

Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2013

Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2013

I korta drag

Årets spannmålsskörd uppskattas minska med 4 %

Den totala spannmålsskörden för 2013 uppskattas bli ca 4,9 miljoner ton. Detta är ca 4 % mindre än förra årets skörd och oförändrad jämfört med den genomsnittliga skörden för de fem senaste åren. Vårvete (+54 %) är den gröda där totalskörden uppskattas öka mest procentuellt sett jämfört med 2012.

Att totalskörden för spannmål blir mindre i år jämfört med förra året förklaras främst av att den odlade höstvetearealen minskat med ca 25 % och att höstvete är det spannmål med högst hektarskörd.

Totalskörden för oljeväxter uppskattas bli 0,31 miljoner ton vilket är ca 2 % mindre än förra året men 11 % mer än genomsnittet för de fem senaste åren. Detta kan förklaras av att den totala arealen för oljeväxter förväntas öka med 14 % jämfört med förra året medan hektarskördarna för höstraps och våraps förväntas minska med 17 % respektive 9 % jämfört med 2012.

I januari och mars var det både kallare och kom mindre nederbörd än normalt i stora delar av landet. Februari var mer varierande över landet. Under april till juni varierade nederbörden jämfört med normalt i landet medan det var kallare än vanligt i nästan hela landet i april medan maj och juni i stället var övervägande varmare. Juli hade mindre nederbörd än vanligt på de flesta ställen medan temperaturen var varierande jämfört med vanligt.

Prognoserna är gjorda utifrån en metod som utvecklats vid Jordbruksverket och som baseras på statistiska samband mellan tidigare års väderdata och skördar. I modellen används de vädervariabler som bäst förklarar variationerna i hektarskördarna. I beräkningarna används förutom väderdata även odlade arealer för år 2013. Prognoserna bygger på att årets väder från och med augusti och framåt är som under ett normalår. Skulle vädret från augusti och framåt avvika avsevärt från normalåret kan skillnaderna mellan prognoserna och de verkliga skördarna bli stora. Redovisning görs endast totalt för hela landet då regionala uppgifter är för osäkra för att redovisas.



Ylva Olsson, 036 – 15 64 10
statistik@jordbruksverket.se

Statistiken har producerats av Statens Jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-4188 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 19 augusti 2013.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Hektarskördar	3
Totalskördar	4
Fakta om statistiken	6
Detta omfattar statistiken	6
Så görs statistiken	6
Prognosmetod	6
Skördens beroende av vädret	6
Väderförhållandena 2013	6
Statistikens tillförlitlighet	8
Felkällor	8
Föregående års prognoser	8
Bra att veta	9
Elektronisk publicering	10
In English	11
Summary	11
Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2013	11
Yield per hectare	11
Total production	11
List of terms	11

Statistiken med kommentarer

I detta Statistiska meddelande redovisas resultatet av skördeprognoser avseende spannmål och oljeväxter för år 2013. Preliminär skördestatistik för år 2013 kommer att redovisas på riksnivå i november och på länsnivå i december 2013. Slutlig statistik av skörden för 2013 redovisas under våren 2014.

Hektarskördar

Prognoser för hektarskördar år 2013 presenteras i tablå A. Dessa jämförs med hektarskördarna 2012 och med genomsnittliga hektarskördar för de senaste fem åren enligt den slutliga skördestatistiken.

Enligt prognosen får hälften av spannmålsgrödorna högre hektarskördar jämfört med 2012 års hektarskördar. De grödor där hektarskörderna enligt prognosen förväntas öka mest procentuellt är blandsäd (+15 %) och vårvete (+10 %). Höstkorn (-12 %) och rågvete (-10 %) är de grödor som enligt prognosen uppskattas minska mest procentuellt sett. Jämfört med genomsnittet för de fem senaste åren uppskattas hektarskördarna för samtliga spannmålsgrödor öka. Vårvete och blandsäd uppskattas öka mest med 12 % respektive 10 %. Övriga spannmålsgrödor uppskattas öka i intervallet 3–7 % jämfört med 2008–2012.

Beträffande oljeväxter uppskattas årets hektarskördar bli större än 2012 års skördar för höstrybs (+10 %). Hektarskördarna för höstraps och vårraps uppskattas minska jämfört med 2012 med 17 % respektive 9 % medan hektarskörderna för vårraps blir i stort sett oförändrad. Jämfört med femårsgenomsnittet uppskattas årets hektarskördar för både höstrybs och vårraps öka med 4 % medan höstraps (-9 %) och vårraps (-5 %) förväntas att minska.

