
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2014:03

Underlag för att bedöma 2014 års skörd **Basis for assessing the 2014 harvest**

Sammanfattning

Jordbruksverkets skördeprognos över årets skörd kommer att publiceras den 19 augusti. Redan nu kan de som vill bedöma 2014 års skörd göra det med hjälp av preliminär statistik om åkermarkens användning år 2014 tillsammans med statistik om skördens storlek per hektar för tidigare år. I denna rapport vill vi visa hur denna statistik kan användas som ett underlag för att bedöma årets skörd.

Arealerna är hämtade från den preliminära arealstatistiken (JO 10 SM 1402). Två olika beräkningar av genomsnittliga skördar har använts, dels normskördar (JO 15 SM 1301) och dels 5-årsgenomsnitt (senast JO 16 SM 1401). Normskördarna bygger något förenklat på de senaste 15 årens genomsnittliga skördar.

Genomsnittsskördarna i varje län har sedan multiplicerats med arealerna för respektive län och en total-skörd har räknats fram. Genomsnittliga hektarskördar för de största grödorna för län finns i tabellerna i rapporten för den som själv vill förändra i underlaget för att uppskatta skördens storlek.

Genomsnittsskördar baserade på hektarskördar för riksgenomsnitt redovisas också. Dessa tar inte hänsyn till att andelen av olika grödor som odlas i olika län kan förändras mellan åren.

Underlag för spannmålsskördens storlek: 5,1-5,2 miljoner ton

Med preliminära arealer samt skördar beräknade som 5-årsgenomsnitt och normskördar blir spannmålsskördens storlek 5,1-5,2 miljoner ton år 2014. Siffran visar skördens storlek om 2014 års hektarskördar skulle bli lika stora som genomsnittliga hektarskördarna varit tidigare år. 2013 års totalskörd var 5 miljoner ton.

Underlag för oljeväxtskördens storlek 0,29-0,32 miljoner ton

Skördens storlek av raps och rybs är 0,29-0,32 miljoner ton. Siffran visar skördens storlek om 2014 års hektarskördar skulle bli lika stora som de genomsnittliga hektarskördarna varit tidigare år. 2013 års totalskörd var 0,33 miljoner ton.



Ann-Marie Karlsson 036-15 59 33

statistik@jordbruksverket.se

Innehållsförteckning

Statistiken med kommentarer	3
Underlag för spannmålsskördens storlek: 5,1-5,2 miljoner ton	3
Underlag för skörden av oljeväxter knappt 0,29-0,32 miljoner ton	3
Tabeller	4
Teckenförklaring	4
1. Underlag för att bedöma totalskörderna av spannmål och raps och rybs år 2014, ton	5
2. Underlag för att bedöma totalskördar för vårkorn år 2014.	6
3. Underlag för att bedöma totalskördar för havre år 2014.	7
4. Underlag för att bedöma totalskördar för höstveten år 2014	8
5. Underlag för att bedöma totalskördar för Höstraps år 2014	9
Fakta om statistiken	10
Så görs statistiken	10
Preliminära arealer	10
Hektarskörd- Normskördar	10
Hektarskörd - 5-årsgenomsnitt	11
Elektronisk publicering	11
In English	12
Summary	12
List of tables	12
List of terms	12

Statistiken med kommentarer

Preliminär statistik om åkermarkens användning år 2014 tillsammans med tidigare års statistik om skördens storlek per hektar kan användas för att ge ett underlag för att bedöma skördens storlek år 2014. Observera att underlaget inte tar någon hänsyn till temperatur, nederbörd, såtidpunkt och alla andra faktorer under en växtodlingssäsong vilka påverkar 2014 års skörd. Underlaget visar endast hur stor skörden skulle bli om skörden per hektar blir lika stor som genomsnittet de senaste fem åren respektive lika stora som normskördarna. Normskördarna bygger något förenklat på de senaste 15 årens genomsnittliga hektarskördar. De vanligaste spannmålsgrödorna redovisas i detalj tabell 2 till tabell 4.

Eftersom odlingens omfattning av olika grödor kan variera mellan områden med olika förutsättningar över åren har underlaget beräknats enligt följande

- En summa av totalskördar per län beräknade som länets areal multiplicerad med normskördar respektive genomsnittsskördar (5-årsgenomsnitt) per län.
- Summan av rikets areal multiplicerad med normskördar och genomsnittsskördar (5-årsgenomsnitt) för respektive gröda.

