

Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2012

Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2012

I korta drag

Årets spannmålsskörd uppskattas öka med 16 %

Den totala spannmålsskörden för 2012 uppskattas bli ca 5,4 miljoner ton. Detta är ca 16 % mer än förra årets skörd och ca 10 % mer än den genomsnittliga skörden för de fem senaste åren. Vårvete (+56 %) och havre (+31 %) är de grödor där totalskörden uppskattas öka mest procentuellt sett jämfört med 2011.

Att totalskörden för spannmål blir större i år jämfört med förra året förklaras av att alla grödor uppskattas få en större hektarskörd samtidigt som den odlade spannmålsarealen år 2012 ökat jämfört med år 2011.

Totalskörden för oljeväxter uppskattas bli 0,28 miljoner ton vilket är ca 13 % mer än förra året och 8 % mer än genomsnittet för de fem senaste åren. Detta kan förklaras av att den totala arealen för oljeväxter förväntas öka med 16 % jämfört med förra året.

Vädret har varit växlande under året. Det var varmare än vanligt i januari och kallare i februari i nästan hela landet. Mars var sedan varmare och hade mindre nederbörd än normalt i hela landet. I april var det varierande väder jämfört med normalåret och maj var varmare i nästan hela landet samtidigt som sydöstra Sverige fick mer regn. Detta följdes av juni som var kallare än vanligt i nästan hela landet samtidigt som det var mer regn. Vädret i juli varierade över landet. På en del håll i landet medförde regnet översvämningar under sommaren. Skördarna av spannmål och oljeväxter beräknas dock inte påverkas nämnvärt eftersom dessa regn kom utanför de större jordbruksområdena.

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 2012. 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 17 augusti 2012.
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 2012	6
Statistikens tillförlitlighet	8
Felkällor	8
Föregående års prognoser	8
Bra att veta	10
Elektronisk publicering	10
In English	11
Summary	11
Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2012	11
Yield	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 2012. Preliminär skördestatistik för år 2012 kommer att redovisas på riksnivå i november och på länsnivå i december 2012. Definitiva resultat kommer att redovisas under våren 2013.

Hektarskördar

Prognoser för hektarskördar år 2012 presenteras i tablå A. Dessa jämförs med hektarskördarna 2011 och med genomsnittliga hektarskördar för de senaste fem åren enligt den definitiva skördestatistiken. Enligt prognosen blir årets hektarskördar för spannmålsgrödorna större för alla grödor jämfört med 2011 års hektarskördar. Största ökningen står höstkorn för vars hektarskörd uppskattas öka med 39 % jämfört med förra året. Övriga spannmålsgrödor uppskattas öka med 5–24 %. Jämfört med genomsnittet för de fem senaste åren uppskattas hektarskördarna för höstkorn och havre öka mest med 24 % respektive 16 %. Övriga spannmålsgrödor uppskattas öka i intervallet 2–15 % jämfört med 2007–2011.

Beträffande oljeväxter uppskattas årets hektarskördar bli större än 2011 års skördar för höstraps (+3 %) och vårrys (+1 %). Hektarskörderna för vårraps uppskattas däremot att bli ca 10 % mindre än 2011. För höstrybs går det inte att säga hur förändringen blir jämfört med 2011, eftersom underlaget i de definitiva skördarna för höstrybs var för litet och därmed för osäkert för att publicera. Jämfört med femårsgenomsnittet uppskattas årets hektarskördar för vårrys öka med 3 % medan resterande oljeväxtgrödor förväntas minska med 2–5 %.

Vädret har varit växlande under året. Det var varmare än vanligt i januari och kallare i februari i nästan hela landet. Mars var sedan varmare och hade mindre nederbörd än normalt i hela landet. I april var det varierande väder jämfört med normalåret och maj var varmare i nästan hela landet samtidigt som sydöstra Sverige fick mer regn. Detta följdes av juni som var kallare än vanligt i nästan hela landet samtidigt som det var mer regn. Vädret i juli varierade över landet. På en del håll i landet var det stora nederbördsmängder i mitten sommaren som medförde översvämningar. Skördarna av spannmål och oljeväxter beräknas dock inte påverkas nämnvärt eftersom dessa regn kom utanför de större jordbruksområdena.

