

Skördeprognos för spannmål och oljeväxter 2015

Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2015

I korta drag

Årets spannmålsskörd uppskattas bli 6,1 miljoner ton

Den totala spannmålsskörden för 2015 uppskattas bli knappt 6,1 miljoner ton. Detta är 5 % mer än förra årets skörd och 23 % mer än den genomsnittliga skörden för de fem senaste åren. Höstvetete uppskattas öka mest med 197 000 ton till 2,9 miljoner ton. Ökningen beror på både ökad areal och högre hektarskörd. Höstvetete svarar för den största andelen av spannmålsskörden, knappt 50 %. Den näst största andelen står vårkorn för, 25 % vilket motsvarar 1,5 miljoner ton.

Att totalskörden för spannmål blir större i år jämfört med förra året förklaras främst av att den odlade höstvetetearealen är så stor, knappt 400 000 hektar, samt att hektarskörden förväntas bli 7 460 kg, vilket är den största någonsin.

Totalskörden för oljeväxter uppskattas bli 0,32 miljoner ton vilket är ca 1 % mindre än förra året. Detta kan förklaras av att hektarskörden för höstraps minskar med 6 % och att höstraps svarar för 93 % av den totala oljeväxtarealen. Årets skörd av oljeväxter förväntas bli 6 % större än genomsnittet för de fem senaste åren.

2015 har varit varmare än normalt i nästan hela Sverige under perioden januari till april för att sedan bli kallare än normalt under perioden maj till juli i hela Sverige. När det gäller nederbörd så har det varit varierande jämfört med normalt. Varannan månad, januari, mars, maj och juli, har det varit mer nederbörd än normalt i nästan hela landet och resterande månader har det varit mindre nederbörd i nästan hela landet.

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 2015. 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 2015.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Väder	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 2015	6
Statistikens tillförlitlighet	8
Felkällor	8
Föregående års prognoser	9
Bra att veta	10
Elektronisk publicering	10
In English	11
Summary	11
Crop production forecast for cereals and oilseed crops in 2015	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 2015. Preliminär skördestatistik för år 2015 kommer att redovisas på riksnivå i november och på länsnivå i december 2015. Slutliga skördeuppskattningar för 2015 redovisas våren 2016.

Väder

Vädret har varit växlande under året. I januari till april har det varit varmare än normalt i nästan hela landet. Det följdes av tre månader med temperaturer under det normala i hela landet. Nederbörden har däremot varierat från månad till månad. Varannan månad, januari, mars, maj och juli har det varit mer nederbörd än normalt i nästan hela landet och resterande månader har det varit mindre nederbörd än normalt i nästan hela landet.

Prognoserna bygger på att årets väder från augusti och framåt är som under ett normalår, det vill säga medelvärdet för de senaste 50 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.

Hektarskördar

Prognoser för hektarskördar år 2015 presenteras i tablå A. Dessa jämförs med hektarskördarna 2014 och med genomsnittliga hektarskördar för de senaste fem åren enligt den slutliga skördestatistiken.

Från i år går det att ange i stödansökan om rågvete är en höstgröda eller vårröda. I år är det ca 10 % som är vårrågvete. Eftersom vi inte har några historiska skördedata för vårrågvete respektive höstrågvete var för sig har vi även i år hanterat dem som en gröda, rågvete.

Hektarsköörden för höstveten uppskattas öka med 3 % till 7 460 kg. Om den slutliga uppskattade hektarsköörden för höstveten blir enligt prognosen så kommer det att resultera i den största hektarsköörden för höstveten någonsin.

De flesta hektarskördarna för spannmålsgrödor förväntas öka. Enligt prognosen förväntas blandsäd (+14 %) och vårvete (+9 %) öka mest procentuellt. Det är endast höstråg och höstkorn som förväntas minska med 1 % vardera. Jämfört med genomsnittet för de fem senaste åren uppskattas hektarskördarna för samtliga spannmålsgrödor öka med minst 8 %. Den största ökningen uppskattas bli för höstveten och rågveten med 18 % respektive 17 %.

