

Skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter 2016

Preliminära uppgifter för riket

Production of cereal crops, dried pulses and oilseed crops in 2016
Preliminary results for the whole country

I korta drag

Lägre spannmålsskörd än förra året

Totalskörden av spannmål beräknas uppgå till drygt 5,4 miljoner ton under 2016. Den är 12 % mindre än förra årets stora spannmålsskörd och i nivå med genomsnittet för de senaste fem åren. Höstveteskörden som var rekordstor ifjol svarar för den största delen av minskningen, med 0,5 miljoner ton lägre totalskörd. Totalskördarna av råg, vårkorn och höstrågsvete är också betydligt lägre än föregående år.

Minskad raps- och rybsskörd

Totalskörden av raps och rybs beräknas preliminärt till 269 600 ton, vilket är 25 % mindre än föregående års resultat och 15 % mindre än femårsgenomsnittet. Minskningen är framförallt en följd av att både hektarskörden och odlingsarealen av höstraps minskade.

Ökade totalskördar av ärter och åkerbönor

Arealerna av ärter och åkerbönor har fortsatt att öka. I år var ökningen 13 respektive 20 % jämfört med föregående års stora arealer. Ökningen har i stor utsträckning skett i slättbygdsområdena. Totalskördarna av ärter och åkerbönor har preliminärt beräknats till 97 200 ton respektive 101 100 ton, vilket är 96 respektive 52 % mer än motsvarande femårsgenomsnitt. Hektarskörden av ärter tangerar tidigare rekordnivåer.

Utvintringskador och torka drog ner skördenivåerna

Försenad höstsådd förra hösten medförde att en del bestånd var svaga och hade svårt att klara vinterns påfrestningar. Det förekom även rapporter om torkskador som gjorde att utsädet inte grodde som det skulle efter höstbruket. Delar av de höstsådda arealerna kördes upp under våren. Det torra och kalla vädret under de höstsådda grödornas utvecklingsfas drog ner avkastningsnivåerna, och på en del gårdar gav de höstsådda grödorna faktiskt lägre hektarskördar än de vårsådda. Slutet av augusti och september erbjöd bra skördeväder på flertalet platser i landet.



Gerda Ländell, SCB, tfn 010-479 68 07, gerda.landell@scb.se

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

ISSN 1654-4226 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 15 november 2016.

URN:NBN:SE:SCB-2016-JO19SM1601_pdf.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Hektarskördarna jämfört med genomsnitten för de fem senaste åren och normskördarna	4
Totalskördarna jämfört med genomsnitten för de fem senaste åren	6
Mer än 5,4 miljoner ton spannmål har skördats i år	6
Mindre höstsådda och mer vårsådda spannmålsgrödor	6
Höstveteskörden minskade mest	6
Lägsta rågarealen någonsin	7
Mindre totalskörd av vårkorn	7
Hög hektarskörd och totalskörd av ärter	7
Fortsatt hög totalskörd av åkerbönor	8
Minskad totalskörd av raps och rybs	8
Totalskörden av oljelin ökade	8
Odlingsbetingelser	9
Obärgade arealer	9
Problem med viltskador	9
Kommentarer till tabellerna	9
Tabeller	10
1. Höstvete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	10
2. Vårvete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	10
3. Råg. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	10
4. Höstkorn. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	11
5. Vårkorn. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	11
6. Havre. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	11
7. Höstrågvete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	12
8. Vårårgvete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	12
9. Blandsäd. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	12
10. Ärtor. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	13
11. Åkerbönor. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	13
12. Höstraps. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	13
13. Vårhaps. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	14
14. Höstrybs. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	14
15. Vårrybs. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	14
16. Oljelin. Skörd 2016. Preliminära uppgifter	15
Fakta om statistiken	16
Detta omfattar statistiken	16
Definitioner och förklaringar	16
Så görs statistiken	17
Statistikens tillförlitlighet	17
Bra att veta	18
Annan statistik	18

In English	19
Summary	19
List of tables	20
List of terms	20

Statistiken med kommentarer

I detta Statistiska meddelande redovisas preliminära uppgifter på riksnivå om 2016 års skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter. Statistiken baseras på en rikstäckande undersökning där cirka 1 000 lantbrukare tillfrågats om skördeutfallet. Preliminära uppgifter för län och produktionsområden kommer att publiceras i mitten av december. Resultaten baseras då på uppgifter från drygt 4 000 lantbrukare. Slutliga resultat för 2016 kommer att redovisas under våren 2017. Skördestatistiken baseras normalt på underlag från alla odlingsformer som förekommer i landet. I slutet av juni 2017 redovisas också skörderesultat för ekologisk respektive konventionell odling.

Hektarskördarna jämfört med genomsnitten för de fem senaste åren och normskördarna

I tablå A redovisas preliminära hektarskördar för 2016, samt femårsgenomsnitt och normskördar för de aktuella grödorna. Normskördarna är beräknade utifrån en tidsserie av tidigare års hektarskördar och en trendfaktor. Se vidare under ”Bra att veta”. Åkerbönor har ingått i skördestatistiken sedan år 2004. För åkerbönor saknas därmed den långa tidsserie av hektarskördar som behövs för att beräkna en normskörd. Ju högre medelfelet är, desto mer osäker är den aktuella uppgiften. Se vidare under rubriken ”Statistikens tillförlitlighet”.