Prognoserna bygger på att årets väder från augusti och framåt är som under ett normalår, det vill säga medelvärde 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.

Tablå A. Hektarskörd, kg/ha

Gröda	Prognos 2012	Hektarskörd 2011	Genomsnitt 2007–2011 ¹
Höstvete	6 990	5 630	6 100
Vårvete	4 760	3 980	4 220
Höstråg	5 670	5 290	5 570
Höstkorn	6 390	4 600	5 150
Vårkorn	4 580	4 350	4 300
Havre	4 520	3 940	3 900
Rågvete	5 340	4 460	4 880
Blandsäd	3 510	3 060	3 160
Höstraps	3 150	3 070	3 220
Vårraps	1 840	2 050	1 870
Höstrybs	1 680	-	1 770
Vårrybs	1 360	1 340	1 310

¹ Genomsnittet för höstrybs är endast baserat på tre år eftersom det är färre än 20 företag som ingår i beräkningarna de övriga åren.

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 11 juni 2012 och avser all stödansökt grödareal vid tidpunkten. De definitiva skördeuppskattningarna avseende 2012, som publiceras våren 2013, baseras på de slutliga arealerna i JO 10 SM 1301 (Jordbruksmarkens användning 2012, slutlig statistik).

Spannmålsskörden uppskattas bli ca 5,4 miljoner ton för år 2012. Detta är en ökning med ca 16 % jämfört med förra årets skörd och ca 10 % mer än genomsnittsskörden för de fem senaste åren 2007–2011. Större hektarskördar för alla spannmålsgrödor i kombination med att de odlade spannmålsarealerna totalt sett ökat jämfört med år 2011 ligger till grund för denna uppskattade ökning. Totalskördarna för höstråg, höstkorn och blandsäd uppskattas minska jämfört med förra året. Detta kan bland annat bero på att de odlade arealerna för dessa grödor sammanlagt minskat med ca 23 % jämfört med de skördade arealerna från förra året. Totalskördarna för övriga spannmålsgrödor uppskattas öka i intervallet 2–56 %. De grödor vars totalskördar uppskattas öka mest är vårvete (+56 %), havre (+31 %) samt vårkorn (+25 %). Vårkorn är den gröda vars totalskörd i ton räknat uppskattas öka mest (+336 216 ton).

Totalskörderna för oljevaxter uppskattas bli 0,28 miljoner ton vilket är ca 13 % mer än förra året och 8 % mer än genomsnittet för de fem senaste åren, 2007–2011. Den totala arealen för oljevaxter förväntas öka med 16 %, samtidigt som hektarskörden för vårraps förväntas minska jämfört med 2011.

Tablå B. Hektarskörd, areal och total skörd

	Hektarskörd		Total skörd (tusen ton)		
	Prog. 2012 Kg	Prel. 2012 ¹ Ha	Prog. 2012	2011	Genom- snitt 5 år ²
Höstvete	6 990	286 107	1 999	1 966	1 998
Vårvete	4 760	85 313	406	261	223
Höstråg	5 670	22 039	125	127	154
Höstkorn	6 390	9 314	60	65	70
Vårkorn	4 580	366 816	1 680	1 344	1 417
Havre	4 520	200 118	905	692	741
Rågvete	5 340	23 989	128	107	214
Blandsäd	3 510	15 200	53	69	65
Summa spannmål		1 008 897	5 356	4 630	4 881
Höstraps	3 150	62 399	197	174	199
Vårrops	1 840	44 678	82	74	59
Höstrybs	1 680	797	1	.	1
Vårrys	1 360	2 058	3	2	3
Summa oljevaxter		109 932	283	250	262

¹ Enligt SAM 2012-06-11. Arealerna kan skilja sig jämfört med de arealer som redovisas i JO10SM1202. Detta beror på att viss bearbetning av underlaget genomförs till JO10SM1202 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 de definitiva skördeuppskattningarna år 2007–2011.