Beträffande oljeväxter uppskattas årets hektarskörd för höstraps minska med 6 % jämfört med 2014. Hektaravkastningen för resterande grödor förväntas öka, vårraps förväntas öka mest med 12 %. Jämfört med femårsgenomsnittet uppskattas årets hektarskördar av vårraps minska med 8 % medan resterande hektarskördar förväntas att öka. Den största ökningen uppskattas bli för vårraps med 11 %.

Tablå A. Hektarskörd, kg/ha

Gröda	Prognos 2015	Hektarskörd 2014	Genomsnitt 2010–2014 ¹
Höstvete	7 460	7 250	6 330
Vårvete	4 950	4 530	4 330
Höstråg	6 370	6 450	5 730
Höstkorn	6 340	6 430	5 600
Vårkorn	4 870	4 710	4 510
Havre	4 300	4 170	3 970
Rågvete ²	5 990	5 930	5 120
Blandsäd	3 640	3 180	3 190
Höstraps	3 500	3 730	3 360
Vårrops	2 050	1 820	1 850
Höstrybs	1 880	1 700	1 730
Vårrys	1 150	1 070	1 260

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

² Från 2015 är rågvete uppdelat i höst- och vårgröda. I denna prognos har vi hanterat dem som en gröda eftersom vårrågvete svarar för så liten andel.

Totalskördar

Prognosen för den totala skörden för respektive gröda beräknas genom att multiplicera den prognostiserade hektarskörderna med den totala grödarealen. De arealer som används är preliminära och hämtades från Jordbruksverkets administrativa stödregister den 6 augusti 2015 och avser all stödansökt grödareal vid tidpunkten. Den slutliga statistiken för skördeuppskattningarna avseende 2015, som publiceras våren 2016, baseras på de slutliga arealerna i JO 10 SM 1601 (Jordbruksmarkens användning 2015, slutlig statistik).

I tablå B redovisas prognoserna för totalskördar gällande spannmålsgrödor och oljeväxter. Spannmålsskörderna uppskattas bli knappt 6,1 miljoner ton för år 2015, vilket är den största skörden sedan 1990. Årets skörd är en ökning med 5 % jämfört med förra årets skörd och en ökning med ca 23 % jämfört med genomsnittsskörderna för de fem senaste åren 2010–2014. Den totala spannmålsarealen ökar med ca 1 % jämfört med 2014.

Både den stora arealen och den stora hektarskörderna, 7 460 kg, för höstvete bidrar till att totalskörderna för spannmål ökar. Detta innebär att höstvete svarar för knappt hälften av den totala spannmålsskörderna. Även om vårkornarealen minskar något svarar vårkorn för 25 % av spannmålsskörderna. Höstkorn är den spannmålsgröda vars totalskörd i ton förväntas öka mest procentuellt, 17 %, medan höstråg är den gröda som uppskattas minska mest (-13 %).

Totalskörderna för oljeväxter uppskattas bli 0,32 miljoner ton vilket är ca 1 % mindre än förra året men 6 % mer än genomsnittet för de fem senaste åren, 2010–2014. Den totala arealen för oljeväxter förväntas minska med 1 % jämfört med 2014 samtidigt som hektarskörderna för höstraps minskar, båda sakerna påverkar totalskörderna för oljeväxter.

Tablå B. Hektarskörd, areal och total skörd

	Hektarskörd (Kg)		Areal (Ha)		Total skörd (tusen ton)	
	Prognos 2015	Preliminär 2015 ¹	Prognos 2015	2014	Genomsnitt 5 år ²	
Höstvete	7 460	395 196	2 948	2 751	1 969	
Vårvete	4 950	64 863	321	336	354	
Höstråg	6 370	23 623	150	174	140	
Höstkorn	6 340	15 894	101	86	74	
Vårkorn	4 870	311 772	1 518	1 488	1 497	
Havre	4 300	168 858	726	666	700	
Rågvete ³	5 990	42 412	254	226	149	
Blandsäd	3 640	12 537	46	49	62	
Summa spannmål		1 035 155	6 064	5 775	4 945	
Höstraps	3 500	88 187	309	297	231	
Vårraps	2 050	4 515	9	26	68	
Höstrybs	1 880	879	2	1	1	
Vårrybs	1 150	982	1	1	3	
Summa oljevaxter		94 563	321	325	302	

¹ Enligt Jordbruksverkets administrativa register, 2015-08-06. Arealerna kan skilja sig jämfört med de arealer som redovisas i JO10SM1502. Detta beror på att viss bearbetning av underlaget genomförs till JO10SM1502 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 2010–2014. 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.