Tablå A. Hektarskördar 2016. Preliminära uppgifter för riket

Gröda	Hektarskörd 2016, kg/hektar ¹⁾	Medelfel, %	Femårsgenomsnitt, kg/hektar ¹⁾	Normskörd, kg/hektar ¹⁾
Höstvete	6 620	1,1	6 720	6 471
Vårvete	4 520	2,0	4 520	3 986
Råg	6 190	4,2	6 020	6 103
Höstkorn	5 660	2,4	5 910	5 773
Vårkorn	4 730	1,4	4 760	4 621
Havre	4 450	1,8	4 180	4 032
Höstrågvete ²⁾	5 590	3,5	5 440	5 348
Blandsäd	3 450	5,0	3 300	3 220
Ärter	3 840	1,9	3 140	2 947
Åkerbönor	3 360	3,2	3 460	-
Höstraps	3 000	1,6	3 530	3 642
Vårraps	2 270	3,6	1 950	1 834
Oljelin	2 020	3,3	1 720	1 896

1) Vattenhalt: 14,0 % för spannmål, 15,0 % för trindsäd och 9,0 % för oljeväxter.

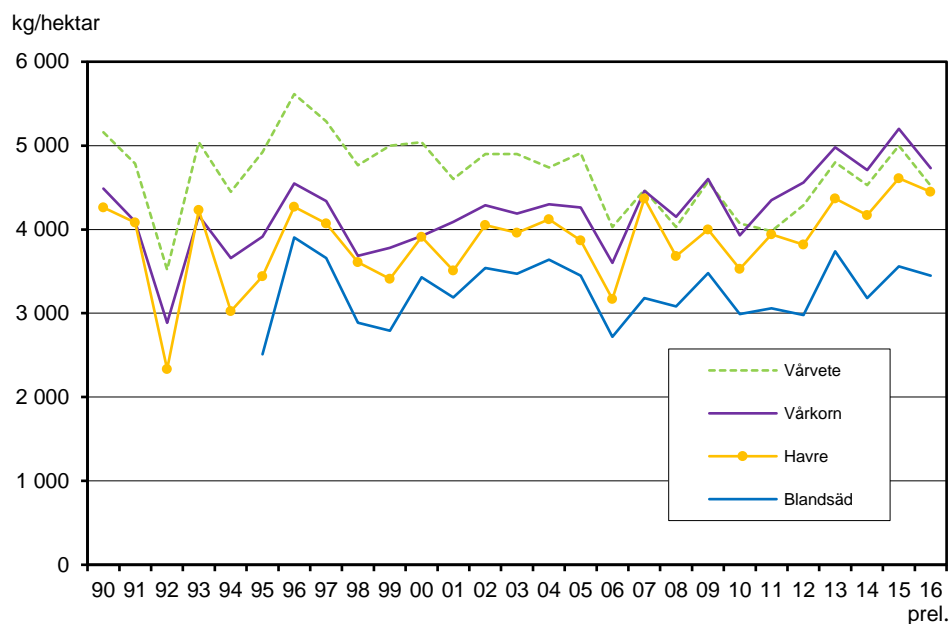
2) Femårsgenomsnittet och normskörden avser höstrågvete inklusive vårrågvete.

I figur A redovisas en tidsserie med hektarskördar för de vårsådda spannmålsgrödorna. Jämfört med föregående år är 2016 års hektarskördar för dessa grödor på samma nivå eller något lägre. Skillnaderna är delvis en effekt av att dessa vårgrödor gav förhållandevis höga avkastningsnivåer förra året. Jämfört med femårsgenomsnittet är 2016 års hektarskördar av vårvete och vårkorn på samma nivå medan havre ligger något högre. Hektarskörderna för blandsäd har ett högt medelfel vilket innebär att uppgiften är osäker.

Under de två åren 1992 och 2006 var det sommartorka som drog ner skördenivåerna. Vårvete, havre och blandsäd är grödor som sedan början av 2000-talet

haft en hög andel ekologisk odling, vilket bör beaktas när trenden för de senare åren analyseras för dessa grödor. Jämförelser av skördenivåer för ekologiskt respektive konventionellt odlade arealer redovisas i Statistiskt meddelanden benämnda ”Skörd för ekologisk och konventionell odling”.

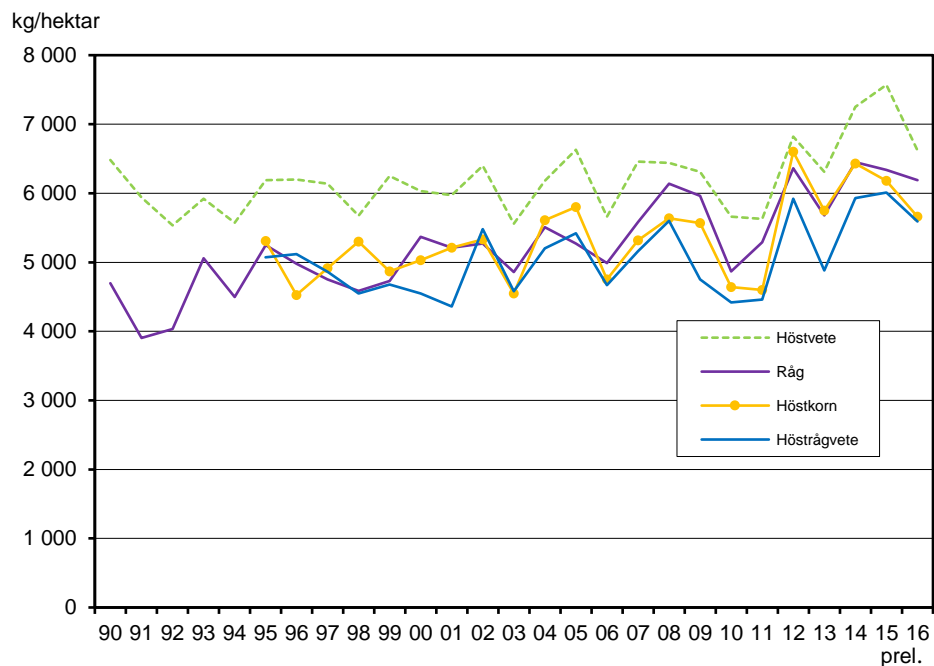
Figur A. Hektarskördar av vårsådda spannmålsgrödor 1990–2016



Anm. Vattenhalt 14,0 %.

