

STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2013:05

Underlag för att bedöma 2013 års skörd **Basis for assessing the 2013 harvest**

Sammanfattning

Jordbruksverkets skördeprognos över årets skörd kommer att publiceras den 19 augusti. Redan nu kan de som vill bedöma 2013 års skörd göra det med hjälp av preliminär statistik om åkermarkens användning år 2013 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 1302). Två olika beräkningar av genomsnittliga skördar har använts, dels normskördar (JO 15 SM 1201) och dels 5-årsgenomsnitt (senast JO 16 SM 1301). 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. I underlaget finns också totalskördar som bygger på produktionsområden. Skillnaderna i resultat mellan att summera totalskördarna per län och totalskördarna per produktionsområden är försumbara. Genomsnittliga hektarskördar för län och för produktionsområde 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 och produktionsområden kan förändras mellan åren.

Underlag för spannmålsskördens storlek: 4,6 - 4,7 miljoner ton

Underlaget för spannmålsskördens storlek är 4,6 - 4,7 miljoner ton. Siffran visar skördens storlek om 2013 års hektarskördar skulle bli lika stora som de genomsnittliga hektarskördarna varit tidigare år.

Underlag för oljeväxtskördens storlek knappt 0,4 miljoner ton

Underlaget för siffror rörande skördens storlek av raps och rybs är 0,36-0,39 miljoner ton. Siffran visar skördens storlek om 2013 års hektarskördar skulle bli lika stora som de genomsnittliga hektarskördarna varit tidigare år.



Ann-Marie Karlsson, 036-15 59 33

statistik@jordbruksverket.se

Innehållsförteckning

Statistiken med kommentarer	4
Underlag för spannmålsskördens storlek: 4,6-4,7 miljoner ton	4
Underlag för skörden av oljeväxter knappt 0,4 miljoner ton	4
Tabeller	5
Teckenförklaring	5
1. Underlag för att bedöma totalskörderna av spannmål och raps och rybs år 2013, ton	6
2. Underlag för att bedöma totalskördar för vårkorn år 2013	7
3. Underlag för att bedöma totalskördar för havre år 2013	8
4. Underlag för att bedöma totalskördar för vårvete år 2013	9
5. Underlag för att bedöma totalskördar för höstveten år 2013	10
6. Underlag för att bedöma totalskördar för råg, höstkorn, rågvete och blandsäd år 2013	11
7. Underlag för att bedöma totalskördar för Höstraps år 2013	12
8. Underlag för att bedöma totalskördar för vårraps 2013	13
Fakta om statistiken	14
Så görs statistiken	14
Preliminära arealer	14
Hektarskörd- Normskördar	14
Hektarskörd - 5-årsgenomsnitt	15
Elektronisk publicering	15
In English	16
Summary	16
List of tables	16
List of terms	16

Statistiken med kommentarer

Preliminär statistik om åkermarkens användning år 2013 tillsammans med tidigare års statistik om skördens storlek per hektar kan användas för att ge ett underlag för att bedöma skördens storlek år 2013. Observera att underlaget inte tar någon hänsyn till temperatur, nederbörd, såtidpunkt och alla andra faktorer under en växtodlingssäsong vilket påverkar 2013 års skörd. Underlaget visar endast hur stor skörden skulle bli om skörden per hektar blir lika stor som genomsnittet de senaste fem åren respektive precis lika stora som normskördarna. Normskördarna bygger något förenklat på de senaste 15 årens genomsnittliga hektarskördar. Normskörden som publicerades år 2012 har använts. Förändringarna i normskördar är små mellan åren. 2013 års normskördar publiceras i början av juni. De vanligaste spannmålsgrödorna redovisas i detalj tabell 2 till tabell 5. För mindre vanliga grödor ges hektarskördarna per produktionsområde.

Eftersom odlingens omfattning av olika grödor kan variera mellan områden med olika förutsättningar över åren har underlaget beräknats dels med arealer och hektarskördar per län som utgångspunkt och dels med arealer och hektarskördar i de åtta produktionsområdena som utgångspunkt. Skillnaderna i resultat mellan att summera totalskördarna per län och totalskördarna per produktionsområde är försumbara.

