080	3,0
Örebro	13	..	..	..	..
Västmanlands	15	..	..	..	..
Dalarnas	15	..	..	..	..
Gävleborgs	38	1 890	9,4	24 000	3,1
Västernorrlands	29	2 000	9,3	22 960	3,4
Jämtlands	19	..	..	..	..
Västerbottens	46	1 940	8,2	35 250	1,4
Norrbottens	19	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>					
Götalands södra slättbygder	53	2 630	10,2	29 700	3,5
Götalands mellanbygder	91	2 820	5,0	84 010	1,7
Götalands norra slättbygder	67	2 670	6,7	55 430	2,5
Svealands slättbygder	108	1 910	4,5	106 300	1,9
Götalands skogsbygder	219	2 330	4,0	202 070	1,4
Mellersta Sveriges skogsb.	66	1 840	5,5	57 680	2,5
Nedre Norrland	83	1 830	5,9	66 530	1,9
Övre Norrland	68	1 850	6,2	57 160	1,0
<b>Hela riket</b>					
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	..
2013	763	2 660	2,1	702 720	..
Genomsnitt 2013–2017	.	3 030	1,1	654 960	.

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 1901 med arealen ekologisk slåttervall.

## 24a. Slåttervall. Återväxt 2018. Ekologisk odling

### 24a. Temporary grasses. Regrowth in 2018. Organic farming

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha <sup>1)</sup>	Medelfel, procent	Total inbärgad återväxtskörd, ton	Medelfel, procent
<b>Län</b>				
Stockholms	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..
Södermanlands	1 540	20,1	16 900	20,6
Östergötlands	1 610	13,7	34 700	14,1
Jönköpings	1 270	16,4	14 700	16,8
Kronobergs	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..
Skåne	1 250	20,2	14 300	20,5
Hallands	1 950	19,4	10 900	20,2
Västra Götalands	1 670	8,7	74 800	8,9
Värmlands	770	17,9	10 800	18,3
Örebro	1 650	16,7	13 500	17,1
Västmanlands	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..
Jämtlands	1 120	13,3	10 200	13,5
Västerbottens	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	1 720	11,1	6 900	11,8
Götalands mellanbygder	1 370	10,1	21 900	10,4
Götalands norra slättbygder	1 690	6,9	57 900	7,3
Svealands slättbygder	1 470	9,9	61 400	10,2
Götalands skogsbygder	1 350	10,5	71 900	10,7
Mellersta Sveriges skogsb.	1 260	14,1	33 300	14,3
Nedre Norrland	1 160	11,0	30 500	11,2
Övre Norrland	1 320	24,7	13 700	24,8
<b>Hela riket</b>				
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
2013	1 370	4,5	288 100	4,6
Genomsnitt 2013–2017	1 650	2,2	322 100	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 2018. Konventionell odling****24b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2018. Non-organic farming**

Område	Inbärgad återväxt, kg/ha <sup>1)</sup>	Medelfel, procent
<b>Län</b>		
Stockholms	..	..
Uppsala	1 780	13,7
Södermanlands	1 860	15,8
Östergötlands	1 490	13,9
Jönköpings	1 600	11,7
Kronobergs	1 550	16,1
Kalmar	1 330	13,3
Gotlands	1 930	12,8
Blekinge	..	..
Skåne	2 010	9,0
Hallands	1 960	14,3
Västra Götalands	2 010	8,6
Värmlands	1 010	21,5
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	..	..
Gävleborgs	1 210	20,1
Västernorrlands	1 220	22,2
Jämtlands	..	..
Västerbottens	1 320	13,0
Norrbottnens	1 300	19,6
<b>Produktionsområden</b>		
Götalands södra slättbygder	2 090	14,4
Götalands mellanbygder	1 840	8,7
Götalands norra slättbygder	1 900	11,8
Svealands slättbygder	1 640	8,7
Götalands skogsbygder	1 690	5,1
Mellersta Sveriges skogsb.	1 290	12,6
Nedre Norrland	1 090	12,5
Övre Norrland	1 300	10,0
<b>Hela riket</b>		
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
2013	1 590	4,6
Genomsnitt 2013–2017	2 010	2,1

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 2018. Ekologisk odling****25a. Temporary grasses. Total production in 2018. Organic farming**

Område	Total inbärgad vallskörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medelfel, procent	Ekol/konv hektar-skörd, procent <sup>2)</sup>	Total inbärgad vallskörd, ton	Medelfel, procent
<b>Län</b>					
Stockholms	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..
Södermanlands	3 120	14,2	79	34 100	14,8
Östergötlands	3 680	10,3	92	79 000	10,8
Jönköpings	3 510	9,4	92	40 600	10,1
Kronobergs	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..
Skåne	3 310	7,1	76	37 600	7,9
Hallands	4 090	15,0	91	22 900	16,0
Västra Götalands	4 050	6,2	89	181 200	6,5
Värmlands	2 840	9,2	100	39 600	10,0
Örebro	3 900	9,6	..	31 900	10,3
Västmanlands	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..
Jämtlands	3 370	11,2	..	30 600	11,5
Västerbottens	..	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>					
Götalands södra slåttbygder	4 010	7,4	85	16 000	8,4
Götalands mellanbygder	3 620	6,9	78	57 700	7,4
Götalands norra slåttbygder	3 970	4,9	87	135 900	5,4
Svealands slåttbygder	3 180	6,7	90	132 800	7,2
Götalands skogsbygder	3 510	6,6	87	187 500	7,0
Mellersta Sveriges skogsb.	3 420	7,4	109	90 400	7,7
Nedre Norrland	3 350	7,8	115	88 600	8,1
Övre Norrland	3 100	18,4	99	32 000	18,5
<b>Hela riket</b>					
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
2013	3 800	2,3	89	802 200	2,6
Genomsnitt 2013–2017	4 350	1,3	.	852 000	1,5

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 2018. Konventionell odling**  
 25b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2018. Non-organic farming

Område	Total inbärgad vallskörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medelfel, procent
<b>Län</b>		
Stockholms	..	..
Uppsala	3 590	9,4
Södermanlands	3 930	10,3
Östergötlands	3 980	6,4
Jönköpings	3 810	7,9
Kronobergs	4 400	10,0
Kalmar	4 040	7,6
Gotlands	4 620	9,5
Blekinge	..	..
Skåne	4 330	7,6
Hallands	4 490	11,1
Västra Götalands	4 530	4,9
Värmlands	2 830	10,0
Örebro	..	..
Västmanlands	..	..
Dalarnas	..	..
Gävleborgs	3 100	8,7
Västernorrlands	3 220	12,9
Jämtlands	..	..
Västerbottens	3 260	7,2
Norrbottnens	2 920	10,8
<b>Produktionsområden</b>		
Götalands södra slättbygder	4 720	10,6
Götalands mellanbygder	4 660	5,0
Götalands norra slättbygder	4 570	6,2
Svealands slättbygder	3 550	5,6
Götalands skogsbygder	4 020	3,8
Mellersta Sveriges skogsb.	3 130	6,8
Nedre Norrland	2 920	6,4
Övre Norrland	3 150	5,7
<b>Hela riket</b>		
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
2013	4 250	2,4
Genomsnitt 2013–2017	5 040	1,2