³ Från 2015 är rågvete uppdelat i höst- och vårgröda. I denna prognos har vi hanterat dem som en gröda eftersom vårrågvete svarar för så liten andel.

Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Årligen presenteras slutliga skattningar av skörden för de viktigare grödorna. Dessa skattningar 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 2015.

De grödor som skördeprognosen omfattar är: höstvetete, vårvete, höstråg, höstkorn, vårkorn, havre, blandsäd, rågvete, höstraps, vårraps, höstrybs och vårrybs. Från 2015 kan man i stödansökningen ange om rågvete är höst- eller vårsådd. Vi har valt att även i år redovisa rågvete som en gröda.

Så görs statistiken

Prognosmetod

Som underlag för prognoserna har skördedata på länsnivå (med nuvarande länsindelning omfattande 21 län) och väderdata från 21 väderstationer, en station i respektive län, använts samt stödansökta arealer 2015. Väderdata utgörs av månadsmedelvärden för medeldygnstemperaturen och månadsvärden för nederbörden för månaderna januari-oktober 1965–2014 och januari-juli 2015. 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”. Betydelsen av ”normala” är i detta fall medelvärdet av de senaste 50 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 de 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 2015

Tablå C och D visar hur temperaturen och nederbörden varit under 2015 jämfört med genomsnittet under de senaste 50 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 50 åren och s är standardavvikelsen. Värdet 0 betyder att variabeln i år är lika med genomsnittet under de senaste 50 åren. Plusvärden betyder att årets variabelvärde är större än normalt och minusvärden betyder på motsvarande sätt att årets variabelvärde är mindre än normalt.

Tilläggs 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 50 år. Denna variation skiljer sig åt mellan varje region. T.ex. har Stockholm-Bromma, Uppsala och Örebro alla en normerad skillnad på 1,0 i januari gällande temperaturen. För Stockholm-Brommas del innebär det att årets temperatur var 3,1 grader högre än genomsnittet, i Uppsala var den 3,2 grader högre och i Örebro 3,5 grader högre än genomsnittet. Därav är det svårt att ge en uppskattning om vad värdena i tabellen motsvarar räknat i grader och millimeter.

Tabellerna 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 (över 1,5) ger en indikation på att skillnaden jämfört med genomsnittet är relativt stor.

I tablå C kan man se att temperaturerna för 2015 har varit över genomsnittet för samtliga stationer i januari-april och under genomsnittet för samtliga stationer i maj-juli.

Tablå C. Normerad skillnad för temperatur mellan årets väderdata och genomsnittsdata under de senaste 50 åren

Län	Station	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli
Stockholms	Stockholm-Bromma	1,0	1,0	1,4	1,1	-1,1	-0,8	-0,9
Uppsala	Uppsala	1,0	1,1	1,4	1,2	-0,6	-0,3	-0,3
Södermanlands	Floda	0,4	1,0	0,5	0,2	-0,5	-1,5	-1,4
Östergötlands	Norrköping	0,8	0,9	1,3	1,4	-0,9	-0,7	-0,3
Jönköpings	Prästkulla	0,9	0,8	1,2	0,7	-1,7	-1,0	-0,4
Kronobergs	Växjö	0,8	0,7	1,2	0,5	-1,8	-1,1	-0,6
Kalmar	Kalmar	0,9	0,9	1,2	1,6	-0,5	-0,3	-0,4
Gotlands	Visby	0,8	1,0	1,3	0,9	-0,4	-0,5	-0,5
Blekinge	Bredåkra	0,9	0,8	1,1	0,8	-1,1	-1,1	-0,5
Skåne	Malmö	0,9	0,6	1,0	0,7	-0,9	-1,0	-0,3
Hallands	Ullared	0,8	0,5	0,9	0,0	-2,3	-1,5	-0,9
Västra Götalands	Skara	0,9	0,9	1,1	0,5	-1,7	-1,2	-0,8
Värmlands	Karlstad	0,9	1,0	1,3	0,9	-1,7	-0,9	-0,9
Örebro	Örebro	1,0	1,1	1,4	1,3	-1,3	-0,6	-0,4
Västmanlands	Västerås-Hässlö	0,8	1,0	1,2	1,3	-1,3	-0,9	-0,5
Dalarnas	Falun	0,9	1,1	1,4	1,2	-1,0	-0,7	-1,5
Gävleborgs	Järvsö	0,8	1,0	1,1	0,9	-1,5	-1,1	-0,6
Västernorrlands	Lännäs	0,9	1,2	1,3	1,3	-0,6	-1,1	-0,9
Jämtlands	Frösön	0,6	1,2	1,7	0,4	-0,9	-1,4	-1,3
Västerbottens	Umeå	0,9	1,5	1,4	1,6	-0,4	-0,9	-1,0
Norrbottens	Boden	0,5	1,7	1,9	1,9	-0,1	-0,8	-0,7