Tablå A. Hektarskörd, kg/ha

Gröda	Prognos 2013	Hektarskörd 2012	Genomsnitt 2008–2012 ¹
Höstvete	6 580	6 820	6 170
Vårvete	4 700	4 290	4 190
Höstråg	5 870	6 360	5 720
Höstkorn	5 810	6 600	5 410
Vårkorn	4 580	4 560	4 320
Havre	3 990	3 820	3 790
Rågvete	5 350	5 920	5 030
Blandsäd	3 420	2 980	3 120
Höstraps	3 060	3 700	3 350
Vårraps	1 780	1 960	1 880
Höstrybs	1 810	1 650	1 740
Vårrybs	1 370	1 370	1 320

¹ Genomsnittet för höstrybs är endast baserat på tre år eftersom siffrorna för övriga år inte publicerats i den slutliga skördestatistiken på grund av för litet underlag.

Vädret har varit växlande under året. Det var kallare än vanligt i nästan hela landet under januari. I februari varierade det i landet medan det i mars och april återigen var kallare än vanligt i nästan hela landet. Nederbörden var under samma period varierande i landet, med mindre nederbörd än vanligt under januari och mars i nästan hela Sverige. Detta följdes av maj och juni som var varmare än vanligt i nästan hela landet samtidigt som nederbörden varierade. Vädret i juli varierade över landet med mindre nederbörd än vanligt på de flesta platser.

Prognoserna bygger på att årets väder från augusti och framåt är som under ett normalår, det vill säga medelvärdet för de senaste 40 åren. Skulle vädret från augusti och framåt avvika avsevärt från normalåret kan skillnaderna mellan prognoserna och de verkliga skördarna bli stora. Modellen säger inte heller något om kvaliteten på de grödor som skördas.

Totalskördar

Prognosen för den totala skörden för respektive gröda beräknas genom att multiplicera den prognostiserade hektarskörden med den totala grödarealen. De arealer som används är preliminära och är hämtade från Jordbruksverkets administrativa stödregister den 22 juli 2013 och avser all stödansökt grödareal vid tidpunkten. Den slutliga statistiken för skördeuppskattningarna avseende 2013, som publiceras våren 2014, baseras på de slutliga arealerna i JO 10 SM 1401 (Jordbruksmarkens användning 2013, slutlig statistik).

Spannmålsskörden uppskattas bli ca 4,9 miljoner ton för år 2013. Detta är en minskning med ca 4 % jämfört med förra årets skörd och oförändrad jämfört med genomsnittsskörden för de fem senaste åren 2008–2012. Den totala spannmålsarealen är ungefär samma som för 2012. Arealen höstvetete som har den högsta uppskattade hektarskörden har dock minskat med ca 25 % jämfört med 2012 vilket bidrar till att den totala spannmålsskörden minskar. Totalskördarna för höstvetete och rågvete uppskattas minska jämfört med förra året med 29 % respektive 12 %. För både höstvetete och rågvete beror det på minskade arealer och minskade hektarskördar. Totalskördarna för övriga spannmålsgrödor uppskattas öka i intervallet 6–54 %. De grödor vars totalskördar uppskattas öka mest är vårvete (+54 %), höstkorn (+33 %) samt havre (+9 %). Vårvete är den gröda vars totalskörd i ton räknat uppskattas öka mest (+191 184 ton) vilket beror på både större arealer och högre uppskattade hektarskördar.

Totalskörden för oljeväxter uppskattas bli 0,31 miljoner ton vilket är ca 2 % mindre än förra året men 11 % mer än genomsnittet för de fem senaste åren, 2008–2012. Den totala arealen för oljeväxter förväntas öka med 14 %, samtidigt som hektarskördarna för höstraps och vårraps förväntas minska med 17 % respektive 9 % jämfört med 2012.