Underlag för spannmålsskördens storlek: 5,1-5,2 miljoner ton

2014 års totalskördskörd av spannmål blir om länens totalskördar summeras 5,1 miljoner ton. Om beräkningen görs på rikets genomsnittsskördar och normskördar blir skörden 5,2 miljoner ton.

Underlag för skörden av oljeväxter knappt 0,29-0,32 miljoner ton

För oljeväxterna raps och rybs blir totalskördens beräknad med 5-årsgenomsnitt som underlag och en summering av länens totalskördar 0,29 miljoner ton. Används normskörd blir totalskördens något högre 0,32 miljoner ton. Totalskördarna blir ungefär desamma om rikets genomsnittsskördar och totalskördar används.

Underlag för totalskördens storlek år 2014 beräknad med femårsgenomsnitt och med normskörd med utgångspunkt från hektarskördar och arealer inom län

Gröda	År 2014			År 2013	
	Areal	5-årsgenomsnitt	Normskörd	Areal	Totalskörd
	hektar	2009-2013 totalskörd 1000 ton	2012 totalskörd 1000 ton	hektar	1000 ton
Höstvete	379 949	2 255	2 339	209 860	1319
Vårvete	74 327	316	305	116 353	550
Höstråg/Råg	27 227	155	158	25 127	142
Höstkorn	13 381	72	73	13 701	78
Vårkorn	322 061	1 434	1 381	378 867	1 862
Havre	167 518	658	652	200 581	852
Rågvete	38 339	187	193	23 059	112
Blandsäd	13 270	43	42	16 943	71
Summa spannmål	1 036 071	5 120	5 143	984 491	4 985
Höstraps	79 840	264	290	71 638	231
Vårrips	14 733	27	29	50 949	96
Höstrybs	762	1	1	319	..
Vårrys	1 234	2	2	2 751	4
Summa raps, rybs	96 569	295	322	125 657	331

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

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

1. Underlag för att bedöma totalskörden av spannmål och raps och rybs år 2014, ton

1. Basis for assessing the 2014 harvest of grain and oilseed 2014, tonne.

Län Produktionsområde	Spannmål			Raps och rybs		
	Preliminära arealer	Totalskördar baserade på		Preliminära arealer	Totalskördar baserade på	
5-års- genomsnitt ton		Norm-skördar ton	5-års- genomsnitt ton		Norm- Skördar ton	
Län						
Stockholms	31 905	128 544	135 215	2 218	4 810	4 901
Uppsala	90 837	382 631	430 579	4 335	9 193	10 168
Södermanlands	59 546	260 420	272 496	3 401	7 362	8 505
Östergötlands	95 197	523 272	534 123	10 632	27 780	32 369
Jönköpings	16 192	60 416	59 153	277	732	824
Kronobergs	7 877	30 870	28 517	211	474	522
Kalmar	34 001	165 886	158 312	4 032	14 351	14 738
Gotlands	34 607	156 210	153 471	5 030	14 711	15 226
Blekinge	9 740	53 204	49 052	1 012	3 402	3 827
Skåne	211 615	1 415 417	1 368 668	46 414	168 642	181 888
Hallands	45 185	235 243	233 821	2 905	7 525	8 877
Västra Götalands	205 591	973 336	962 333	10 324	23 465	27 768
Värmlands	27 650	96 153	101 029	839	1 144	1 182
Örebro	52 014	236 786	245 910	2 282	5 189	5 158
Västmanlands	57 949	242 306	256 978	1 794	3 437	3 712
Dalarnas	17 470	57 620	57 628	430	471	486
Gävleborgs	16 439	47 504	43 752	206	232	238
Västernorrlands	4 700	10 918	10 105	8	14	15
Jämtlands	2 484	6 463	7 035	1	2	2
Västerbottens	10 053	26 129	23 825	63	10	11
Norrbottens	5 018	10 973	11 362	157	17	19
Riket						
Summa skördar för län	1 036 070	5 120 301	5 143 365	96 571	292 965	320 436
Summa skördar baserad på hektarskörd för riket	1 036 071	5 217 177	5 181 778	96 570	294 277	316 640