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 2018. Ekologisk odling. Arealfördelning, hektar**

26. Temporary grasses and grazings in 2018. Organic farming. Distribution of acreage, hectares

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	Areal slåtter- och betesvall, hektar <sup>2)</sup>	Areal slåtter-vall, hektar	Medel-fel, procent	Areal betes-vall, hektar	Medel-fel, procent	Areal ej utnyttjad vall, hektar	Medel-fel, procent
<b>Län</b>								
Stockholms	9	6 910	..	..	..	..	..	..
Uppsala	19	12 950	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	22	14 120	10 930	4,2	3 200	15,7	0	-
Östergötlands	34	25 490	21 490	3,2	3 900	21,3	110	94,9
Jönköpings	25	13 590	11 590	3,9	1 890	24,5	110	84,6
Kronobergs	5	5 210	..	..	..	..	..	..
Kalmar	10	8 340	..	..	..	..	..	..
Gotlands	16	7 750	..	..	..	..	..	..
Blekinge	1	1 720	..	..	..	..	..	..
Skåne	41	13 960	11 370	3,4	2 590	22,2	0	-
Hallands	27	7 060	5 600	5,6	1 180	35,6	280	67,6
Västra Götalands	75	58 520	44 690	2,1	13 660	9,2	170	82,9
Värmlands	27	20 510	13 940	3,8	6 030	11,2	540	96,3
Örebro	22	11 260	8 180	3,9	2 110	17,5	980	90,5
Västmanlands	16	6 950	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	16	9 810	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	19	14 070	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	9	8 270	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	23	10 470	9 080	2,6	1 390	19,0	0	-
Västerbottens	19	6 620	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	16	2 970	..	..	..	..	..	..
			-					
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands s:a slättbygder	39	5 340	3 990	4,0	930	20,3	420	64,0
Götalands mellanbygder	40	19 850	15 950	2,7	3 900	12,7	0	-
Götalands n:a slättbygder	72	43 940	34 260	2,3	9 250	11,5	430	75,2
Svealands slättbygder	80	57 850	41 750	2,7	14 340	9,4	1 760	78,4
Götalands skogsbygder	76	63 710	53 430	2,1	9 920	13,8	360	82,1
Mellersta Sveriges skogsb.	56	33 460	26 400	2,3	6 170	10,3	890	66,8
Nedre Norrland	45	30 840	26 410	2,1	4 430	14,4	0	-
Övre Norrland	43	11 560	10 320	1,5	550	29,1	690	91,4
			-					
<b>Hela riket</b>								
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
2013	438	255 680	211 000	1,2	38 930	6,0	2 380	28,5

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 2018. Ekologisk odling. Arealfördelning, procent**

27. Temporary grasses and grazings in 2018. Organic farming. Distribution of acreage, per cent

Område	Antal under-sökta företag <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>
<b>Län</b>					
Stockholms	9	..	..	..	20,4
Uppsala	19	..	..	..	28,6
Södermanlands	22	77,4	22,6	0,0	31,1
Östergötlands	34	84,3	15,3	0,4	36,6
Jönköpings	25	85,3	13,9	0,8	22,0
Kronobergs	5	..	..	..	15,3
Kalmar	10	..	..	..	12,9
Gotlands	16	..	..	..	21,9
Blekinge	1	..	..	..	12,0
Skåne	41	81,4	18,6	0,0	15,0
Hallands	27	79,3	16,7	4,0	15,7
Västra Götalands	75	76,4	23,3	0,3	33,2
Värmlands	27	68,0	29,4	2,6	34,9
Örebro	22	72,7	18,7	8,7	33,4
Västmanlands	16	..	..	..	28,5
Dalarnas	16	..	..	..	30,2
Gävleborgs	19	..	..	..	33,1
Västernorrlands	9	..	..	..	22,7
Jämtlands	23	86,7	13,3	0,0	32,7
Västerbottens	19	..	..	..	14,3
Norrbottens	16	..	..	..	12,4
<b>Produktionsområden</b>					
Götalands södra slättbygder	39	74,7	17,5	7,9	12,0
Götalands mellanbygder	40	80,4	19,6	0,0	17,4
Götalands norra slättbygder	72	78,0	21,1	1,0	39,4
Svealands slättbygder	80	72,2	24,8	3,0	30,5
Götalands skogsbygder	76	83,9	15,6	0,6	21,2
Mellersta Sveriges skogsb.	56	78,9	18,4	2,7	32,2
Nedre Norrland	45	85,6	14,4	0,0	28,3
Övre Norrland	43	89,3	4,8	6,0	15,3
<b>Hela riket</b>					
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
2013	438	82,5	15,2	0,9	22,7

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 1901.

**28. Spannmål. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

28. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	3,6	0,8	80	23,0	2,1	0,6	480	32,3
Uppsala	1,3	0,3	110	22,4	1,4	0,4	970	32,6
Södermanlands	2,4	0,5	130	20,7	2,0	0,7	900	33,1
Östergötlands	1,5	0,4	180	24,6	0,4	0,2	270	37,4
Jönköpings	1,2	1,2	20	87,4	9,3	6,1	540	71,8
Kronobergs	..	..	..	..	1,8	1,6	90	84,4
Kalmar	2,4	0,6	40	22,8	1,5	0,7	370	43,7
Gotlands	2,3	0,8	60	32,9	0,6	0,1	150	22,1
Blekinge	..	..	..	..	0,4	0,2	30	64,3
Skåne	0,6	0,1	50	9,3	0,1	0,1	290	46,1
Hallands	1,6	0,6	40	36,1	0,3	0,2	110	50,7
Västra Götalands	0,7	0,3	210	35,0	1,2	0,4	1 900	35,7
Värmlands	1,4	0,2	90	16,8	3,0	0,8	580	27,5
Örebro	1,7	0,1	80	5,9	2,0	0,5	870	24,0
Västmanlands	1,4	0,2	100	15,9	0,9	0,3	420	27,3
Dalarnas	2,5	0,6	100	25,2	1,2	0,8	140	63,4
Gävleborgs	5,5	2,7	150	58,9	1,9	0,9	180	52,9
Västernorrlands	6,7	0,6	50	10,0	0,1	0,0	0	28,5
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	0,9	0,0	10	1,2	1,2	0,5	70	42,8
Norrbottnens	..	..	..	..	1,5	0,4	40	24,5
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	0,7	0,2	30	35,9	0,1	0,0	170	36,6
Götalands mellanbygder	2,2	0,3	170	15,8	0,4	0,1	410	40,6
Götalands norra slättbygder	0,4	0,1	110	37,1	0,5	0,3	1 050	50,6
Svealands slättbygder	1,8	0,1	570	7,9	1,6	0,2	3 890	14,0
Götalands skogsbygder	2,6	0,7	310	26,9	3,3	0,9	1 970	27,0
Mellersta Sveriges skogsb.	2,3	0,3	230	17,0	2,1	0,6	700	26,5
Nedre Norrland	5,5	2,2	180	46,9	1,2	0,4	130	33,7
Övre Norrland	0,8	0,0	10	1,0	1,2	0,4	100	29,5
<b>Hela riket</b>								
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
2013	0,6	..	560	26,1	0,3	..	2 740	22,3