Underlag för spannmålsskördens storlek: 4,6-4,7 miljoner ton

2013 års totalskördskörd av spannmål blir 4,7 miljoner ton om den beräknas med normskördar som underlag. 2013 års skörd beräknad med de senaste fem årens genomsnittliga skörd blir något lägre 4,6 miljoner ton. Det innebär att de senaste fem årens skördar har varit något lägre än normskörden.

Förklaringar till skillnaderna mellan femårsgenomsnittet och normskördarna är t.ex. att årsmånen får större genomslag när endast fem år används för att beräkna den genomsnittliga skörden jämfört med om 15 år används.

Underlag för skörden av oljeväxter knappt 0,4 miljoner ton

För oljeväxterna raps och rybs blir totalskördens beräknad med 5-årsgenomsnitt som underlag och en summering av länens totalskördar 0,36 miljoner ton. Används produktionsområdena istället blir totalskördens något högre 0,37 miljoner ton. Baseras underlaget på normskördar blir totalskördens 0,39 miljoner ton.

Underlag för totalskördens storlek år 2013 beräknad med femårsgenomsnitt och med normskörd med utgångspunkt från hektarskördar och arealer inom produktionsområden

Gröda	Areal	5-årsgenomsnitt	Normskörd
		Totalskörd 1000 ton	Totalskörd 1000 ton
Höstvete	214 624	1 368	1 376
Vårvete	116 329	481	486
Höstråg/Råg	25 624	149	153
Höstkorn	13 854	74	77
Vårkorn	375 974	1 621	1 618
Havre	201 964	770	799
Rågvete	24 159	121	119
Blandsäd	15 756	49	51
Summa spannmål	988 286	4 631	4 680
Höstraps	77 617	273	284
Vårrips	49 284	96	99
Höstrybs	415	1	1
Vårrys	2 536	3	3
Summa raps och rybs	129 854	373	387

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 2013, ton

1. Basis for assessing the 2013 harvest of grain and oilseed 2013, tonne

Län Produktionsområde	Spannmål			Raps o rybs		
	Totalskörddar baserade på			Totalskörddar baserade på		
	Preliminära arealer	5-års-genomsnitt ton	Norm-skörddar ton	Preliminära arealer	5-års-genomsnitt ton	Norm-Skörddar ton
Län						
Stockholms	28 376	108 928	109 730	4 919	9 704	9 689
Uppsala	79 997	326 756	348 073	12 414	25 606	26 920
Södermanlands	53 349	223 847	223 710	7 394	14 536	16 391
Östergötlands	90 359	461 525	469 338	13 004	30 125	33 722
Jönköpings	16 061	56 974	57 615	331	841	918
Kronobergs	7 885	30 246	28 124	233	559	606
Kalmar	32 848	153 476	151 222	4 681	15 918	16 127
Gotlands	33 450	144 331	143 191	6 377	17 762	18 067
Blekinge	9 458	49 945	47 308	1 244	4 000	4 485
Skåne	206 780	1 334 076	1 316 489	49 979	184 654	189 496
Hallands	45 017	211 444	220 216	3 553	8 917	10 206
Västra Götalands	201 428	866 769	876 338	13 694	30 028	35 103
Värmlands	26 700	89 335	95 203	1 919	3 273	3 521
Örebro	49 981	217 847	229 172	3 211	6 452	7 253
Västmanlands	52 699	208 418	219 516	5 574	9 799	10 844
Dalarnas	16 484	51 881	52 654	866	1 250	1 398
Gävleborgs	15 522	42 537	39 470	313	448	417
Västernorrlands	4 439	9 983	9 513	16	25	25
Jämtlands	2 560	6 446	7 253	..	..	..
Västerbottens	9 940	24 450	22 866	23	32	29
Norrbottnens	4 952	10 086	11 386	108	145	130
Produktionsområde						
Götalands södra slättbygder	177 297	1 133 987	1 132 881	39 083	146 445	148 528
Götalands mellanbygder	117 048	616 178	597 795	23 845	81 848	81 640
Götalands norra slättbygder	240 588	1 148 890	1 162 957	23 614	55 700	62 530
Svealands slättbygder	275 034	1 128 102	1 177 583	34 801	70 185	74 063
Götalands skogsbygder	96 450	367 169	368 607	5 359	13 780	14 617
Mellersta Sveriges skogsbygder	46 053	147 256	149 085	2 820	4 586	5 240
Nedre Norrland	20 790	54 800	56 011	201	289	290
Övre Norrland	15 025	34 521	34 844	131	182	185
Riket						
Summa skörddar för län	988 285	4 629 301	4 678 387	129 854	364 077	385 348
Summa skörd för produktionsområden	988 285	4 630 903	4 679 762	129 854	373 015	387 092