2. Underlag för att bedöma totalskördar för vårkorn år 2014.

2. Basis for assessing the 2014 harvest of spring barely 2014.

Område Storleksgrupp	Preliminära Arealer hektar	Skörd per hektar		Totalskördar	
		5-års- Genomsnitt kg/hektar	Norm-skördar kg/hektar	5-års- genomsnitt ton	Norm-skördar ton
Län					
Stockholms	9 569	3 758	3 656	35 960	34 984
Uppsala	33 556	4 020	4 220	134 895	141 606
Södermanlands	13 843	4 040	3 930	55 926	54 403
Östergötlands	16 091	4 866	4 710	78 299	75 789
Jönköpings	6 211	3 448	3 255	21 416	20 217
Kronobergs	2 890	3 654	3 154	10 560	9 115
Kalmar	9 569	3 952	3 585	37 817	34 305
Gotlands	12 527	4 148	3 950	51 962	49 482
Blekinge	3 428	4 592	4 147	15 741	14 216
Skåne	72 468	5 936	5 450	430 170	394 951
Hallands	18 719	4 950	4 798	92 659	89 814
Västra Götalands	44 307	4 582	4 396	203 015	194 774
Värmlands	9 726	3 326	3 539	32 349	34 420
Örebro	15 957	4 286	4 371	68 392	69 748
Västmanlands	16 498	4 070	4 182	67 147	68 995
Dalarnas	8 053	3 190	3 093	25 689	24 908
Gävleborgs	9 942	2 714	2 546	26 983	25 312
Västernorrlands	3 514	2 162	2 129	7 597	7 481
Jämtlands	2 263	2 558	2 832	5 789	6 409
Västerbottens	8 793	2 590	2 401	22 774	21 112
Norrbottens	4 137	2 060	2 192	8 522	9 068
Riket					
Summa skördar för län	322 061	.	.	1 433 660	1 381 108
Summa skördar baserad på hektarskörd för riket	322 061	4 484	4 306	1 444 122	1 386 795

3. Underlag för att bedöma totalskördar för havre år 2014.**3. Basis for assessing the 2014 harvest of oats 2014.**

Område Storleksgrupp	Preliminära Arealer hektar	Skörd per hektar		Totalskördar	
		5-års- genomsnitt Kg/hektar	Norm-skördar Kg/hektar	5-års- genomsnitt ton	Norm-skördar ton
Län					
Stockholms	4 099	3 254	3 290	13 338	13 486
Uppsala	7 515	3 464	3 798	26 032	28 542
Södermanlands	9 089	3 660	3 701	33 266	33 638
Östergötlands	8 716	3 924	4 131	34 202	36 006
Jönköpings	5 290	3 626	3 600	19 182	19 044
Kronobergs	2 830	3 896	3 707	11 026	10 491
Kalmar	2 956	3 524	3 320	10 417	9 814
Gotlands	1 409	3 584	3 437	5 050	4 843
Blekinge	705	4 033	3 713	2 843	2 618
Skåne	7 997	5 240	4 813	41 904	38 490
Hallands	7 322	4 406	4 458	32 261	32 641
Västra Götalands	62 238	4 154	4 058	258 537	252 562
Värmlands	9 812	3 054	3 069	29 966	30 113
Örebro	13 581	4 172	4 268	56 660	57 964
Västmanlands	14 252	3 892	3 966	55 469	56 523
Dalarnas	4 110	3 244	3 047	13 333	12 523
Gävleborgs	3 556	2 761	2 403	9 819	8 545
Västernorrlands	591	..	1 481	1 284	875
Jämtlands	71	..	2 976	154	211
Västerbottens	739	2 172	1 722	1 605	1 273
Norrbottens	640	2 538	2 530	1 624	1 619
Riket					
Summa skördar för län	167 518	.	.	657 970	651 821
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	167 518	3 932	3 901	658 681	653 488