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



**29. Ärtor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

29. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	3,7	1,5	40	40,2
Uppsala	0,5	0,3	0	52,2	2,3	0,8	100	36,1
Södermanlands	..	..	..	..	3,5	2,5	40	70,1
Östergötlands	1,0	0,4	10	42,1	0,4	0,2	10	53,9
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Gotlands	..	..	..	..	0,5	0,3	10	63,7
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	..	..	..	..	6,4	3,8	80	59,3
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	..	..	..	..	0,4	0,3	10	84,0
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	2,6	2,2	30	86,6
Västmanlands	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	0,3	0,2	10	63,7
Götalands norra slättbygder	0,0	..	0	..	0,3	0,1	10	49,8
Svealands slättbygder	5,2	0,4	60	10,5	1,8	0,5	180	26,5
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	5,1	0,6	40	12,6	6,8	4,1	30	61,5
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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
2013	0,9	..	20	27,2	0,8	..	80	43,8

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

**30. Åkerbönor. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

30. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	1,3	0,5	20	37,5	9,4	4,2	200	44,9
Jönköpings	-	-	-	-	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	9,9	3,7	100	37,5	1,9	0,6	60	32,5
Hallands	..	..	..	..	2,4	1,4	50	59,0
Västra Götalands	12,1	3,6	500	30,0	7,1	3,7	460	52,1
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	10,6	4,7	90	42,9	1,8	0,8	80	42,9
Götalands mellanbygder	2,3	0,1	20	4,2	11,6	5,8	50	68,1
Götalands norra slättbygder	10,4	3,0	490	28,8	7,9	3,2	610	40,8
Svealands slättbygder	6,5	0,7	130	10,4	6,3	2,3	130	35,8
Götalands skogsbygder	4,0	2,1	30	51,2	8,0	3,8	110	49,4
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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
2013	0,3	..	20	45,3	0,0	..	0	..

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

**31. Raps och rybs. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

31. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	12,2	1,3	320	9,4
Uppsala	..	..	..	..	10,6	1,7	550	15,6
Södermanlands	..	..	..	..	8,1	1,3	390	16,7
Östergötlands	16,1	1,4	230	9,3	1,8	0,4	180	20,9
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	0,2	0,1	10	34,0
Gotlands	10,5	1,5	50	13,9	4,3	1,1	200	24,9
Blekinge	..	..	..	..	2,1	1,2	20	59,8
Skåne	0,2	0,0	0	5,2	1,7	0,5	610	29,1
Hallands	..	..	..	..	4,7	1,4	140	28,9
Västra Götalands	2,3	0,4	60	16,6	2,6	0,7	270	28,4
Värmlands	..	..	..	..	21,7	2,7	110	12,9
Örebro	..	..	..	..	5,7	1,2	190	21,5
Västmanlands	..	..	..	..	7,3	1,5	180	19,5
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	3,7	1,4	20	39,4
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	2,2	0,6	650	25,9
Götalands mellanbygder	4,2	0,6	50	12,7	2,1	0,7	360	31,3
Götalands norra slättbygder	5,4	0,6	170	11,6	2,2	0,5	420	20,6
Svealands slättbygder	15,5	0,9	250	6,0	9,4	0,7	1 760	7,2
Götalands skogsbygder	16,8	2,7	160	18,2	2,6	0,8	70	29,8
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	2,0	0,5	30	22,4
Nedre Norrland	..	..	..	..	3,9	1,6	20	41,7
Övre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	2,0	..	60	11,1	1,1	..	1 370	12,9

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

**32. Oljelin. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

32. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	-	-	-	-	..	..	..	..
Uppsala	-	-	-	-	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	4,7	1,8	90	38,6
Jönköpings	-	-	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Blekinge	-	-	-	-	-	-	-	-
Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västra Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	-	-	-	-	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	-	..	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	5,7	2,1	110	36,1
Svealands slättbygder	..	..	..	..	2,0	0,8	20	42,2
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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
2013	..	..	..	..	0,0	..	0	..

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

**33. Matpotatis. Ekologisk och konventionell odling. Obärgad areal 2018****Hektar och procent av grödarealen**

33. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	0,1	0,0	0	35,2
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	0,7	0,1	40	15,1
Hallands	..	..	..	..	0,0	0,0	0	22,6
Västra Götalands	..	..	..	..	0,9	0,9	10	95,5
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	0,7	0,2	0	21,7
Norrbottens	..	..	..	..	1,2	0,3	0	21,9
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	0,2	0,1	10	24,3
Götalands mellanbygder	0,0	..	0	..	1,4	0,4	50	27,7
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	0,6	0,5	20	85,0
Svealands slättbygder	..	..	..	..	2,4	0,9	20	36,9
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	0,0	..	0	..
Nedre Norrland	1,6	1,2	0	72,0	0,0	0,0	0	6,0
Övre Norrland	..	..	..	..	1,0	0,2	10	17,4
<b>Hela riket</b>								
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
2013	0,6	..	10	33,4	0,6	..	90	14,8

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

**34. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2018****Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

34. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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