Tablå D visar att vädret varierat varje månad jämfört med normalt. I januari, mars, maj och juli har det varit mer nederbörd än normalt i nästan hela landet och i resterande månader har det varit mindre nederbörd än normalt i nästan hela landet.

Tablå D. Normerad skillnad för nederbörd mellan årets väderdata och genomsnittsdata under de senaste 50 åren

Län	Station	Jan	Feb	Mars	April	Maj	Juni	Juli
Stockholms	Vallentuna	1,9	0,2	0,5	-1,0	4,1	-0,6	0,5
Uppsala	Uppsala	2,3	-0,3	0,2	-0,9	1,7	-0,6	1,2
Södermanlands	Floda	1,6	-0,6	1,6	-1,4	2,3	-1,1	0,3
Östergötlands	Norrköping	2,4	-0,2	1,6	-1,1	3,0	0,0	0,5
Jönköpings	Prästkulla	1,3	-0,5	0,0	-0,7	2,1	-0,4	0,5
Kronobergs	Växjö	1,6	-0,9	1,3	-0,6	1,6	-0,3	-0,3
Kalmar	Kalmar	1,7	-1,3	0,7	-0,3	0,8	-1,0	0,1
Gotlands	Vänge	1,8	-0,6	1,3	0,5	1,8	0,6	0,5
Blekinge	Lyckeby	1,8	-1,2	1,1	1,1	1,0	-1,3	-1,2
Skåne	Malmö	1,7	-1,0	1,3	-0,3	0,3	-0,3	-0,2
Hallands	Ullared	2,2	0,1	0,4	0,7	1,9	0,2	0,6
Västra Götalands	Skara	0,6	-0,7	0,3	0,0	1,8	-0,2	0,8
Värmlands	Väse	1,6	-0,6	0,6	-1,1	2,4	-0,7	0,8
Örebro	Örebro	2,4	-0,9	0,6	-1,4	2,1	-1,3	1,6
Västmanlands	Västerås-Hässlö	3,0	-0,6	1,1	-1,5	3,6	-0,5	1,4
Dalarnas	Falun	1,9	-0,8	-0,1	-0,8	2,2	0,0	1,8
Gävleborgs	Järvsö	3,4	0,1	0,2	-0,9	1,6	-0,7	1,8
Västernorrlands	Lännäs	1,4	-0,3	0,7	-0,4	1,1	-1,0	-0,3
Jämtlands	Tandsbyn	2,6	-0,2	0,5	0,1	2,8	-0,4	1,0
Västerbottens	Tavelsjö	2,0	-0,3	1,1	0,0	2,6	-0,7	0,1
Norrbottens	Harads	2,0	-0,7	0,3	0,0	3,1	-0,4	-1,1