2. Underlag för att bedöma totalskördar för vårkorn år 2013

2. Basis for assessing the 2013 harvest of spring barely 2013

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	12 134	3 702	3 589	44 920	43 549
Uppsala	40 494	4 048	4 216	163 920	170 723
Södermanlands	17 897	3 950	3 914	70 693	70 049
Östergötlands	24 288	4 686	4 719	113 814	114 615
Jönköpings	6 469	3 336	3 277	21 581	21 199
Kronobergs	2 830	3 522	3 122	9 967	8 835
Kalmar	9 640	3 702	3 594	35 687	34 646
Gotlands	14 948	3 960	3 955	59 194	59 119
Blekinge	3 324	4 436	4 129	14 745	13 725
Skåne	77 744	5 618	5 438	436 766	422 772
Hallands	22 970	4 710	4 809	108 189	110 463
Västra Götalands	57 466	4 396	4 346	252 621	249 747
Värmlands	11 838	3 262	3 578	38 616	42 356
Örebro	18 088	4 138	4 389	74 848	79 388
Västmanlands	19 288	4 014	4 228	77 422	81 550
Dalarnas	8 235	3 072	3 113	25 298	25 636
Gävleborgs	9 928	2 618	2 514	25 992	24 959
Västernorrlands	3 391	2 164	2 115	7 338	7 172
Jämtlands	2 363	2 530	2 859	5 978	6 756
Västerbottens	8 449	2 448	2 312	20 683	19 534
Norrbottns	4 191	1 994	2 222	8 357	9 312
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	70 046	5 684	5 549	398 141	388 685
Götalands mellanbygder	44 376	4 516	4 357	200 402	193 346
Götalands norra slättbygder	66 783	4 700	4 705	313 880	314 214
Svealands slättbygder	113 519	4 000	4 151	454 076	471 217
Götalands skogsbygder	34 866	3 744	3 632	130 538	126 633
Mellersta Sveriges skogsbygder	18 156	3 004	3 000	54 541	54 468
Nedre Norrland	15 480	2 572	2 607	39 815	40 356
Övre Norrland	12 748	2 302	2 303	29 346	29 359
Riket					
Summa skördar för län	375 975	.	.	1 616 628	1 616 105
Summa skördar för Produktionsområden	375 974	.	.	1 620 739	1 618 279
Genomsnitt baserat på riksgenom- snittets hektarskördar	375 974	4 318	4 298	1 623 456	1 615 936

3. Underlag för att bedöma totalskördar för havre år 2013

3. Basis for assessing the 2013 harvest of oats 2013

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	5 290	3 154	3 295	16 685	17 431
Uppsala	10 611	3 502	3 903	37 160	41 415
Södermanlands	12 358	3 638	3 694	44 958	45 650
Östergötlands	11 681	3 748	4 266	43 780	49 831
Jönköpings	5 929	3 546	3 687	21 024	21 860
Kronobergs	3 105	3 882	3 739	12 054	11 610
Kalmar	2 940	3 272	3 493	9 620	10 269
Gotlands	1 541	3 470	3 496	5 347	5 387
Blekinge	767	3 420	3 741	2 623	2 869
Skåne	9 904	4 848	4 902	48 015	48 549
Hallands	9 056	4 268	4 576	38 651	41 440
Västra Götalands	75 959	3 972	4 107	301 709	311 964
Värmlands	9 373	3 022	3 098	28 325	29 038
Örebro	15 809	4 140	4 262	65 449	67 378
Västmanlands	17 507	3 782	3 993	66 211	69 905
Dalarnas	4 416	3 134	3 079	13 840	13 597
Gävleborgs	3 734	2 650	2 286	9 895	8 536
Västernorrlands	484	..	1 635	819	791
Jämtlands	85	..	2 635	144	224
Västerbottens	941	2 105	1 878	1 981	1 767
Norrbottns	474	..	2 647	802	1 255
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	12 659	4 922	5 043	62 308	63 839
Götalands mellanbygder	5 096	3 914	3 904	19 946	19 895
Götalands norra slättbygder	67 663	4 202	4 369	284 320	295 620
Svealands slättbygder	64 161	3 694	3 859	237 011	247 597
Götalands skogsbygder	31 807	3 410	3 601	108 462	114 537
Mellersta Sveriges skogsbygder	15 899	2 990	2 967	47 538	47 172
Nedre Norrland	3 250	2 394	2 329	7 781	7 569
Övre Norrland	1 428	1 692	1 961	2 416	2 800
Riket					
Summa skördar för län	201 964	.	.	769 092	800 767
Summa skördar för Produktionsområden	201 963	.	.	769 781	799 030
Genomsnitt baserat på riksgenom- snittets hektarskördar	201 964	3 794	3 949	766 251	797 556