Tablå B. Hektarskörd, areal och total skörd

	Hektarskörd		Total skörd (tusen ton)		
	Prog. 2013 Kg	Prel. 2013 ¹ Ha	Prog. 2013	2012	Genom- snitt 5 år ²
Höstvete	6 580	209 849	1 381	1 934	1 968
Vårvete	4 700	116 333	547	356	260
Höstråg	5 870	25 126	148	140	154
Höstkorn	5 810	13 762	80	60	73
Vårkorn	4 580	378 735	1 733	1 641	1 466
Havre	3 990	200 515	799	731	709
Rågvete	5 350	23 060	123	140	187
Blandsäd	3 420	16 936	58	53	63
Summa spannmål		984 316	4 869	5 056	4 881
Höstraps	3 060	71 633	219	229	214
Vårrops	1 780	50 925	91	89	64
Höstrybs	1 810	319	1	1	1
Vårrys	1 370	2 751	4	3	3
Summa oljevaxter		125 628	315	322	282

¹ Enligt SAM 2013-07-22. Arealerna kan skilja sig jämfört med de arealer som redovisas i JO10SM1302.

Detta beror på att viss bearbetning av underlaget genomförs till JO10SM1302 samt att den publikationen avser arealer på företag som ingår i Lantbruksregistret medan här avses all stödansökt areal vid tidpunkten.

² Genomsnittet är beräknat utifrån den slutliga statistiken för skördeuppskattningarna år 2008–2012.

Genomsnittet för höstrybs är endast baserat på tre år eftersom siffrorna för övriga år inte publicerats i den slutliga skördestatistiken på grund av för litet underlag.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Årligen presenteras uppskattningar av skörden för de viktigare grödorna. Dessa uppskattningar har de senaste åren gjorts utifrån intervjuundersökningar efter att tidigare ha byggts på objektiva mätningar av skörden på olika provytor. Preliminära resultat från dessa intervjuundersökningar publiceras under november/december och slutliga resultat under våren nästkommande år.

Då det finns ett behov av skördeinformation som kan redovisas vid ett tidigare tillfälle, har Jordbruksverket utvecklat en prognosmetod för att uppskatta skörden av olika grödor utifrån väderdata och tidigare års skördar. Metoden bygger på statistiska regressionsmodeller där skördarna för olika grödor beskrivs som funktioner av olika mått på väder. Modellerna tar hänsyn till skörde- och väderdata från januari 1965 till och med sommaren 2013.

De grödor som skördeprognosen omfattar är: höstvet, vårvete, höstråg, höstkorn, vårkorn, havre, blandsäd, rågvete, höstraps, vårraps, höstrybs och vårrybs.

Så görs statistiken

Prognosmetod

Som underlag för prognoserna har skördedata på länsnivå (med nuvarande länsindelning omfattande 21 län) och väderdata från 11 väderstationer använts samt stödansökta arealer 2013. Väderdata utgörs av månadsmedelvärden för medeldygnstemperaturen och månadsvärden för nederbörden för månaderna januari-oktober 1965–2012 och januari-juli 2013. För varje län och för varje gröda som odlas i någorlunda omfattning i respektive län tas en regressionsmodell fram som beskriver det statistiska sambandet mellan väderdata och hektarskörd. Dessa prognoser viktas sedan samman till en genomsnittlig hektarskörd för riket. Resultat presenteras enbart på riksnivå då prognoserna på länsnivå är alltför osäkra för att särskilt redovisas. Eftersom väderdata för månaderna augusti till oktober innevarande år inte finns tillgängliga vid prognostillfället antas att temperatur och nederbörd dessa månader blir ”normala”. Vilket är ett medelvärde på de senaste 40 åren.

Skördens beroende av vädret

Det kan konstateras att sambandet mellan skörd och väder är komplext, kanske alltför komplext för att på ett någorlunda enkelt sätt kunna sammanfattas i matematiska modeller. Ett problem är att avgöra vilka vädervariabler som påverkar en viss gröda i ett visst län och hur detta samband är beskaffat. Dataanalyser visar att de vädervariabler som statistiskt sett har störst samband med skörden av höstsådda grödor är vädret i början på året (februari och mars) och då främst medeldygnstemperaturen. De variabler som förklarar variationer i avkastning av vårsådda grödorna är framförallt temperaturen i mars, juni och juli och nederbörden från april t.o.m. juli. Om det är relativt torrt och varmt i mars/april så påverkar det såtidpunkten för vårgrödorna, vilket i sin tur bidrar till hur lång tillväxttid grödan får. Lång tillväxttid ger historiskt sett en större hektarskörd.