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 2015. 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.
- ♦ Varje väderstation motsvarar ett län. Vilket kan påverka resultaten betydligt då förhållandena kan skilja sig åt inom ett län. Vissa stationer har 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 metodbytet har hektarskörden fått en något annorlunda innebörd. När statistiken baserades på skörden från provytor avsåg hektarskörden skörd per besädd areal. När uppgifterna nu hämtas från jordbrukarna blir det mer fråga om en hektarskörd som avser skörd per bruttoareal av grödan. Det skulle i så fall ge en något mindre hektarskörd. Effekten blir dock inte så stor eftersom de uppmätningar av arealerna som har gjorts efter EU-inträdet har medfört att lantbrukarnas redovisning av grödarealerna under senare år överensstämmer allt bättre med den besädda arealen. 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 tablåerna E och F den procentuella skillnaden mellan publicerade prognoser och utfallet av de slutliga skördeskattningarna för åren 2010–2014. 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 E. Skillnader i hektarskörd mellan tidigare års prognoser och utfallet i de slutliga skördeuppskattningarna, %

Gröda	2010	2011	2012	2013	2014
Höstvete	11	12	2	4	0
Vårvete	11	15	11	-2	1
Höstråg	11	9	-11	3	-4
Höstkorn	23	24	-3	1	-6
Vårkorn	7	2	0	-8	-6
Havre	4	8	18	-9	-9
Rågvete	16	20	-10	10	-7
Blandsäd	1	13	18	-9	2
Höstraps	7	12	-15	-5	-8
Vårraps	19	-10	-6	-6	-1
Höstrybs	-1	.	2	.	14
Vårrybs	19	-1	-1	0	38

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

Gröda	2010	2011	2012	2013	2014
Höstvete	14	14	3	5	0
Vårvete	12	14	14	-1	3
Höstråg	17	14	-11	4	-3
Höstkorn	31	33	-1	2	-5
Vårkorn	9	2	2	-7	-4
Havre	9	12	24	-6	-6
Rågvete	22	26	-9	10	-6
Blandsäd	-22	-18	0	-19	-10
Summa spannmål	12	10	6	-2	-2
Höstraps	7	23	-14	-5	-7
Vårrops	15	-12	-8	-5	-1
Höstrybs	1	.	3	.	17
Vårrysbs	15	4	0	2	35
Summa oljevaxter	7	13	-12	-5	-7

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 2014 stämde relativt bra (en underskattning med 2 % totalt) mot de slutliga skördeuppskattningarna. Prognosen bygger på att vädret fr.o.m. augusti ska bli enligt ett normalår. Totalskörden för oljevaxter underskattades med 7 % för 2014.

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 oljevaxter med redovisning på län, produktionsområden och riksnivå baserade på hela urvalet (drygt 4 000 lantbruk) redovisas i mitten av december.

Slutlig statistik om 2015 års grödarealer redovisas under 1:a kvartalet 2016.

Slutliga resultat från skördeundersökningar år 2015 redovisas under 2:a kvartalet 2016. Där räknas majs in i summan av den totala spannmålsskörden, vilket inte görs i detta Statistiska meddelande.

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 2015

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 yields per hectare and total production of cereals and oilseed crops for the year 2015. The results are presented at the national level.

Yield per hectare

Yields per hectare are estimated to increase for most of the cereal crops compared with 2014. One of the crops with the highest expected increase in yield compared with 2014 is Mixed grain (+14 %). Yields from all crops are expected to increase compared with the average yields per hectare for the last five years as well.

Yields per hectare for oilseed crops are estimated to mostly increase compared with 2014. Yield of Winter rape is expected to decrease by 6 % compared with the previous year. Compared with the average yield per hectare for the last five years, the yield of Winter rape is estimated to increase by 4 %.

Total production

The forecast shows that the total production of cereals is estimated to be 6.1 million tonnes in 2015, which is 5 % more than 2014 and 23 % more than the average for the years 2010–2014. The main reasons for the higher total production of cereals estimated for 2015 are the large area cultivated with Winter wheat as well as a higher yield per hectare of Winter wheat, 7 460 kg.

This year's harvest of oilseeds is estimated to be 0.32 million tonnes, which is about 1 % less than in 2014. Compared with the average total production of oilseeds for the last five years, the estimation of the production in 2015 is 6 % higher. The area cultivated with oilseeds 2015 is estimated to decrease by 1 % compared with the harvested area in 2014. Yield per hectare is estimated to decrease (-6 %) for Winter rape. The area cultivated with Winter rape is 93 % of the total area for oilseeds.

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