Genomsnittet för höstrybs är endast baserat på tre år eftersom det är färre än 20 företag som ingår i beräkningarna de övriga åren.

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 definitiva 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 2012.

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 2012. Väderdata utgörs av månadsmedelvärden för medeldygnstemperaturen och månadsvärden för nederbörden för månaderna januari-oktober 1965–2011 och januari-juli 2012. 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. Dataanalys 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 så tidpunkten för vårgrödorna, vilket i sin tur bidrar till hur lång tillväxttid grödan får. Lång tillväxttid ger historiskt sett en större hektarskörd.

Väderförhållandena 2012

Följande tabell visar hur nederbörden och temperaturen varit under 2012 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, Norrköping och Lycksele alla en normerad skillnad på -0,6 i februari, vilket för Malmös del innebär att årets temperatur var 1,7 grader lägre än genomsnittet, i Norrköping var den 0,5 lägre och i Lycksele var den 2,8 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	0,4	-0,6	1,4	0,0	1,0	-0,9	-0,2
Ullared	0,1	-1,0	1,1	-1,2	0,3	-1,6	-0,6
Växjö	0,2	-0,5	1,6	-0,5	0,7	-1,4	-0,3
Visby	0,0	-0,7	1,2	0,1	0,4	-1,0	0,0
Skara	0,3	-0,2	1,6	-0,6	0,8	-1,4	-0,5
Norrköping	0,3	-0,6	0,1	2,6	0,5	1,3	0,7
Örebro	0,6	-0,1	0,9	0,3	-1,2	-2,3	1,0
Uppsala	0,2	-0,1	1,7	-0,1	0,9	-0,8	0,2
Söderhamn	0,1	0,1	1,9	0,0	0,3	-0,8	0,2
Sundsvall	0,6	-0,1	1,8	-0,1	0,1	-1,0	-0,2
Lycksele	0,5	-0,6	1,6	-0,9	-0,3	-1,3	-0,3
Nederbörd	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli
Malmö	1,5	-0,3	-1,4	-0,1	-1,1	0,1	0,0
Ullared	0,4	1,2	-0,9	1,6	1,2	0,9	0,6
Växjö	0,6	0,0	-1,4	0,0	-1,4	0,8	-0,2
Visby	1,5	4,3	-0,9	1,4	-1,0	1,2	1,6
Skara	0,6	-0,3	-1,6	1,0	0,3	3,0	0,2
Norrköping	0,3	0,0	-0,2	-0,6	-0,6	1,1	1,8
Örebro	-0,3	-0,7	-0,4	-0,8	-0,9	1,6	-0,8
Uppsala	0,3	1,3	-1,3	1,3	0,5	1,8	-0,8
Söderhamn	-0,3	-1,2	-1,6	-0,1	0,6	0,3	1,4
Sundsvall	1,5	-0,1	-1,4	0,2	0,7	1,0	-0,9
Lycksele	0,0	0,1	-0,8	1,6	0,1	1,5	-0,8

År 2012 började med att januari var varmare än normalt i hela Sverige, medan det i februari var kallare än normalt i nästan hela landet. Temperaturen i mars var markant över det normala i hela Sverige, innan det i april och maj var varmare i vissa delar av landet och kallare på andra ställen. Juni var påtagligt kallare än normalt och juli var liksom april och maj varierande över landet.

Det var mer nederbörd än normalt i januari i nästan hela landet, medan det var varierande över landet i februari. I mars var det mindre nederbörd än normalt i hela Sverige. I april och maj var det åter växlande nederbörd, innan det i juni blev mer regn än normalt i hela landet. Detta följdes upp av växlande nederbörd i juli jämfört med normalt i Sverige.