Väderförhållandena 2013

Följande tabell visar hur nederbörden och temperaturen varit under 2013 jämfört med genomsnittet under de senaste 40 åren. För att få jämförbarhet mellan olika typer av väderdata beskrivs dessa i formeln $(v-m)/s$ där v är årets väderdata, m är medelvärdet över de senaste 40 åren och s är standardavvikelsen. Värdet 0 betyder att variabeln i år är lika med genomsnittet under de senaste 40

åren. Plusvärden betyder att årets variabelvärde är större än normalt och minusvärden betyder på motsvarande sätt att årets variabelvärde är mindre än normalt.

Tilläggsas bör att om t.ex. den normerade skillnaden i temperatur är lika för två regioner så betyder det inte nödvändigtvis att båda regionerna har haft exakt lika stor skillnad gentemot genomsnittstemperaturen mätt i grader. Detta eftersom skillnaden mellan årets temperatur och genomsnittstemperaturen divideras med hur stor variationen i temperaturen varit under dessa 40 år. Denna variation skiljer sig åt mellan varje region. T.ex. har Malmö, Växjö, Norrköping och Sundsvall alla en normerad skillnad på -0,5 i januari, vilket för Malmös del innebär att årets temperatur var 1,5 grader lägre än genomsnittet, i Växjö var den 1,4 lägre, i Norrköping var den 1,6 lägre och i Sundsvall var den 2,1 grader lägre än genomsnittet. Därav är det svårt att ge en uppskattning om vad värdena i tabellen motsvarar räknat i grader och millimeter.

Tabellen ger ändå bra information om hur vädret varit jämfört med genomsnittet. Plus eller minusvärden ger en indikation på att temperaturen eller nederbörden varit högre eller lägre än genomsnittet samt att höga värden (>1,5) ger en indikation på att skillnaden jämfört med genomsnittet är relativt stor.

Tablå C. Normerad skillnad mellan årets väderdata och genomsnittsdata under de senaste 40 åren

Station/väder- variabel							
Temperatur	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli
Malmö	-0,5	-0,3	-2,0	-0,4	1,1	0,5	0,7
Ullared	0,8	-0,4	3,3	0,2	-0,7	-1,3	-0,7
Växjö	-0,5	-0,1	-2,1	-0,8	1,3	0,4	0,7
Visby	-0,6	0,0	-2,1	-0,2	1,6	0,9	-0,1
Skara	-0,3	-0,3	-1,9	-0,7	1,8	0,3	-0,5
Norrköping	-0,5	0,0	-1,7	-0,3	1,7	1,1	0,7
Örebro	-0,2	0,1	-1,4	-0,2	1,8	0,6	0,6
Uppsala	-0,3	0,4	-1,4	-0,1	2,6	1,2	0,7
Söderhamn	0,7	-0,2	3,0	-0,4	-1,3	-2,0	-0,2
Sundsvall	-0,5	0,6	-1,4	-0,2	2,4	1,1	0,2
Lycksele	-0,6	0,5	-1,7	-0,4	2,3	1,0	-0,1
Nederbörd	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli
Malmö	0,2	-0,4	-1,4	-0,8	0,0	1,2	-0,9
Ullared	1,0	2,0	0,5	1,4	0,9	-0,2	2,2
Växjö	-0,9	-0,5	-1,7	-0,4	-0,2	0,0	-1,3
Visby	-0,2	0,3	-1,0	-0,3	0,0	0,1	-0,8
Skara	-0,9	0,4	-1,8	-0,5	-0,9	0,0	-1,0
Norrköping	-0,5	-0,3	-1,4	0,3	0,9	-0,4	-0,9
Örebro	-0,7	-0,4	-2,0	0,3	1,1	0,1	-1,2
Uppsala	-0,7	0,2	-2,0	0,5	-1,1	0,1	-1,3
Söderhamn	0,1	-1,5	0,0	1,1	1,5	-0,7	1,7
Sundsvall	-1,1	0,1	-1,0	-0,8	0,8	0,4	0,0
Lycksele	-0,9	-0,7	-1,2	-0,5	-0,4	-0,1	0,8

År 2013 började med att januari var kallare än vanligt i nästan hela Sverige, medan det i februari varierade i landet. Temperaturen i mars och april var till mestadelen kallare än vanligt medan maj och juni var varmare än vanligt i nästan hela landet. Juli var liksom februari varierande över landet.