4. Underlag för att bedöma totalskördar för vårvete år 2013

4. Basis for assessing the 2013 harvest of spring wheat 2013

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	3 629	3632	3 635	13 181	13 191
Uppsala	16 287	3866	4 235	62 966	68 975
Södermanlands	8 733	4102	4 103	35 823	35 831
Östergötlands	11 152	4222	4 305	47 084	48 009
Jönköpings	991	3880	..	3 845	3 683
Kronobergs	984	4317	..	4 248	3 657
Kalmar	1 761	4440	4 503	7 819	7 930
Gotlands	4 307	4288	4 538	18 468	19 545
Blekinge	1 119	6233	5 287	6 975	5 916
Skåne	9 951	5424	5 250	53 974	52 243
Hallands	7 434	4490	4 853	33 379	36 077
Västra Götalands	22 306	3618	3 336	80 703	74 413
Värmlands	3 178	3987	4 123	12 670	13 103
Örebro	9 456	4546	4 947	42 987	46 779
Västmanlands	10 417	3644	3 861	37 960	40 220
Dalarnas	2 436	2923	3 123	7 119	7 608
Gävleborgs	1 322	3450	..	4 561	4 129
Västernorrlands	215	..	..	742	671
Jämtlands	34	..	..	117	106
Västerbottens	404	..	..	1 394	1 262
Norrbottns	213	..	..	735	665
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	13 477	5342	5 347	71 994	72 062
Götalands mellanbygder	8 246	4812	4 454	39 680	36 728
Götalands norra slättbygder	27 572	3882	3 697	107 035	101 934
Svealands slättbygder	50 192	4026	4 301	202 073	215 876
Götalands skogsbygder	9 149	3734	3 716	34 162	33 998
Mellersta Sveriges skogsbygder	5 744	3276	3 406	18 817	19 564
Nedre Norrland	1 331	3460	..	4 605	4 157
Övre Norrland	618	..	..	2 138	1 930
Riket					
Summa skördar för län	116 329	.	.	476 748	484 013
Summa skördar för Produktionsområden	116 329	.	.	480 505	486 247
Genomsnitt baserat på riksgenom- snittets hektarskördar	116 329	4188	4 228	487 186	491 839