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 2012. 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 definitiva 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 definitiva skördeskattningarna. Påpekas bör att i de definitiva skördeuppskattningarna exkluderas arealer som valts att skördas som grönfoder. Prognosen tar ingen hänsyn till detta vilket bidrar till en systematiskt överskattning av totalskördarna. Storleken på denna överskattning varierar från år till år beroende på hur stor andel som valts att skördas som grönfoder.

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

Gröda	2007	2008	2009	2010	2011
Höstvete	6	2	3	11	12
Vårvete	8	18	3	11	15
Höstråg	-3	-7	-2	11	9
Höstkorn	12	0	8	23	24
Vårkorn	-2	6	-2	7	2
Havre	-3	7	2	4	8
Rågvete	3	-5	15	16	20
Blandsäd	5	5	-6	1	13
Höstraps	19	-10	-1	7	12
Vårraps	0	-2	2	19	-10
Höstrybs	27	11	.	-1	.
Vårrybs	11	-3	-3	19	-1

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

Gröda	2007	2008	2009	2010	2011
Höstvete	6	2	3	14	14
Vårvete	10	21	5	12	14
Höstråg	3	-6	-1	17	14
Höstkorn	14	3	10	31	33
Vårkorn	0	8	0	9	2
Havre	-1	9	8	9	12
Rågvete	3	-4	17	22	26
Blandsäd	-14	-14	-22	-22	-18
Summa spannmål	3	5	3	12	10
Höstraps	19	-8	1	7	23
Vårraps	0	-1	-3	15	-12
Höstrybs	31	19	.	1	.
Vårrybs	11	-2	-4	15	4
Summa oljevaxter	14	-7	0	7	13

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 definitiva skördeuppskattningarna, inte tar hänsyn till att vissa arealer baljväxt/stråsädesblandningar skördas som mogen gröda och inte som grönfoder.

Prognosen för spannmål 2011 stämde mindre bra (en överskattning med 10 % totalt) mot de definitiva skördeuppskattningar. Prognosen bygger på att vädret fr.o.m. augusti ska bli enligt ett normalår vilket inte var fallet år 2011 då stora regnmängder kom i augusti, på vissa platser nästan dubbelt så mycket regn jämfört med normalår. Detta försvårade och fördröjde skördarbetet, vilket kan vara en bidragande orsak till storleken på överskattningen. Detsamma gäller prognosen för oljevaxter som också överskattades gentemot utfallet (+13 %).

Bra att veta

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.

Definitiva uppgifter om 2012 års grödarealer redovisas under 1:a kvartalet 2013.

Definitiva resultat från skördeundersökningar år 2012 redovisas under 2:a kvartalet 2013.

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 2012

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 2012. The results are presented at national level.

Yield

The yields per hectare for every crop under cereals are estimated to increase by 5–39 % in 2012 year's harvest compared to the year 2011. The largest increase is forecasted for winter barley. Every crop is estimated to increase compared with the average yields per hectare during the last five years as well.

Compared with 2011 the yields per hectare of the oilseed crops are estimated to increase for winter rape and spring turnip rape and decrease for spring rape. Only spring turnip rape is estimated to increase compared with the average yields per hectare of the previous five years.

Total production

The forecast shows that the total production of cereals is estimated to be 5.4 million tons for 2012, which is about 16 % more than 2011 and 10 % more than the average for the years 2007–2011. Higher yields per hectare in combination with a total increase in areas cultivated with cereals are the reasons behind the higher total production for 2012.

This year's harvest of oilseeds is estimated to be 0.28 million tons, which is about 13 % more than 2011. Compared with the average total production in oilseeds for the last five years the estimation of 2012 year's production is about 8 % higher. The area cultivated with oilseeds 2012 increase by 16 % compared with the harvested area in 2011.

List of terms

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