Av figur B framgår det att hektarskördarna för de höstsådda spannmålsgrödorna är i nivå med eller lägre än förra årets resultat, då höstgrödorna överlag gav höga skördenivåer. Årets hektarskörd av höstvede blev för landet som helhet 13 % lägre än föregående års rekordhöga nivå. Det finns exempel på gårdsnivå att de höstsådda grödorna gett lägre hektarskördar än de vårsådda. För de mindre frekventa grödorna råg, höstkorn och höstrågvede är denna preliminära statistik osäker.

Figur B. Hektarskördar av höstsådda spannmålsgrödor 1990–2016



Anm. Vattenhalt 14,0 %. Rågvede avser höstrågvede inklusive vårrågvede under åren 1995–2014 och höstrågvede år 2015–2016.

Totalskördarna jämfört med genomsnittet för de fem senaste åren

I tablå B redovisas preliminära totalskördar för de grödor som ingår i undersökningen. Medelfelet är ett mått på de beräknade resultatens osäkerhet – ju högre medelfel desto osäkrare uppgift. Se vidare under ”Statistikens tillförlitlighet”. I tablå B redovisas även de procentuella skillnaderna mellan 2016 års totalskördar och motsvarande genomsnitt för de fem senaste åren. Stora procentuella skillnader beror ofta på att den odlade arealen har ökat eller minskat. Höstkorn, ärter och åkerbönor är exempel på grödor med ökad odlingsareal jämfört med genomsnittet för den föregående femårsperioden. Råg och vårraps har istället haft en minskad odlingsareal.

Tablå B. Totalskördar 2016. Preliminära uppgifter för riket

Gröda	Total skörd 2016 ton ¹⁾	Medelfel, %	Femårsgenomsnitt, ton ¹⁾	Skillnad, %
Höstvete	2 474 200	1,1	2 190 800	+13
Vårvete	332 900	2,4	363 400	-8
Råg	102 800	4,2	146 200	-30
Höstkorn	108 500	2,4	77 100	+41
Vårkorn	1 424 900	1,5	1 582 400	-10
Havre	774 700	2,0	737 100	+5
Höstrågvete ²⁾	153 900	3,6	163 400	-6
Blandsäd	60 000	11,1	58 900	+2
Spannmål, totalt³⁾	5 441 700	1,0	5 321 900	+2
Ärter	97 200	2,0	49 700	+96
Åkerbönor	101 100	3,2	66 500	+52
Höstraps	249 600	1,6	255 500	-2
Vårraps	17 200	3,6	58 900	-71
Raps/rybs, totalt⁴⁾	269 600	1,5	317 700	-15
Oljelin	16 900	3,3	14 000	+21

1) Vattenhalt: 14,0 % för spannmål, 15,0 % för trindsäd och 9,0 % för oljevaxter.

2) Femårsgenomsnittet avser höstrågvete inklusive vårrågvete för åren 2011–2014.

3) Innefattar även skörd av vårrågvete.

4) Innefattar även skörd av höstrybs och vårrybs.

Mer än 5,4 miljoner ton spannmål har skördats i år

Totalt för riket beräknas spannmålsskörden preliminärt till drygt 5,4 miljoner ton. Den är 12 % mindre än förra årets spannmålsskörd på samma nivå som genomsnittet för de senaste fem åren. Figur C visar hur spannmålsskördarna har varierat sedan år 1990.

Mindre höstsådda och mer vårsådda spannmålsgrödor

Den totala odlade spannmålsarealen var i samma storleksordning som föregående år. Fördelningen mellan höstsådda och vårsådda grödor har däremot ändrats. De höstsådda arealerna minskade med nästan 35 000 hektar, medan arealerna med de vårsådda spannmålsgrödorna ökade med uppemot 24 000 hektar. Denna omfördelning från högavkastande till lågavkastande grödor leder i sig till en minskning av den totala spannmålsskörden.

Höstveteskörden minskade mest

Den odlade arealen av höstvete minskade med 5 % jämfört med förra året men ökade med 16 % jämfört med femårsgenomsnittet. Totalskördens av höstvete beräknas preliminärt till 2,5 miljoner ton, vilket är en minskning med 0,5 miljo-

ner ton jämfört med 2015. Det motsvarar en minskning med 17 % jämfört med fjolåret. Mer än 45 % av 2016 års totala spannmålsskörd utgörs av höstvet.

Lägsta rågarealen någonsin

Rågodlingen minskade med nästan 30 % jämfört med föregående år och arealen var under 2016 rekordlåg. Totalskörden av råg minskade med 31 %.

Totalskörden av höstrågvete minskade med 33 % medan totalskörden av höstkorn tvärtom ökade med 13 %.

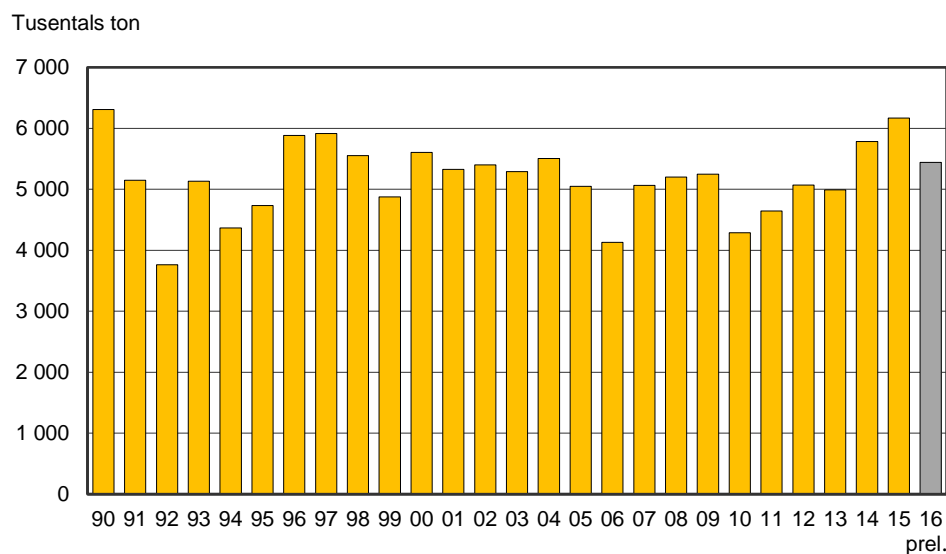
Under 2016 års skördeundersökning insamlades uppgifter om rågvete för andra året in uppdelat på höstrågvete och vårrågvete. Totalskörden av höstrågvete blev omkring 0,15 miljoner ton. Skördeuppgifterna för vårrågvete kan inte redovisas eftersom det är ett för litet antal lantbruksföretag som lämnat information om den grödan inför denna preliminära statistik.