Det var mindre nederbörd än normalt i januari i nästan hela landet, medan det var varierande över landet i februari. I mars var det åter mindre nederbörd än normalt i nästan hela Sverige. Det följdes upp med varierande nederbörd under april till juni, innan det i juli var mindre regn än normalt i nästan hela landet.

Statistikens tillförlitlighet

Felkällor

Precis som för de flesta andra prognoser finns det problem och källor för osäkerhet även i denna prognosmetod. Några av dessa är:

- ◆ De gjorda prognoserna bygger på verkliga uppgifter av väderdata fram till och med juli år 2013. För efterföljande månader har årets väderdata satts till normalvärden, vilket gör att prognoserna kan slå fel om årets väder i augusti och september skiljer sig markant från normalåret.
- ◆ Antalet väderstationer är betydligt färre än antalet län vilket gör att vädret vid vissa stationer får representera vädret i flera län. Naturligtvis kan detta påverka resultaten betydligt då förhållandena kan skilja sig åt både inom och mellan län. Samtidigt har vissa stationer lagts ner och vissa har tillkommit sedan 1965 vilket gör att alla tidsserier inte utgörs av data från en station utan har tagits fram utifrån olika stationer.
- ◆ Modellen med de vädervariabler som används, månadsmedelvärdet för dygnsmedeltemperaturen och månadsvärde för nederbörden, tar inte hänsyn till hur temperatur och nederbörd fördelar sig över månaden. Om exempelvis nederbörden kommit under en kort period en månad påverkar detta skörden annorlunda än om nederbörden varit jämnt utspridd över månaden.
- ◆ De slutliga skördeuppskattningarna, som delvis ligger till grund för denna prognos, har inte tagits fram med samma metod genom åren. Tidigare baserades dessa skördeuppskattningar främst på provtagningar i fält medan de sedan 1998 baseras på telefonintervjuer. Som en följd av bytet av metod för skördeuppskattningar, från provtagning till intervjumetod, har hektarskörden fått en något annorlunda innebörd. När statistiken baserades på skörden från provytor avsåg hektarskörden skörd per besädd area. När uppgifterna nu hämtas från lantbrukarna blir det mer fråga om en hektarskörd som avser skörd per bruttoareal av grödan. Det skulle i så fall ge en något mindre hektarskörd. De prognosmetoder som använts här blir något osäkrare om nivån på den faktiska skörden ändrats till följd av metodbyte.

Föregående års prognoser

För att belysa osäkerheten i skördeprognoserna redovisas i följande tabeller den procentuella skillnaden mellan publicerade prognoser och utfallet av de slutliga skördeskattningarna. Påpekas bör att i de slutliga skördeuppskattningarna exkluderas arealer som valts att skördas som grönfoder. Prognosen tar ingen hänsyn till detta vilket bidrar till en systematisk överskattning av totalskördarna. Storleken på denna överskattning varierar från år till år beroende på hur stor andel som valts att skördas som grönfoder.

Positivt värde betyder att prognosen för hektarskörd respektive totalskörd var högre än den slutliga skördeuppskattningen och negativt värde betyder på motsvarande vis att prognosen var lägre än den slutliga skördeuppskattningen.

Tablå D. Skillnader i hektarskörd mellan tidigare års prognoser och utfallet i de slutliga skördeuppskattningarna, %

Gröda	2008	2009	2010	2011	2012
Höstvete	2	3	11	12	2
Vårvete	18	3	11	15	11
Höstråg	-7	-2	11	9	-11
Höstkorn	0	8	23	24	-3
Vårkorn	6	-2	7	2	0
Havre	7	2	4	8	18
Rågvete	-5	15	16	20	-10
Blandsäd	5	-6	1	13	18
Höstraps	-10	-1	7	12	-15
Vårraps	-2	2	19	-10	-6
Höstrybs	11	.	-1	.	2
Vårrybs	-3	-3	19	-1	-1

Tablå E. Skillnader i totalskörd mellan tidigare års prognoser och utfallet av de slutliga skördeuppskattningarna, %