Område	Höstvete				Vårvete			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
<b>Län</b>								
Stockholms	5,8	4,5	50	77,0	..	..	..	..
Uppsala	8,6	0,9	230	10,5	12,8	1,5	160	11,8
Södermanlands	7,2	0,6	120	8,2	27,7	2,5	250	8,9
Östergötlands	3,4	0,7	200	19,0	18,9	2,0	300	10,8
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	2,0	0,4	10	18,5	15,1	3,5	80	23,2
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	0,0	..	0	..	4,0	0,2	40	5,7
Hallands	..	..	..	..	5,8	1,2	40	20,7
Västra Götalands	1,4	0,1	70	9,7	7,5	0,9	270	11,7
Värmlands	..	..	..	..	14,6	2,4	150	16,6
Örebro	0,0	..	0	..	14,3	0,8	80	5,3
Västmanlands	1,0	0,2	20	21,0	15,0	1,5	160	9,9
Dalarnas	2,2	1,2	10	52,3	4,1	0,9	30	22,9
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottns	-	-	-	-	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	1,6	0,1	10	8,9	4,3	0,3	50	6,5
Götalands mellanbygder	2,8	0,5	40	17,0	14,1	2,2	150	15,5
Götalands norra slättbygder	2,5	0,3	210	12,7	10,9	0,9	430	8,5
Svealands slättbygder	5,1	0,6	400	12,3	17,5	0,7	850	4,0
Götalands skogsbygder	7,8	2,0	150	25,5	14,3	2,6	250	17,8
Mellersta Sveriges skogsb.	4,6	1,0	90	22,0	13,2	2,4	200	18,5
Nedre Norrland	..	..	..	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	..	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	0,6	..	60	14,3	4,4	..	770	10,1

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.

**34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2018**  
**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	..	..	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Östergötlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	3,8	1,4	20	36,4	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	0,5	0,4	10	75,9	..	..	..	..
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	7,9	1,7	50	21,1	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	0,5	0,4	10	75,8	..	..	..	..
Svealands slättbygder	1,5	0,2	10	16,1	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsby.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..	..
2013	2,6	..	50	6,6	..	..	..	..

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 2018**  
**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	21,8	3,2	130	14,7	31,5	3,2	180	10,2
Uppsala	21,7	2,5	520	11,4	14,5	2,0	340	13,9
Södermanlands	29,4	2,3	570	7,7	31,8	3,8	470	11,8
Östergötlands	14,6	2,2	440	14,8	33,6	4,1	900	12,3
Jönköpings	58,6	4,5	1 030	7,6	84,7	4,5	660	5,3
Kronobergs	62,2	8,5	240	13,6	68,7	5,8	270	8,4
Kalmar	36,0	4,4	310	12,2	..	..	..	..
Gotlands	25,9	3,0	310	11,5	16,5	3,2	90	19,5
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	11,4	1,3	540	11,1	24,2	2,9	400	12,2
Hallands	31,6	2,3	260	7,2	23,1	3,7	140	15,9
Västra Götalands	10,0	2,9	490	28,6	18,5	2,6	2 810	14,1
Värmlands	26,8	4,0	270	15,1	24,7	2,2	1 220	9,0
Örebro	14,1	2,6	200	18,4	25,0	3,3	590	13,1
Västmanlands	1,5	0,3	20	21,1	10,0	0,9	290	9,2
Dalarnas	17,1	4,5	240	26,1	9,9	1,2	150	12,5
Gävleborgs	26,2	4,2	430	16,1	27,4	5,8	350	21,3
Västernorrlands	25,4	1,7	180	6,7	..	..	..	..
Jämtlands	42,2	3,5	420	8,3	..	..	..	..
Västerbottens	10,7	1,4	100	12,8	..	..	..	..
Norrbottens	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	12,1	1,4	320	11,5	6,5	2,4	60	36,3
Götalands mellanbygder	18,7	1,5	750	8,0	27,4	2,1	370	7,6
Götalands norra slättbygder	8,8	2,0	500	22,4	17,7	2,6	2 240	14,6
Svealands slättbygder	18,6	1,2	1 460	6,2	18,3	0,9	2 270	5,1
Götalands skogsbygder	40,1	3,3	2 050	8,3	37,6	4,6	2 310	12,3
Mellersta Sveriges skogsby.	20,1	2,2	640	11,0	28,4	2,8	1 530	10,0
Nedre Norrland	32,1	2,9	980	8,9	35,3	8,1	370	22,8
Övre Norrland	9,9	1,0	140	9,7	..	..	..	..
<b>Hela riket</b>								
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
2013	7,5	..	1 650	10,3	9,4	..	3 130	9,9

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.



**34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2018**  
**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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

Område	Höstrågvete				Vårrågvete			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	..	..	..	..	-	-	-	-
Södermanlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	..	..	..	..	..	..	..	..
Hallands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västra Götalands	..	..	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	-	-	-	-
Götalands mellanbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	9,4	1,3	90	13,4	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	3,3	1,3	20	39,5	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket <sup>2)</sup></b>								
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	..	..	..	..
2013	3,0	..	90	19,2	..	..	..	..

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.

2) För åren 2013–2017 redovisas statistik för rågvete, som omfattar höstrågvete och vårrågvete.

**34 forts. Spannmål. Areal skördad som grönfoder 2018**  
**Hektar och procent av total areal med ekologisk odling <sup>1)</sup>**

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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

Område	Blandsäd				Majs			
	Grönfoderareal				Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent	Procent	Medelfel procent- enheter	Hektar	Medelfel, procent
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	77,8	2,0	880	2,6	-	-	-	-
Södermanlands	78,0	3,5	700	4,4	-	-	-	-
Östergötlands	86,6	2,8	1 220	3,3	..	..	..	..
Jönköpings	92,1	1,4	890	1,5	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	87,0	3,5	480	4,0	..	..	..	..
Gotlands	87,4	1,8	310	2,1	..	..	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..	..	..
Skåne	81,2	1,9	940	2,3	..	..	..	..
Hallands	73,0	3,0	620	4,2	..	..	..	..
Västra Götalands	65,1	3,0	3 410	4,6	-	-	-	-
Värmlands	74,6	2,5	1 190	3,3	-	-	-	-
Örebro	86,1	0,9	650	1,0	-	-	-	-
Västmanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Dalarnas	77,6	3,5	460	4,5	-	-	-	-
Gävleborgs	90,1	0,9	690	1,0	-	-	-	-
Västernorrlands	83,3	1,3	440	1,6	-	-	-	-
Jämtlands	100,0	0,0	530	0,0	-	-	-	-
Västerbottens	89,0	1,8	390	2,0	-	-	-	-
Norrbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	83,9	1,8	560	2,2	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	82,0	1,7	1 140	2,0	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	61,4	2,9	2 520	4,7	..	..	..	..
Svealands slättbygder	74,4	1,5	2 980	2,0	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	84,3	2,1	3 650	2,5	..	..	..	..
Mellersta Sveriges skogsby.	85,6	1,6	1 980	1,9	-	-	-	-
Nedre Norrland	89,6	1,0	1 410	1,1	-	-	-	-
Övre Norrland	92,4	1,2	680	1,3	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..	..
2013	58,7	..	11 120	2,3	..	..	..	..