Mindre totalskörd av vårkorn

Vårkornskörden beräknas preliminärt till drygt 1,4 miljoner ton, vilket är 10 % mindre än förra året. Den totala vårveteskörden beräknas till drygt 0,3 miljoner ton, vilket är i nivå med föregående års resultat. Havreskörden skattas till nästan 0,8 miljoner ton, vilket också är i samma storleksordning som 2015.

Totalskörden av blandsäd beräknas till 60 000 ton. De redovisade skördeuppgifterna för blandsäd innefattar stråsådesblandningar och stråsåd/baljväxtblandningar. Arealer som skördats som grönfoder har frånräknats.

Figur C. Spannmål. Totalskördar 1990–2016



Anm. Vattenhalt 14,0 %.

Totalskörden för 2016 innefattar inte skörden av tröskad majs, som det ännu inte finns uppgifter om eftersom grödan skördas sent. Skörden av tröskad majs ingår i totalskördarna för åren 2007–2015 i ovanstående diagram, och har under de aktuella åren varierat mellan 6 000–16 000 ton, vilket motsvarar 0,1–0,3 % av den totala spannmålsskörden.

Hög hektarskörd och totalskörd av ärter

Den totala skörden av ärter har beräknats till 97 200 ton enligt denna preliminära beräkning. Det motsvarar en ökning med 17 % jämfört med 2015 och är nästan en dubbling jämfört med femårsgenomsnittet.

Variationerna är stora, men på riksnivå beräknas skördeavkastningen per hektar preliminärt till 3 840 kilo per hektar, vilket är i nivå med förra årets höga hek-

tarskörd och ett tidigare rekord från år 1996. Den odlade arealen av ärter ökade med 13 % jämfört med föregående år och med 63 % jämfört med femårsgenomsnittet. Det är främst i slättbygdsområdena som odlingen av ärter har ökat. I Skåne var arealen under de två senaste åren nästan fyra gånger större än genomsnittet för de fem föregående åren. Den stora ökningen i dessa högvastande odlingsområden har bidragit till den höga hektarskörden på riksnivå.

Fortsatt hög totalskörd av åkerbönor

Åkerbönona gav preliminärt en totalskörd på 101 100 ton, vilket är i nivå med fjolårsresultat och en ökning med 52 % jämfört med femårsgenomsnittet. Hektarskörden har beräknats till 3 360 kilo per hektar, vilket 15 % lägre än förra årets rekordavkastning. Den odlade arealen av åkerbönor var 20 % större än under fjolåret och 58 % större än femårsgenomsnittet.

Minskad totalskörd av raps och rybs

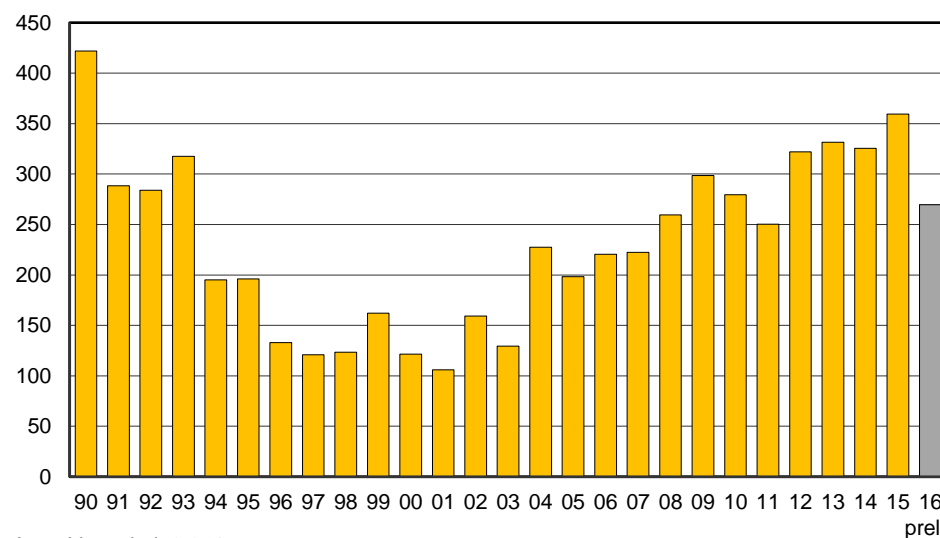
Totalskörden av raps och rybs beräknas preliminärt till 269 600 ton. Den är därmed 25 % mindre än föregående års resultat och 15 % mindre än femårsgenomsnittet. Odlingsarealen av raps och rybs var i stort sett densamma som förra året. Men höstrapsarealen minskade med 6 % eller 5 100 hektar. Vårapsarealen ökade istället med nästan 3 100 hektar.