4. Underlag för att bedöma totalskördar för höstveten år 2014

4. Basis for assessing the 2014 harvest of winter wheat 2014

Område Storleksgrupp	Preliminära Arealer hektar	Skörd per hektar		Totalskördar	
		5-års- genomsnitt Kg/hektar	Norm-skördar Kg/hektar	5-års- genomsnitt ton	Norm-skördar ton
Län					
Stockholms	15 020	4 422	4 932	66 418	74 079
Uppsala	34 982	4 688	5 682	163 996	198 768
Södermanlands	27 270	4 866	5 292	132 696	144 313
Östergötlands	55 216	6 120	6 279	337 922	346 701
Jönköpings	1 884	5 008	5 189	9 435	9 776
Kronobergs	500	4 580	4 566	2 290	2 283
Kalmar	11 977	6 112	6 036	73 203	72 293
Gotlands	9 872	5 172	5 149	51 058	50 831
Blekinge	3 463	6 458	6 278	22 364	21 741
Skåne	99 688	7 536	7 484	751 249	746 065
Hallands	10 997	6 308	6 344	69 369	69 765
Västra Götalands	69 785	5 598	5 687	390 656	396 867
Värmlands	3 852	4 329	4 829	16 674	18 601
Örebro	12 917	5 196	5 628	67 117	72 697
Västmanlands	18 612	4 624	5 279	86 062	98 253
Dalarnas	2 795	3 800	4 372	10 621	12 220
Gävleborgs	991	..	3 765	3 766	3 731
Västernorrlands	71	..	..	270	267
Jämtlands	52	..	..	198	196
Västerbottens	-	..	..	-	-
Norrbottens	4	..	..	15	15
Riket					
Summa skördar för län	379 948	.	.	2 255 379	2 339 462
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	379 949	6 146	6 238	2 335 167	2 370 122

5. Underlag för att bedöma totalskördar för Höstraps år 2014

5. Basis for assessing the 2014 harvest of winter rape 2014

Område Storleksgrupp	Preliminära Arealer hektar	Skörd per hektar		Totalskördar baserade på	
		5-års- genomsnitt Kg/hektar	Norm-skördar Kg/hektar	5-års- genomsnitt ton	Norm-skördar ton
Län					
Stockholms	1 257	2 468	2 491	3 102	3 131
Uppsala	1 966	2 402	2 768	4 721	5 442
Södermanlands	1 988	2 470	2 887	4 910	5 739
Östergötlands	8 569	2 830	3 353	24 250	28 732
Jönköpings	228	..	3 217	645	733
Kronobergs	111	..	..	314	357
Kalmar	3 860	3 642	3 737	14 058	14 425
Gotlands	4 228	3 112	3 256	13 158	13 766
Blekinge	934	3 478	3 926	3 248	3 667
Skåne	45 772	3 660	3 950	167 526	180 799
Hallands	1 988	2 906	3 510	5 777	6 978
Västra Götalands	7 017	2 514	3 111	17 641	21 830
Värmlands	17	..	..	43	53
Örebro	1 135	2 713	2 510	3 079	2 849
Västmanlands	588	2 346	..	1 379	1 476
				0	0
Dalarnas	118	..	..	297	296
Gävleborgs	63	..	..	158	158
Västernorrlands	-	..	..	-	-
Jämtlands	-	..	..	-	-
Västerbottens	2	..	..	5	5
Norrbottens	-	..	..	-	-
Riket					
Summa skördar för län	79 841	.	.	264 312	290 437
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	79 840	3 326	3 592	265 548	286 785

Fakta om statistiken

Så görs statistiken

Preliminära arealer

Arealerna är hämtade från JO 10 SM 1402. Statistiken i det Statistiska meddelandet bygger i första hand på *preliminära* uppgifter i Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd avseende 2014, men även i mindre grad på uppgifter från postenkätundersökningar enligt följande:

- För de jordbruksföretag som ansökte om arealbaserade stöd år 2014 används de ansökta *preliminära* arealerna. De arealer som finns är preliminära och bygger på SAM-ansökan 2014. Jordbrukarna har möjlighet att ändra arealer fram i juni.
- För de jordbruksföretag som inte ansökte om arealbaserade stöd år 2014 används uppgifter i en postenkätundersökning genomförd år 2013 och som avsåg samtliga jordbruksföretag i landet eller uppgifter från postenkätundersökningar om trädgård 2013. Arealinformationen som hämtas från undersökningen 2013 är den som benämns ospecificerad åkermark respektive ospecificerad betesmark och utgör 0,3% av den totala arealen.

I underlaget för att beräkna totalskörden har vi inte tagit hänsyn till att spannmålsgrödor kan komma att skördas som grönfoder.

Hektarskörd- Normskördar

Normskördarna är hämtade från JO 15 SM 1301. Det innebär att normskörden som publicerades år 2013 har använts. Förändringarna i normskördar är små mellan åren. 2014 års normskördar publiceras i början av juni för dem av er som vill se om det skulle finnas några förändringar.