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 2018 Hektar och procent av total areal med ekologisk odling <sup>1)</sup>

34 cont. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018

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

Område	Spannmål totalt <sup>2)</sup>			
	Grönfoderareal			
	Procent	Medelfel, procent-enheter	Hektar	Medelfel, procent
<b>Län</b>				
Stockholms	27,3	1,8	790	6,9
Uppsala	20,7	1,2	2 160	5,7
Södermanlands	29,5	1,3	2 200	4,3
Östergötlands	20,4	1,4	3 070	6,6
Jönköpings	66,1	2,9	2 830	4,4
Kronobergs	62,8	3,9	780	6,1
Kalmar	47,2	2,1	1 470	4,3
Gotlands	26,5	1,9	1 010	6,9
Blekinge	..	..	..	..
Skåne	20,0	0,9	2 100	4,4
Hallands	32,7	2,1	1 100	6,6
Västra Götalands	19,8	1,6	7 120	7,8
Värmlands	31,6	1,3	2 870	4,3
Örebro	24,2	1,4	1 570	5,6
Västmanlands	10,8	0,6	870	5,7
Dalarnas	17,8	1,6	900	9,2
Gävleborgs	36,2	3,0	1 530	8,7
Västernorrlands	47,7	1,9	730	4,1
Jämtlands	62,3	2,6	990	4,2
Västerbottens	32,1	1,8	550	4,7
Norrbottnens	39,8	0,2	250	0,4
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	17,2	1,0	1 080	6,8
Götalands mellanbygder	27,9	1,0	3 080	3,4
Götalands norra slättbygder	16,1	1,3	6 010	7,6
Svealands slättbygder	20,8	0,5	8 150	2,4
Götalands skogsbygder	42,3	2,4	8 560	5,6
Mellersta Sveriges skogsb.	30,5	1,3	4 470	4,4
Nedre Norrland	46,9	2,4	2 820	5,4
Övre Norrland	39,2	1,3	990	3,3
<b>Hela riket</b>				
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
2013	16,1	..	17 150	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 2018****Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

35. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	..	..	..	..
Uppsala	8,0	1,3	30	15,7	29,6	2,8	190	9,6
Södermanlands	..	..	..	..	14,7	1,9	90	12,7
Östergötlands	3,5	0,7	20	18,7	14,2	2,9	270	20,7
Jönköpings	..	..	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	-	-	-	-	..	..	..	..
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	..	..	..	..
Skåne	..	..	..	..	6,5	0,3	70	4,7
Hallands	..	..	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	..	..	..	..	17,3	2,9	870	16,6
Värmlands	..	..	..	..	..	..	..	..
Örebro	..	..	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	..	..	..	..	19,3	2,6	100	13,2
Dalarnas	..	..	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	11,8	3,0	120	25,9
Götalands mellanbygder	4,0	1,0	10	24,5	10,7	0,7	110	6,4
Götalands norra slättbygder	2,1	0,4	20	19,7	16,6	2,4	940	14,4
Svealands slättbygder	14,1	6,3	190	44,8	19,1	1,1	490	5,6
Götalands skogsbygder	..	..	..	..	28,1	5,9	320	21,1
Mellersta Sveriges skogsb.	13,3	2,0	110	14,9	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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
2013	5,6	..	110	64,7	1,2	..	90	15,2

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.

**36. Raps/rybs och oljelin. Areal skördad som grönfoder 2018****Hektar och procent av total areal med ekologisk odling<sup>1)</sup>**

36. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2018

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
<b>Län</b>								
Stockholms	..	..	..	..	-	-	-	-
Uppsala	..	..	..	..	-	-	-	-
Södermanlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Östergötlands	24,9	1,9	480	7,9	-	-	-	-
Jönköpings	..	..	..	..	-	-	-	-
Kronobergs	..	..	..	..	-	-	-	-
Kalmar	..	..	..	..	..	..	..	..
Gotlands	0,0	..	0	..	-	-	-	-
Blekinge	..	..	..	..	-	-	-	-
Skåne	0,1	0,1	0	24,3	..	..	..	..
Hallands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västra Götalands	3,2	0,6	80	19,3	-	-	-	-
Värmlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Örebro	..	..	..	..	-	-	-	-
Västmanlands	8,8	1,9	40	22,0	-	-	-	-
Dalarnas	..	..	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Jämtlands	..	..	..	..	-	-	-	-
Västerbottens	..	..	..	..	-	-	-	-
Norrbottns	..	..	..	..	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>								
Götalands södra slättbygder	..	..	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	0,4	0,0	0	3,9	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	12,7	1,0	470	7,9	-	-	-	-
Svealands slättbygder	13,1	0,8	240	6,3	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	10,3	3,5	110	27,9	-	-	-	-
Mellersta Sveriges skogsb.	..	..	..	..	-	-	-	-
Nedre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	..	..	..	..	-	-	-	-
<b>Hela riket</b>								
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	..	..	..	..
2013	3,8	..	110	..	..	..	..	..

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 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

37. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2018. 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 <sup>1)</sup>	Bortfall av företag	
			Vägran	Annan orsak
<b>Län</b>				
Stockholms	52	51	0	1
Uppsala	130	125	5	0
Södermanlands	116	110	4	2
Östergötlands	206	192	9	5
Jönköpings	70	68	1	1
Kronobergs	34	31	3	0
Kalmar	60	58	1	1
Gotlands	85	80	2	3
Blekinge	20	19	1	0
Skåne	168	164	4	0
Hallands	51	50	1	0
Västra Götalands	219	210	6	3
Värmlands	111	109	1	1
Örebro	97	96	1	0
Västmanlands	116	111	2	3
Dalarnas	87	83	1	3
Gävleborgs	68	68	0	0
Västernorrlands	54	53	1	0
Jämtlands	52	50	1	1
Västerbottens	46	46	0	0
Norrbottnens	28	28	0	0
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	83	81	2	0
Götalands mellanbygder	216	207	5	4
Götalands norra slättbygder	301	284	10	7
Svealands slättbygder	547	528	12	7
Götalands skogsbygder	284	273	10	1
Mellersta Sveriges skogsb.	210	203	3	4
Nedre Norrland	149	147	2	0
Övre Norrland	80	79	0	1
<b>Hela riket</b>				
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
2013	1 877	1 767	55	55

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

**38. Matpotatis 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning.****Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall**