Hektarskörden av höstraps har preliminärt beräknats till 3 000 kilo per hektar, en minskning med 24 % jämfört med förra årets rekordavkastning. Jämfört med femårsgenomsnittet är det en minskning med 15 %. Problem med utvintringsskador har många gånger angetts som förklaring till låga skördenivåer. Det har förekommit relativt ofta på gårdsnivå att hektarskörden av höstraps varit lägre än hektarskörden av våraps. Kommentarer om skador av kålmal och andra växtskadegörare har varit vanliga.

I figur D redovisas hur den totala raps- och rybsskörden har varierat sedan år 1990. Statistiken om totalskördar för åren 1993–1994 är osäker eftersom det är oklart om den är heltäckande. År 2004 var det mycket höga skördar per hektar av raps och rybs.

Figur D. Raps och rybs. Totalskördar 1990–2016

Tusentals ton



Anm. Vattenhalt 9,0 %.

Totalskörden av oljelin ökade

Avkastningen per hektar av oljelin var i nivå med förra årets resultat. Den totala skörden har beräknats till 16 900 ton, vilket är 22 % mer än förra årets total-

skörd. Odlingsarealen har pendlat upp och ner under 2000-talet. Årets oljelin-areal var 18 % större än fjolårets.

Odlingsbetingelser

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

Obärgade arealer

Av spannmålsarealen beräknas preliminärt runt 0,5 % vara obärgad. För raps- och rybsarealen är motsvarande andel 0,4 %.

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

Dessa preliminära resultat redovisas endast på riksnivå. I tabellerna redovisas antal företag som varit underlag för beräkningarna, bärgad skörd per hektar, medelfel för hektarskörd, grödareal, total skörd samt medelfel för den totala skörden. För jämförelse med tidigare år redovisas slutliga resultat för de närmast föregående åren. Förekomst av obärgade arealer gör att hektarskörd och totalskörd blir lägre för den aktuella grödan.

Medelfelet är ett mått på den beräknade skördens osäkerhet. Ju högre medelfelet är, desto mer osäker är den aktuella uppgiften. Denna preliminära beräkning för år 2016 baseras på ett mindre antal jordbruksföretag än de slutliga resultaten för åren 2011–2015. Som en följd är medelfelen för de preliminära uppgifterna avseende 2016 ofta högre än medelfelen för motsvarande uppgifter gällande 2011–2015. Se vidare under rubriken ”Statistikens tillförlitlighet”.

För att undvika redovisning av alltför osäkra resultat krävs att redovisad hektarskörd grundar sig på uppgifter från minst 20 företag. Vid färre företag ersätts skördeuppgiften i tabellen med två prickar (..).

Vid denna preliminära beräkning av totalskördar används preliminära grödarealer från Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd. Det är samma arealunderlag som användes i Jordbruksverkets Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2016 (JO 29 SM 1601). De grödarealer som redovisas i föreliggande Statistiska meddelande har dock minskats med arealer skördade som grönfoder.

Tabeller

1. Höstvetete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter

Hektarskörd, areal och totalskörd

1. Winter wheat. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	609	6 620	1,1	373 810	2 474 200	1,1
2015 ²⁾	2 435	7 570	0,4	394 450	2 984 800	0,4
2014	2 380	7 250	0,4	379 450	2 750 800	0,4
2013	1 779	6 310	0,6	208 890	1 319 000	0,7
2012	1 994	6 820	0,5	283 440	1 933 800	0,5
2011	2 320	5 630	0,6	349 500	1 965 800	0,6

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

2. Vårvete. Skörd 2016. Preliminära uppgifter

Hektarskörd, areal och totalskörd

2. Spring wheat. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	289	4 520	2,0	73 600	332 900	2,4
2015 ²⁾	1 016	5 000	0,9	63 100	315 600	1,0
2014	1 094	4 530	0,9	74 030	335 600	0,9
2013	1 485	4 800	0,6	114 440	549 600	0,7
2012	1 172	4 290	1,0	82 930	355 500	1,0
2011	1 069	3 980	1,4	65 560	260 900	1,5

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2010–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

3. Råg. Skörd 2016. Preliminära uppgifter

Hektarskörd, areal och totalskörd

3. Rye. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	82	6 190	4,2	16 610	102 800	4,2
2015 ²⁾	407	6 340	1,2	23 530	149 200	1,2
2014	475	6 450	1,3	26 910	173 600	1,3
2013	399	5 680	1,4	25 020	142 000	1,5
2012	386	6 360	1,5	22 010	139 900	1,5
2011	432	5 290	1,6	23 920	126 500	1,7

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

4. Höstkorn. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

4. Winter barley. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	109	5 660	2,4	19 180	108 500	2,4
2015 ²⁾	340	6 180	1,6	15 560	96 100	1,6
2014	288	6 430	1,2	13 350	85 800	1,2
2013	286	5 750	1,1	13 580	78 100	1,2
2012	205	6 600	1,4	9 130	60 300	1,4
2011	283	4 600	1,7	14 180	65 200	1,8

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

5. Vårkorn. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

5. Spring barley. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	676	4 730	1,4	301 250	1 424 900	1,5
2015 ²⁾	2 630	5 200	0,6	303 270	1 576 200	0,7
2014	2 637	4 710	0,6	315 740	1 488 400	0,7
2013	2 863	4 980	0,5	374 140	1 862 000	0,6
2012	2 695	4 560	0,8	359 900	1 641 400	0,8
2011	2 593	4 350	0,7	308 840	1 343 900	0,7

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

6. Havre. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

6. Oats. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	429	4 450	1,8	174 120	774 700	2,0
2015 ²⁾	1 718	4 610	1,1	161 420	744 700	1,2
2014	1 693	4 170	1,0	159 570	665 900	1,1
2013	1 926	4 370	1,0	195 010	851 500	1,0
2012	1 841	3 820	1,3	191 310	731 200	1,4
2011	1 810	3 940	1,1	175 560	692 000	1,2