Gröda	2008	2009	2010	2011	2012
Höstvete	2	3	14	14	3
Vårvete	21	5	12	14	14
Höstråg	-6	-1	17	14	-11
Höstkorn	3	10	31	33	-1
Vårkorn	8	0	9	2	2
Havre	9	8	9	12	24
Rågvete	-4	17	22	26	-9
Blandsäd	-14	-22	-22	-18	0
Summa spannmål	5	3	12	10	6
Höstraps	-8	1	7	23	-14
Vårraps	-1	-3	15	-12	-8
Höstrybs	19	.	1	.	3
Vårrybs	-2	-4	15	4	0
Summa oljevaxter	-7	0	7	13	-12

För höstkorn, rågvete, blandsäd och höstrybs baseras inte prognoserna direkt på väderdata då skördeuppskattningar inte gjorts under en tillräckligt lång period. Prognoserna för dessa grödor baseras istället på vilka samband de har med andra grödor. Detta förklarar de något större avvikelserna för just dessa grödor. Tilläggas bör också att den prognostiserade totalskörden för blandsäd systematiskt underskattas. Orsaken till detta är att prognosen, till skillnad från de slutliga skördeuppskattningarna, inte tar hänsyn till att vissa arealer baljväxt/stråsädesblandningar skördas som mogen gröda och inte som grönfoder.

Prognosen för spannmål 2012 stämde relativt bra (en överskattning med 6 % totalt) mot de slutliga skördeuppskattningarna. Prognosen bygger på att vädret fr.o.m. augusti ska bli enligt ett normalår. För spannmål och främst då havre har vädret inte varit tillräckligt bra medan det troligen har varit mer gynnsamt för oljevaxter då prognosen för oljevaxter underskattades med 12 %.

Bra att veta

I slutet av maj i år publicerades en rapport med information för den som vill göra en tidig bedömning av skörden.

I november redovisas preliminära skörderesultat på riksnivå, med ett urval av ca 1 000 lantbrukare som undersökningsunderlag.

I början av december redovisas preliminär skörd av potatis.

Preliminär skörd av spannmål, trindsäd och oljeväxter med redovisning på län, produktionsområden och riksnivå baserade på hela urvalet (drygt 4 000 lantbruk) redovisas i mitten av december.

Slutlig statistik om 2013 års grödarealer redovisas under 1:a kvartalet 2014.

Slutliga resultat från skördeundersökningar år 2013 redovisas under 2:a kvartalet 2014.

Elektronisk publicering

Detta Statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.jordbruksverket.se> under Statistik 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 [Beskrivning av statistiken](#).

In English

Summary

Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2013

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 forecasts concerning the yields per hectare and total production of cereals and oilseed crops for the year 2013. The results are presented at national level.

Yield per hectare

The yields per hectare are estimated to increase for half of the cereal crops compared with 2012. One of the crops with the highest expected increase in yield compared with 2012 is Spring wheat (+10 %). The yields of all crops are expected to increase compared with the average yields per hectare for the last five years as well.

The yields per hectare for oilseed crops are estimated to mostly decrease compared with 2012. Only the yield of Winter turnip rape (+10 %) is expected to increase compared with the previous year. Compared with the average yield per hectare for the last five years, the yields of Spring rape and Winter rape are estimated to decrease.

Total production

The forecast shows that the total production of cereals is estimated to be 4.9 million tonnes in 2013, which is about 4 % less than 2012 and unchanged compared with the average for the years 2008-2012. The major reasons for the lower total production of cereals estimated for 2013 are reduced area cultivated with Winter wheat as well as a lower yield per hectare of Winter wheat.

This year's harvest of oilseeds is estimated to be 0.31 million tonnes, which is about 2 % less than 2012. Compared with the average total production of oilseeds for the last five years, the estimation of the production in 2013 is about 11 % higher. The area cultivated with oilseeds 2013 increases by 14 % compared with the harvested area in 2012 and yield per hectare decreases for most oilseed crops compared with 2012.

List of terms

Areal	Area
Blandsäd	Mixed grain
Genomsnitt	Average
Gröda	Crop
Havre	Oats
Hektarskörd	Yield per hectare
Höstkorn	Winter barley
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstråg	Winter rye
Höstvete	Winter wheat
Normskörd	Standard yield
Oljevaxter	Oilseed crops
Prognos	Forecast
Rågvete	Triticale
Spannmål	Cereals
Total skörd	Total production
Vårkorn	Spring barley

Våraps
Vårrys
Vårvete

Spring rape
Spring turnip rape
Spring wheat