38. Table potatoes in 2018. 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 <sup>1)</sup>	Bortfall
<b>Län</b>			
Stockholms	2	2	0
Uppsala	1	0	1
Södermanlands	2	2	0
Östergötlands	7	6	1
Jönköpings	4	4	0
Kronobergs	2	2	0
Kalmar	6	6	0
Gotlands	19	18	1
Blekinge	3	3	0
Skåne	27	27	0
Hallands	3	3	0
Västra Götalands	26	23	3
Värmlands	4	4	0
Örebro	3	3	0
Västmanlands	0	0	0
Dalarnas	17	17	0
Gävleborgs	8	8	0
Västernorrlands	3	2	1
Jämtlands	8	8	0
Västerbottens	5	5	0
Norrbottens	3	3	0
<b>Produktionsområden</b>			
Götalands södra slättbygder	16	16	0
Götalands mellanbygder	38	37	1
Götalands norra slättbygder	21	18	3
Svealands slättbygder	9	8	1
Götalands skogsbygder	20	19	1
Mellersta Sveriges skogsb.	16	16	0
Nedre Norrland	25	24	1
Övre Norrland	8	8	0
<b>Hela riket</b>			
2018	153	146	7
2017	161	151	10
2016	163	154	9
2015	152	137	15
2014	138	128	10
2013	129	122	7

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

### 39. Slåttervall och betesvall 2018. Ekologisk odling. Undersökningens omfattning. Antal uttagna och undersökta företag samt bortfall

39. Temporary grasses and grazings in 2018. 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 <sup>1)</sup>	Bortfall
<b>Län</b>			
Stockholms	11	7	4
Uppsala	22	19	3
Södermanlands	27	26	1
Östergötlands	38	32	6
Jönköpings	25	23	2
Kronobergs	8	6	2
Kalmar	12	11	1
Gotlands	21	20	1
Blekinge	2	2	0
Skåne	44	41	3
Hallands	33	30	3
Västra Götalands	90	78	12
Värmlands	32	29	3
Örebro	23	22	1
Västmanlands	18	15	3
Dalarnas	17	14	3
Gävleborgs	33	29	4
Västernorrlands	11	10	1
Jämtlands	27	23	4
Västerbottens	21	20	1
Norrbottens	17	16	1
<b>Produktionsområden</b>			
Götalands södra slättbygder	45	43	2
Götalands mellanbygder	48	45	3
Götalands norra slättbygder	83	72	11
Svealands slättbygder	92	81	11
Götalands skogsbygder	88	76	12
Mellersta Sveriges skogsb.	66	58	8
Nedre Norrland	64	55	9
Övre Norrland	46	43	3
<b>Hela riket</b>			
2018	532	473	59
2017	501	447	54
2016	500	457	43
2015	476	419	57
2014	500	451	49
2013	500	441	56