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

7. Höstrågvede. Skörd 2016. Preliminära uppgifter Hektarskörd, areal och totalskörd

7. Winter triticale. Harvest in 2016. Preliminary results
Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	131	5 590	3,5	27 550	153 900	3,6
2015 ²⁾	697	6 010	0,9	38 530	231 300	0,9
2014	690	5 930	1,0	38 170	226 400	1,0
2013	451	4 880	1,4	22 910	111 700	1,5
2012	460	5 920	1,1	23 710	140 400	1,2
2011	476	4 460	1,8	24 020	107 200	1,9

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik för rågvete, som omfattar höstrågvede inklusive vårrågvede.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

8. Vårrågvede. Skörd 2016. Preliminära uppgifter Hektarskörd, areal och totalskörd

8. Spring triticale. Harvest in 2016. Preliminary results
Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	11	..	..	2 810	..	..
2015 ²⁾	70	3 640	6,8	3 450	12 500	7,3
2014	..	..	..	..	..	..
2013	..	..	..	..	..	..
2012	..	..	..	..	..	..
2011	..	..	..	..	..	..

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik för rågvete, som omfattar höstrågvede inklusive vårrågvede, se tabell 7.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

9. Blandsäd. Skörd 2016. Preliminära uppgifter Hektarskörd, areal och totalskörd

9. Mixed grain. Harvest in 2016. Preliminary results
Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	80	3 450	5,0	17 630	60 000	11,1
2015 ²⁾	267	3 560	2,5	14 670	52 000	5,5
2014	252	3 180	2,8	15 470	48 900	6,4
2013	290	3 740	2,2	19 150	71 300	4,5
2012	287	2 980	3,5	17 910	53 400	5,5
2011	330	3 060	2,4	22 720	68 900	4,6

Anm. Vattenhalt 14,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

10. Ärtor. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

10. Peas. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	187	3 840	1,9	25 290	97 200	2,0
2015 ²⁾	747	3 710	1,0	22 390	83 100	1,1
2014	461	3 220	1,1	14 450	46 500	1,2
2013	379	3 340	1,4	12 210	40 800	1,5
2012	399	2 730	2,9	12 850	35 100	2,9
2011	469	2 690	1,8	15 890	42 800	1,9

Anm. Vattenhalt 15,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

11. Åkerbönor. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

11. Field beans. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	140	3 360	3,2	30 040	101 100	3,2
2015 ²⁾	455	3 960	1,7	25 010	99 100	1,8
2014	332	3 240	2,0	18 840	61 100	2,2
2013	316	3 510	1,3	17 460	61 300	1,3
2012	304	3 240	3,2	17 930	58 200	3,2
2011	278	3 330	1,8	15 920	53 000	1,9

Anm. Vattenhalt 15,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

12. Höstraps. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

12. Winter rape. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	346	3 000	1,6	83 070	249 600	1,6
2015 ²⁾	1 341	3 940	0,4	88 160	347 300	0,4
2014	1 202	3 730	0,4	79 600	296 600	0,4
2013	989	3 230	0,8	71 560	231 400	0,8
2012	1 023	3 700	0,7	61 780	228 800	0,7
2011	950	3 070	0,8	56 590	173 500	0,8

Anm. Vattenhalt 9,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

13. Vårrops. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

13. Spring rape. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	53	2 270	3,6	7 580	17 200	3,6
2015 ²⁾	145	2 040	2,9	4 500	9 200	2,9
2014	416	1 820	1,4	14 320	26 100	1,4
2013	977	1 890	0,8	50 860	96 100	0,8
2012	879	1 960	0,8	45 320	89 000	0,8
2011	820	2 050	0,8	36 110	74 000	0,8

Anm. Vattenhalt 9,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

14. Höstrybs. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

14. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	11	..	..	960	..	..
2015 ²⁾	33	1 870	4,0	870	1 600	4,0
2014	28	1 700	2,9	790	1 300	3,0
2013	11	..	..	320	..	..
2012	27	1 650	9,0	810	1 300	8,9
2011	17	..	..	400	..	..

Anm. Vattenhalt 9,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

15. Vårrybs. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

15. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	13	..	..	1 070	..	..
2015 ²⁾	42	1 240	6,1	980	1 200	6,1
2014	44	1 070	5,6	1 280	1 400	5,6
2013	88	1 370	4,3	2 740	3 700	4,3
2012	65	1 370	4,7	2 060	2 800	4,8
2011	63	1 340	5,5	1 710	2 300	6,4

Anm. Vattenhalt 9,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

16. Oljelin. Skörd 2016. Preliminära uppgifter**Hektarskörd, areal och totalskörd**

16. Oil flax. Harvest in 2016. Preliminary results

Yield per hectare, crop area and total production

Riket	Antal företag ¹⁾	Hektar- skörd, kg/ha	Medel- fel, %	Areal, hektar ³⁾	Total skörd, ton	Medel- fel, %
2016	54	2 020	3,3	8 370	16 900	3,3
2015 ²⁾	187	1 960	1,3	7 100	13 900	1,3
2014	155	1 680	2,2	6 560	11 000	2,2
2013	113	1 990	1,4	4 840	9 600	1,4
2012	161	1 410	3,1	8 800	12 400	3,0
2011	292	1 570	1,4	14 620	23 000	1,6

Anm. Vattenhalt 9,0 %.

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

2) För åren 2011–2015 redovisas slutlig statistik.

3) Areal skördad som grönfoder ingår inte.