Med normskörden för en gröda inom ett område menas den hektarskörd man normalt kan räkna med i området. Skördeutfallet beror på ett stort antal faktorer, både sådana som är relativt konstanta över tiden och sådana som förändras efter hand. En viktig faktor, som varierar starkt och oregelbundet mellan åren, är den s.k. årsmånen. Med årsmån avses inverkan på växtodlingen av olika väderleksbetingelser, såsom temperatur, ljus, nederbörd, vind och växtskadegörare.

Normskördeberäkningarna baseras inte på någon enskild statistisk undersökning utan är en beräkningsmodell som utgår från 15 alternativt 10 tidigare års skattningar av hektarskördar. Det finns således ingen undersökningspopulation för denna statistik. Den population som statistiken avser utgörs av de jordbruksföretag i landet som 2013 odlar de grödor för vilka normskördar redovisas. Normskördarna baseras på skördeuppgifter från ekologiskt och konventionellt odlade arealer utifrån den fördelning av odlingen som finns i landet.

Normskördar beräknas årligen för flertalet av de grödor för vilka skördeskattningar redovisas. För varje område och gröda beräknas en normskörd, förutsatt att grödan odlas i nämnvärd omfattning. Beräkningarna sker enligt två olika modeller beroende på antal år grödan ingått i underlaget för skördestatistiken. Då tillräckligt underlag finns används en regressionsmodell och för övriga grödor framräknas ett trimmat tioårsmedelvärde. Normskörden i ett område, baserad på regressionsmodellen, beräknas som medeltalet av hektarskördarna enligt skördeskattningarna (leveransuppgifter för sockerbetor) under de senaste 15 åren före det aktuella normskördeåret plus en beräknad skördeutveckling från 15-årsperiodens mitt till och med det aktuella skördeåret. Antalet jordbruksföretag med skördeuppgift måste vara minst fem för varje enskilt år som ingår i beräkningsunderlaget. Antalet år med tillräckligt antal jordbruksföretag måste vara minst tio. Vid beräkningen används en regressionsmodell med årtal som förklarande variabel och en stabiliseringsvariabel. Skördeutvecklingen beskrivs med en rät linje, den s.k. trendlinjen.

Normskördar i ett område baserade på medelvärdesmodellen beräknas som medelvärden av de senaste 10 årens hektarskördar fransett den lägsta och den högsta hektarsköörden under perioden. Metoden benämns ”trimmat tioårsmedelvärde”.

I de fall en normskörd saknas för ett län har normskörden från närmast liggande område använts för att beräkna totalskörden.

Hektarskörd - 5-årsgenomsnitt

5-års genomsnittet är beräknat som ett genomsnitt av de senaste fem årens skördar från de publicerade hektarskördarna för åren 2009-2013 i JO 16 SM 1401, JO 16 SM 1301, JO 16 SM 1201, JO 16 SM 1101 och JO 16 SM 1001.

I de fall en skörd saknas för ett län har hektarskördar från närmast liggande område använts för att beräkna totalskörden.

Elektronisk publicering

Statistikrapporten finns kostnadsfritt åtkomlig på Jordbruksverkets webbplats <http://www.jordbruksverket.se> under Ta del av statistiken.

In English

Summary

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

Preliminary statistics on the use of cropland in 2014 along with earlier data on crop yield per hectare can be used to provide a basis for assessing the production of cereals and oilseed of 2014.

The average historical yields are calculated in two ways. An average of the crop yield per hectare for the past 15 years and an average of the last five years are calculated. The calculations have been made both on the basis of areas and yields per hectare per county and also based on acreages and yields per hectare per production area.

The total grain production of 2014 is estimated to be 5,1-5 2 million tonnes . For oilseed rape and turnip rape, the sum of the harvest is estimated to be between 0, 29 and 0, 32 million tonnes.

List of tables

Explanation of symbols	4
1. Basis for assessing the 2014 harvest of grain and oilseed 2014, tonne.	5
2. Basis for assessing the 2014 harvest of spring barely 2014.	6
3. Basis for assessing the 2014 harvest of oats 2014.	7
4. Basis for assessing the 2014 harvest of winter wheat 2014	8
5. Basis for assessing the 2014 harvest of winter rape 2014	9

List of terms

Havre	Oats
Hela riket	Whole of Sweden
Höstkorn	Winter barley
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstvete	Winter wheat
Län	County
Område	Region
Råg	Rye
Rågvete	Triticale
Vårkorn	Spring barley
Vårraps	Spring rape
Vårrybs	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Åkermark	Arable land
Femårsmedelvärde	Five year mean
Kg/ha	Yield per hectare