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

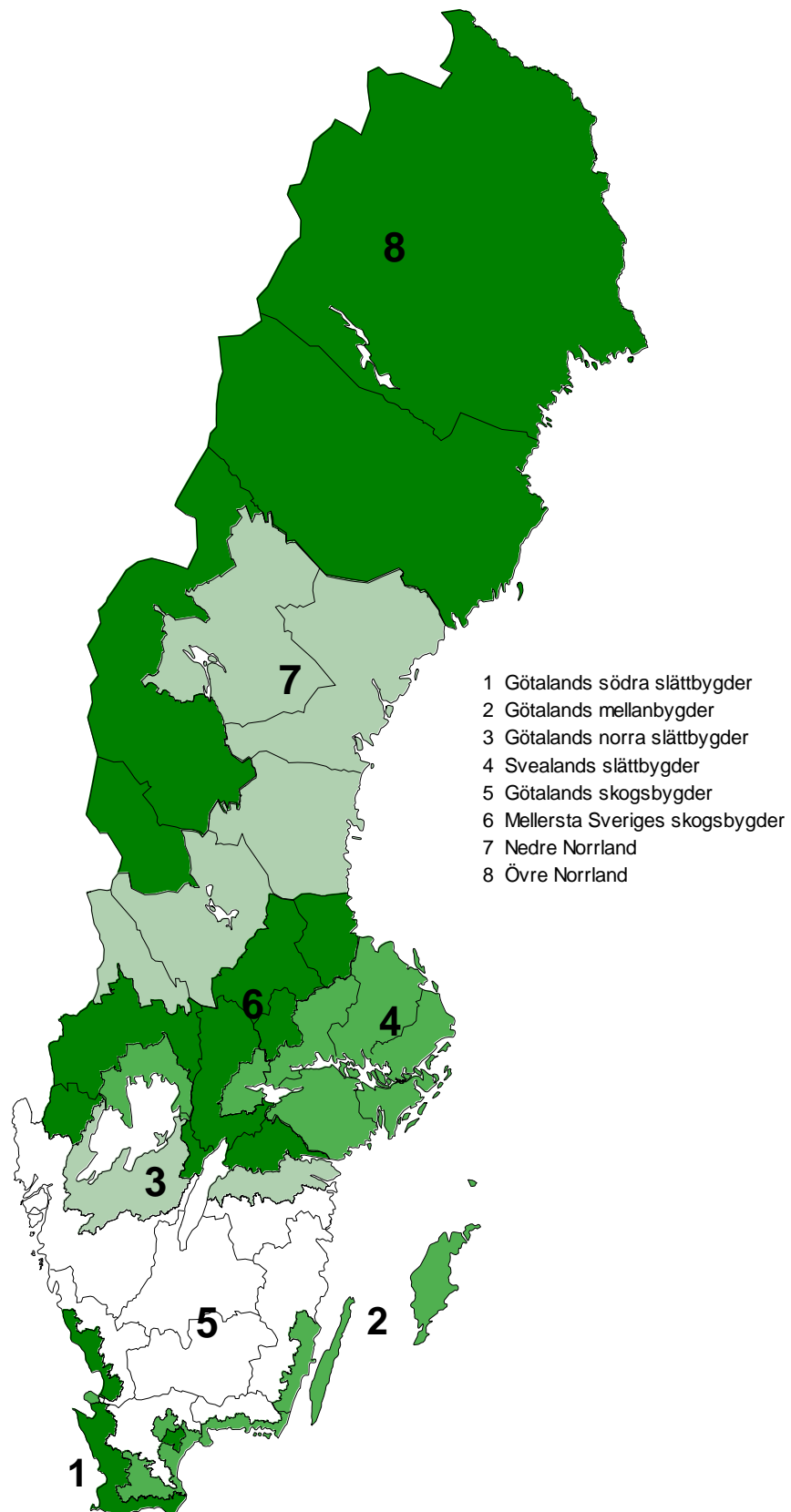


## Kartor

---

### 1. Produktionsområden (PO8)

#### 1. Production areas (PO8)

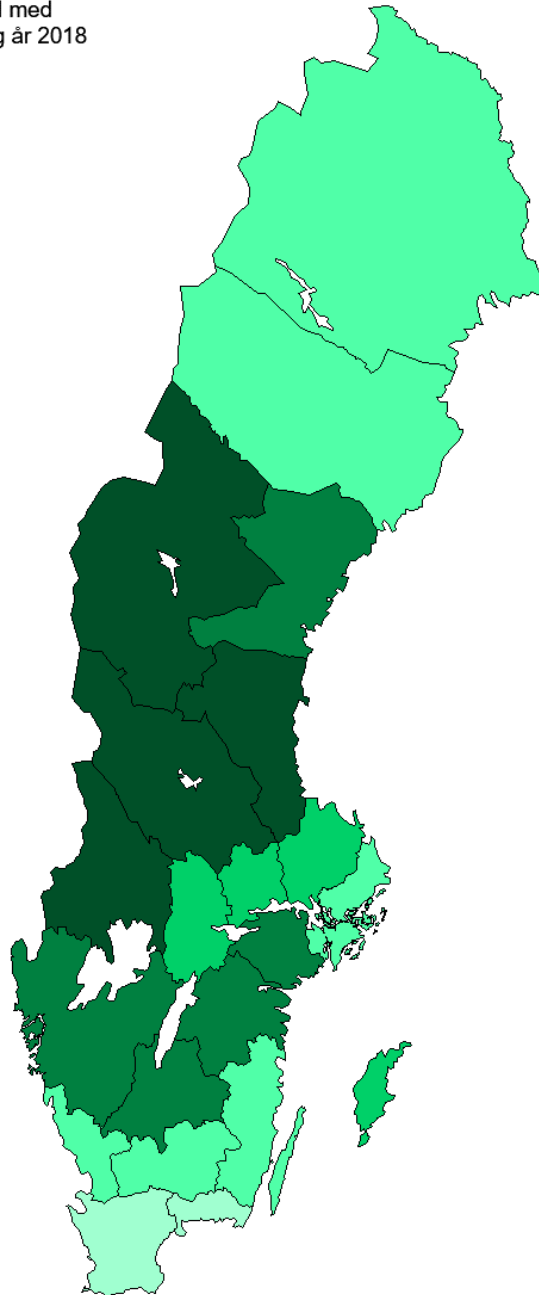


## 2. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på länsnivå 2018

2. Organically grown arable land as a percentage of total arable land at county level in 2018

Andel åkerareal med ekologisk odling år 2018

25-34	(4)
20-24	(5)
15-19	(4)
10-14	(6)
5-9	(2)

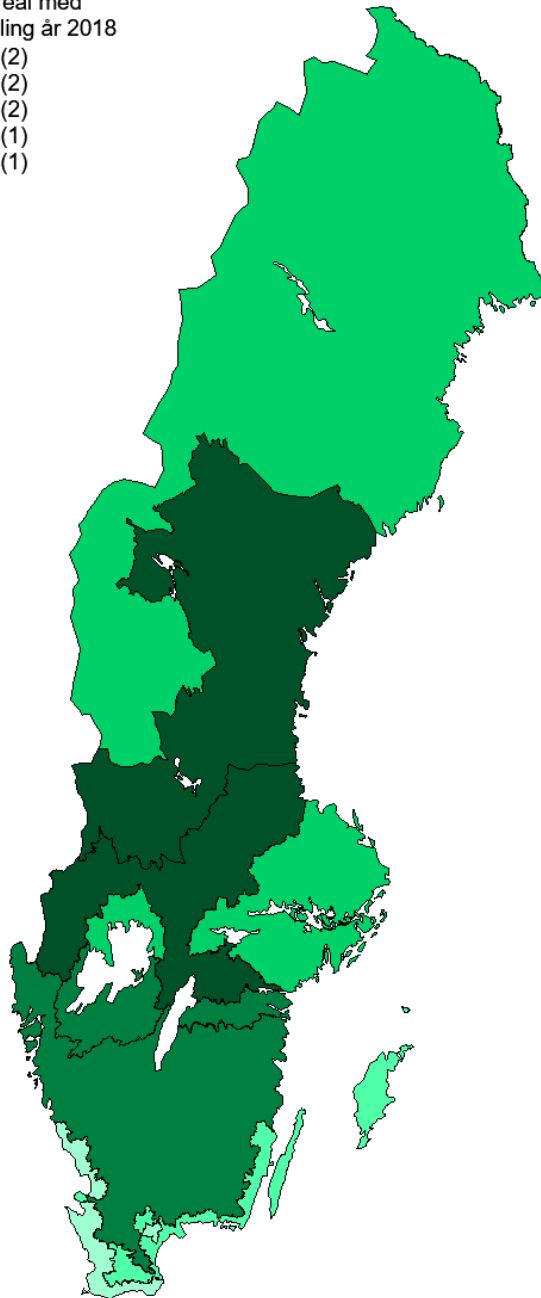


### 3. Ekologiskt odlad åkerareal i procent av total åkerareal på produktionsområdesnivå 2018

3. Organically grown arable land as a percentage of the total arable land on the production area level in 2018

Andel åkerareal med ekologisk odling år 2018

25-31	(2)
20-24	(2)
15-19	(2)
10-14	(1)
4-9	(1)



## Fakta om statistiken

---

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

Skördeuppgifterna i tabellerna avser skörd från arealer med ekologisk odling under 2018. Hur stor del av denna areal som dessutom är omställd och därmed godkänd för produktion av grödor för försäljning med ekologisk märkning varierar från gröda till gröda.

### Statistikens ändamål och innehåll

Den population som statistiken för ekologisk odling ska belysa utgörs av jordbruksföretag med ekologisk odling under 2018.

Den population, som statistiken för konventionell odling ska belysa, utgörs av jordbruksföretag med konventionell odling under 2018. Areal för vilken det inte söktes ersättning för ekologisk odling har vid bearbetningen betraktats som konventionell odling.

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

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

- 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 höstvetete (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 och vårrybs. 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 2018. Två olika urval drogs: ett för spannmål, trindsäd och oljeväxter (1 870 företag) och ett för matpotatis (153 företag). Den ekologiskt respektive konventionellt odlade skörden av slåttervall 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 2018 1 500 företag i urvalet, varav 532 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 slåttervall 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 slåttervall. Tidigare omräknas grönfoderkvantiteterna till sin vikt i form av ensilage med 30,0 % torrsustanshalt och slåttervallkvantiteterna till sin vikt i form av hö med 83,5 % torrsustanshalt.