Fakta om statistiken

Sedan lång tid tillbaka har i Sverige varje år uppskattningar av skördar inom jordbruket redovisats. Skördeuppskattningar enligt den så kallade objektiva metoden infördes i början av 1960-talet, genomfördes av SCB och utformades då främst för skördeeskadeskyddets behov av statistik som beräkningsunderlag. Därigenom uppfylldes i huvudsak även andra behov av skördestatistik. Det statliga skördeeskadeskyddet upphörde efter 1987 års skörd då ansvaret övertogs av Lantbrukarnas riksförbund (LRF). När även detta skydd avvecklades 1995 åtog sig staten ett övergripande ansvar för skördeeskador av naturkatastrofkaraktär.

Under andra hälften av 1990-talet förändrades undersökningsmetoderna och den så kallade objektiva metoden med provtagningar i fält upphörde. För spannmål, trindsäd och oljeväxter baseras skördestatistiken från och med 1998 på insamling av uppgifter från jordbrukarna.

Denna statistik är till stor del EU-reglerad då uppgifter om skördar för olika grödor ska redovisas till EU enligt Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 543/2009 av den 18 juni 2009 om skördestatistik samt kommissionens delegerade förordning 2015/1557 av den 13 juli 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 543/2009 om skördestatistik.

Detta omfattar statistiken

Definitioner och förklaringar

Den population, som den preliminära skördestatistiken ska belysa, utgörs av jordbruksföretag med odling av spannmål, trindsäd eller oljeväxter under 2016.

Skördestatistiken baseras på urvalsundersökningar med jordbruksföretag som undersökningsenheter. Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjurskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

För riket totalt redovisas i detta Statistiska meddelande följande huvudvariabler:

- Odlad areal (hektar)
- Totalskörd (ton)
- Hektarskörd (kg/ha)

När hektarskörden beräknas ingår eventuell obärgad areal i skattningen. Stora obärgade arealer sänker därmed den skattade hektarskörden. Ingen redovisning av hektarskörd per skördad areal görs.

Uppgifter redovisas för kärnskörd av grödorna höstvete (inklusive dinkelvete och andra typer av vete), vårvete (inklusive dinkelvete och andra typer av vete), råg (höstråg och marginella kvantiteter av vårråg), höstkorn, vårkorn, havre, höstrågvete och blandsäd. Uppgifter om fröskörd redovisas för ärter, åkerbönor, höstraps, vårraps och oljelin. Vårrågvete, höstrybs och vårrybs har för få observationer. Majs tröskas sent och inga uppgifter om skörd finns tillgängliga.

I grödgruppen trindsäd ingår ärter och åkerbönor för skörd av mogen gröda. Med trindsäd menas baljväxter som odlas för frönas skull till mogen skörd. Med ärter avses kokärter och foderärter (ej konservärter). Med blandsäd avses stråsesblandningar och stråså/baljväxtblandningar för skörd av mogen gröda. Med grönfoder avses skörd av hela växten som grovfoder.

Grödor som odlats för produktion av energi ingår i de redovisade kvantiteterna.

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

Så görs statistiken

Som urvalsram används Jordbruksverkets administrativa register för arealbase-
rade stöd. Urvalet drogs bland de jordbruksföretag som år 2016 brukade mer än
fem hektar åkermark. Här ingår både ekologiskt och konventionellt odlade area-
ler.

Datainsamlingen sker genom att jordbrukarna lämnar sina skördeuppgifter på en
särskild internetsida eller genom telefonintervjuer utförda av SCB:s intervjuare.
Från varje jordbruksföretag insamlas information om total bärgad kvantitet av
varje gröda och dess vattenhalt. För spannmål omräknas de tröskade kvantite-
terna till 14,0 % vattenhalt. För trindsäd görs omräkning till 15,0 % vattenhalt
och för oljeväxter till 9,0 %.

Med ledning av varje företags redovisade grödarealer beräknas företags hek-
tarskörd för varje gröda. Arealuppgifterna är i regel desamma som lantbrukaren
lämnat i sin ansökan om arealersättning tidigare under året. På basis av skattade
hektarskördar och aktuella grödarealer beräknas totala skördar. Vid den premi-
nära beräkningen av totalskördar används preliminära grödarealer från Jord-
bruksverkets register för arealbaserade stöd. Det är samma arealunderlag som
användes i Jordbruksverkets Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2016
(JO 29 SM 1601). De grödarealer som redovisas i föreliggande Statistiska
meddelande har dock minskats med arealer skördade som grönfoder.

Statistikens tillförlitlighet

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

Medelfel

Med hjälp av medelfelet kan ett konfidensintervall beräknas på följande sätt.
För en skattad hektarskörd på 4 500 kg/ha och ett medelfel på 3,0 % (det vill
säga 135 kg/ha) kan man med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $4\,500 \pm 2 \times 135$
(det vill säga 4 230 – 4 770 kg/ha) omfattar den verkliga hektarskörd.

Medelfelet för totalskörd kan vara större än medelfelet för hektarskörd.
Anledningen är att arealjusteringen för grödor skördade som grönfoder är osä-
ker.

Bortfall

Bortfallet av jordbruksföretag blev 8,2 %, varav vägrare 3,3 %. Bortfallet be-
döms 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 någon av grödorna utgör övertäckning. Från
och med 2001 års undersökning används årets aktuella uppgifter om jordbruks-
företagens arealer som underlag för urvalet. Detta medför att undertäckningen
minskats till en marginell nivå. För den preliminära statistiken på riksnivå var
övertäckningen 2,8 %. Över- och undertäckningen bedöms påverka resultaten i
mycket liten utsträckning.

Arealer vid jordbruksföretag som inte ansöker om arealbaserade stöd, och där-
med inte ingår i undersökningen, bedöms för de aktuella undersökningsgröd-
orna vara av marginell betydelse.

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. I samband med detta görs manuella och maskinella kontroller. I vissa fall kan uppgifterna rättas med hjälp av kommentarer som lämnats på blanketterna. I övriga fall tas telefonkontakt med uppgiftslämnarna varvid uppgifterna bekräftas, rättas eller kompletteras. Uppgiftsmaterialet används sedan till de statistiska sammanställningarna. Vid beräkning av hektarskördar tas hänsyn till obärgade arealer på så sätt att skörden från dessa arealer sätts till noll. Stora obärgade arealer sänker alltså hektarskörderna. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god.