Med ledning av varje företags grödarealer framräknades för granskning företagets 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 3,6 % (68 företag), varav vägrare 2,4 procentenheter (44 företag). Bortfallet av undersökningenheter för matpotatis var 4,6 % (7 företag). För vallundersökningen var bortfallet 11,1 % (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 1,8 % (34 företag). Övertäckningen var 9,8 % (15 företag) för undersökningen om matpotatis. För vallundersökningen om skörd från ekologiskt odlade arealer var övertäckningen 2,1 % (11 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 skattningsarna 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 2018 från de ordinarie skördeundersökningarna, där både den ekologiska och den konventionella odlingen ingår, har redovisats i Statistiska meddelanden JO 16 SM 1901.

Slutliga uppgifter om åkerarealens användning 2018 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 10 SM 1802.

Omställda arealer och arealer under omställning avseende år 2018 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 13 SM 1901: Ekologisk växtodling 2018.

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 1901. 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 kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.jordbruksverket.se> under Ta del av statistiken samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Kvalitetsdeklaration](#).

### **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

*If you would like to download the publication in PDF format, then please click on the link “Första sidan – I korta drag” above, then click on the link “Hela publikationen (PDF)”.*

This report provides final data for the year 2018 for organic and non-organic farming on yield per hectare and total production of cereals, dried pulses, oilseed 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 241 200 tonnes. This is about 7% of the total production of cereals.

The total production of oats from areas with organic farming is estimated at 57 500 tonnes or almost 16% of the total production of oats. For winter wheat the corresponding estimates are 72 200 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 6 400 tonnes. The total production of field beans from areas with organic farming is estimated at 11 600 tonnes. For peas, this production corresponds to about 13% of the total production of peas and for field beans, the organic share of the total production is about 33%.

The 2018 total harvest of rape and turnip rape from areas with organic farming is estimated at 10 400 tonnes, which is almost 5% of the total production of rape and turnip rape.

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

The sample of the 2018 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

Total production of table potatoes from areas with organic farming is estimated at 35 200 tonnes. This is almost 8% of the total production of table potatoes. The organic potato yield per hectare is 68% of the yield compared with non-organic farms.

The potato results are based on a survey with a sample of 153 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 739 700 tonnes dry matter which is a decrease with 16% compared with 2017. The production from areas with organic farming is about 22.5% of the total production. The yield per hectare is 90% for the organic farming compared with the non-organic farming. The results are based on a survey with a sample size of 532 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	27
1a. Winter wheat. Harvest in 2018. Organic farming	28
1b. Winter wheat. Harvest in 2018. Non-organic farming	29
2a. Spring wheat. Harvest in 2018. Organic farming	30
2b. Spring wheat. Harvest in 2018. Non-organic farming	31
3a. Rye. Harvest in 2018. Organic farming	32
3b. Rye. Harvest in 2018. Non-organic farming	33
4a. Winter barley. Harvest in 2018. Organic farming	34
4b. Winter barley. Harvest in 2018. Non-organic farming	35
5a. Spring barley. Harvest in 2018. Organic farming	36
5b. Spring barley. Harvest in 2018. Non-organic farming	37
6a. Oats. Harvest in 2018. Organic farming	38
6b. Oats. Harvest in 2018. Non-organic farming	39
7a. Winter triticale. Harvest in 2018. Organic farming	40
7b. Winter triticale. Harvest in 2018. Non-organic farming	41
8a. Spring triticale. Harvest in 2018. Organic farming	42
8b. Spring triticale. Harvest in 2018. Non-organic farming	43
9a. Mixed grain. Harvest in 2018. Organic farming	44
9b. Mixed grain. Harvest in 2018. Non-organic farming	45
10a. Grain maize. Harvest in 2018. Organic farming	46
10b. Grain maize. Harvest in 2018. Non-organic farming	47
11a. Cereals for the production of grain. Harvest in 2018. Organic farming	48
11b. Cereals for the production of grain. Harvest in 2018. Non-organic farming	49

12a. Peas. Harvest in 2018. Organic farming	50
12b. Peas. Harvest in 2018. Non-organic farming	51
13a. Field beans. Harvest in 2018. Organic farming	52
13b. Field beans. Harvest in 2018. Non-organic farming	53
14a. Winter rape. Harvest in 2018. Organic farming	54
14b. Winter rape. Harvest in 2018. Non-organic farming	55
15a. Spring rape. Harvest in 2018. Organic farming	56
15b. Spring rape. Harvest in 2018. Non-organic farming	57
16a. Winter turnip rape. Harvest in 2018. Organic farming	58
16b. Winter turnip rape. Harvest in 2018. Non-organic farming	59
17a. Spring turnip rape. Harvest in 2018. Organic farming	60
17b. Spring turnip rape. Harvest in 2018. Non-organic farming	61
18a. Oil flax. Harvest in 2018. Organic farming	62
18b. Oil flax. Harvest in 2018. Non-organic farming	63
19a. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming	64
19b. Cereals harvested green (excluding green maize). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming	65
20a. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming	66
20b. Green maize. Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming	67
21a. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Organic farming	68
21b. Annual plants harvested green (excluding cereals harvested green). Yield per hectare, crop area and total production in 2018. Non-organic farming	69
22a. Table potatoes. Harvest in 2018. Organic farming	70
22b. Table potatoes. Harvest in 2018. Non-organic farming	71
23a. Temporary grasses. First cut in 2018. Organic farming	72
23b. Temporary grasses. First cut in 2018. Non-organic farming	73
24a. Temporary grasses. Regrowth in 2018. Organic farming	74
24b. Temporary grasses. Regrowth per hectare in 2018. Non-organic farming	75
25a. Temporary grasses. Total production in 2018. Organic farming	76
25b. Temporary grasses. Total yield per hectare in 2018. Non-organic farming	77
26. Temporary grasses and grazings in 2018. Organic farming. Distribution of acreage, hectares	78
27. Temporary grasses and grazings in 2018. Organic farming. Distribution of acreage, per cent	79
28. Cereals. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	80
29. Peas. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	81
30. Field beans. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	82
31. Rape and turnip rape. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	83

32. Oil flax. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	84
33. Table potatoes. Organic and non-organic farming. Area not harvested in 2018	85
34. Cereals. Area harvested as green fodder in 2018	86
35. Peas and field beans. Area harvested as green fodder in 2018	92
36. Rape/turnip rape and oil flax. Area harvested as green fodder in 2018	93
37. Cereals, dried pulses and oilseed crops in 2018. Organic farming. The extent of the survey	94
38. Table potatoes in 2018. Organic farming. The extent of the survey	95
39. Temporary grasses and grazings in 2018. Organic farming. The extent of the survey	96

## List of terms

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

Stråsådesgrödor till grönfoder	Cereals harvested green
Total skörd	Total production
Trindsäd	Dried pulses
Vattenhalt	Moisture content
Våraps	Spring rape
Vårrys	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Åkerbönor	Field beans
Återväxt	Regrowth
Ärter	Peas
Antal företag	Number of holdings