Bra att veta

Jämförbarhet

Insamlingsmetoderna för skördestatistiken förändrades under slutet av 1990-talet, varför statistikuppgifterna efter förändringen inte är helt jämförbara med uppgifterna dessförinnan.

Från och med 2004 redovisas skördeuppgifterna för spannmål vid standardvattenhalten 14,0 %. Tidigare var standardvattenhalten 15,0 %. Förändringen var ett önskemål från flera av statistikanvändarna.

Jämförbarheten med motsvarande statistik för andra EU-länder bedöms vara god. Skördestatistik översänds varje år till EU:s statistikkontor Eurostat och publiceras tillsammans med motsvarande statistik för andra EU-länder i Eurostats databas (Database - Eurostat).

Tidsserier med den slutliga skördestatistiken finns tillgängliga i Jordbruksverkets statistikdatabas (www.jordbruksverket.se) och i SCB:s statistikdatabas (www.scb.se). För en del av grödorna finns tidsserier med skördestatistik från och med år 1913.

Annan statistik

Skördeuppgifter för ekologiskt odlad areal har samlats in sedan år 2003. Resultaten för 2015 har redovisats i Statistiska meddelanden JO 14 SM 1601.

Med skördestatistiken för en lång följd av år som underlag beräknar SCB normskördar. Med normskörd menas den skörd som kan förväntas under normala väderbetingelser. Resultaten redovisas i juni varje år i Statistiskt meddelande, senast JO 15 SM 1601. Redovisning sker för skördeområden, län, produktionsområden och riket.

Elektronisk publicering

Detta Statistiska meddelande finns åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se under Ta del av statistiken och på SCB:s webbplats www.scb.se under Jord- och skogsbruk, fiske. De som önskar erhålla Statistiska meddelanden med jordbruksstatistik i pdf-format per e-post i samband med publiceringen kan anmäla det till statistik@jordbruksverket.se.

Beskrivning av statistiken

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i ”Beskrivning av statistiken” för skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter 2016. Detta dokument finns tillgängligt på Jordbruksverkets och SCB:s webbplatser.

In English

Summary

This report provides preliminary results for the year 2016 on the yield per hectare and total production of cereal crops, dried pulses and oilseed crops. The results are presented for all of Sweden.

Cereals, dried pulses and oilseed crops

The total harvest of cereal crops for the whole country is estimated at more than 5.4 million tonnes. This is 12% less than in 2015 and at the same level as the average for the previous five years.

The total production of winter wheat is estimated at nearly 2,5 million tonnes and the total production of spring barley is estimated at more than 1.4 million tonnes.

The total production of peas is estimated at 97 200 tonnes, which is 17% more than the previous year. The total production of field beans is estimated at 101 100 tonnes, which is at the same level as previous year.

The 2016 harvest of rape and turnip rape is estimated at 269 600 tonnes. This is 25% less than the previous year.

Since 1998, statistics on crop yields for cereals, dried pulses and oilseed crops have been based on an interview survey. Since 2005, the farmers can also use Internet as a tool for data delivery to Statistics Sweden.

The sample of the survey for 2016 consists of 4 397 survey units. The selected farms are a random sample from all over the country. These preliminary results are based on a sub sample of 1 099 survey units. These units receive priority in the survey and in the subsequent data processing at Statistics Sweden. 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 farm level are calculated by dividing the total production by the crop areas of the farm. The total production was calculated from data on yield per hectare and area statistics that were calculated from preliminary data on usage of agricultural land in 2016. These area data are based on figures from the administrative database for agricultural subsidies. Crop areas for plants harvested green have been excluded.

The tables show the number of observations, yield per hectare in kg, total production in metric tonnes and crop areas in hectares. Standard errors are given for the yield per hectare and total production.

List of tables

1. Winter wheat. Harvest in 2016. Preliminary results	10
2. Spring wheat. Harvest in 2016. Preliminary results	10
3. Rye. Harvest in 2016. Preliminary results	10
4. Winter barley. Harvest in 2016. Preliminary results	11
5. Spring barley. Harvest in 2016. Preliminary results	11
6. Oats. Harvest in 2016. Preliminary results	11
7. Winter triticale. Harvest in 2016. Preliminary results	12
8. Spring triticale. Harvest in 2016. Preliminary results	12
9. Mixed grain. Harvest in 2016. Preliminary results	12
10. Peas. Harvest in 2016. Preliminary results	13
11. Field beans. Harvest in 2016. Preliminary results	13
12. Winter rape. Harvest in 2016. Preliminary results	13
13. Spring rape. Harvest in 2016. Preliminary results	14
14. Winter turnip rape. Harvest in 2016. Preliminary results	14
15. Spring turnip rape. Harvest in 2016. Preliminary results	14
16. Oil flax. Harvest in 2016. Preliminary results	15

List of terms

Areal	Area
Blandsäd	Mixed grain
Grönfoder	Plants harvested green
Havre	Oats
Hektarskörd	Yield per hectare
Hela riket	The whole country
Höstkorn	Winter barley
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstråg	Winter rye
Höstrågvete	Winter triticale
Höstvete	Winter wheat
Län	County
Medelfel	Standard error
Obärgad areal	Area not harvested
Oljelin	Oil flax
Oljeväxter	Oilseed crops
Produktionsområde	Production area
Råg	Rye
Rågvete	Triticale
Spannmål	Cereals
Total skörd	Total production
Trindsäd	Dried pulses
Vattenhalt	Moisture content
Vårraps	Spring rape
Vårrågvete	Spring triticale
Vårrybs	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Åkerbönor	Field beans
Ärter	Peas