5. Underlag för att bedöma totalskördar för höstvetete år 2013

5. Basis for assessing the 2013 harvest of winter wheat 2013

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	6 330	4 774	4 916	30 219	31 118
Uppsala	9 631	5 290	5 627	50 948	54 194
Södermanlands	11 305	5 282	5 208	59 713	58 876
Östergötlands	33 270	6 226	6 173	207 139	205 376
Jönköpings	892	4 966	5 163	4 430	4 605
Kronobergs	387	4 770	4 602	1 846	1 781
Kalmar	10 872	5 968	6 037	64 881	65 634
Gotlands	6 352	5 092	5 058	32 344	32 128
Blekinge	3 079	6 496	6 219	20 001	19 148
Skåne	84 824	7 558	7 547	641 100	640 167
Hallands	3 174	6 202	6 330	19 685	20 091
Västra Götalands	31 192	5 542	5 688	172 866	177 420
Värmlands	1 618	4 327	4 691	7 002	7 590
Örebro	5 432	5 364	5 563	29 137	30 218
Västmanlands	4 677	5 078	5 255	23 750	24 578
Dalarnas	1 088	4 076	4 190	4 435	4 559
Gävleborgs	414	..	3 461	1 687	1 433
Västernorrlands	79	..	..	322	273
Jämtlands	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	68 134	7 636	7 694	520 271	524 223
Götalands mellanbygder	34 952	6 392	6 308	223 413	220 477
Götalands norra slättbygder	59 655	5 954	5 976	355 186	356 498
Svealands slättbygder	37 882	5 182	5 329	196 305	201 873
Götalands skogsbygder	9 839	5 464	5 325	53 760	52 393
Mellersta Sveriges skogsbygder	3 894	4 662	4 961	18 154	19 318
Nedre Norrland	263	..	..	1 226	910
Övre Norrland	6	..	..	28	21
Riket					
Summa skördar för län	214 624	..	..	1 371 539	1 379 218
Summa skördar för Produktionsområden	214 625	..	..	1 368 343	1 375 713
Genomsnitt baserat på riksgenom- snittets hektarskördar	214 624	6172	6 225	1 324 659	1 336 034

6. Underlag för att bedöma totalskördar för råg, höstkorn, rågvete och blandsäd år 2013

5. Basis for assessing the 2013 harvest of other cereals 2013

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
Höstråg/Råg					
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	6 770	6 874	6 830	46 537	46 239
Götalands mellanbygder	8 765	6 042	6 117	52 958	53 616
Götalands norra slättbygder	6 356	5 126	5 451	32 581	34 647
Svealands slättbygder	2 191	4 714	4 657	10 328	10 203
Götalands skogsbygder	1 107	4 193	4 282	4 642	4 740
Mellersta Sveriges skogsbygder	378	3 850	4 149	1 455	1 568
Nedre Norrland	50	..	..	193	2 075
Övre Norrland	7	..	..	27	290
Riket höstråg/råg					
Summa skördar för Produktionsområden	25 624	.	.	148 721	153 378
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	25 623	5 724	5 701	146 666	146 077
Höstkorn					
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	3 178	6 156	6 703	19 564	21 302
Götalands mellanbygder	7 349	5 164	4 866	37 950	35 760
Götalands norra slättbygder	1 969	5 166	6 289	10 172	12 383
Svealands slättbygder	551	5 166	6 289	2 846	3 465
Götalands skogsbygder	761	4 680	5 543	3 561	4 218
Mellersta Sveriges skogsbygder	47	4 680	5 543	220	261
Nedre Norrland	-	..	..	..	..
Övre Norrland	-	..	..	..	..
Riket- höstkorn					
Summa skördar för Produktionsområden	13 855	.	.	74 314	77 389
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	13 854	5 410	5 387	74 950	74 631
Rågvete					
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	2 589	5 860	5 689	15 172	14 729
Götalands mellanbygder	7 664	5 190	4 693	39 776	35 967
Götalands norra slättbygder	5 469	5 150	5 324	28 165	29 117
Svealands slättbygder	3 644	4 594	4 853	16 741	17 684
Götalands skogsbygder	3 851	4 450	4 384	17 137	16 883
Mellersta Sveriges skogsbygder	879	4 328	4 588	3 804	4 033
Nedre Norrland	60	..	..	260	275
Övre Norrland	2	..	..	9	0
Riket -rågvete					
Summa skördar för Produktionsområden	24 158	.	.	121 063	118 688
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	24 159	5 030	4 981	121 520	120 336
Blandsäd					
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	443	..	4 068	1 551	1 802
Götalands mellanbygder	599	3 427	3 350	2 053	2 007
Götalands norra slättbygder	5 120	3 428	3 622	17 551	18 545
Svealands slättbygder	2 894	3 014	3 340	8 723	9 666
Götalands skogsbygder	5 070	2 940	2 999	14 906	15 205
Mellersta Sveriges skogsbygder	1 057	2 580	2 555	2 727	2 701
Nedre Norrland	357	2 580	1 872	921	668
Övre Norrland	216	2 580	2 054	557	444
Riket blandsäd					
Summa skördar för Produktionsområden	15 756	.	.	48 988	51 037
Genomsnitt baserat på riksgenomsnit- tets hektarskördar	15 757	3 118	3 214	49 130	50 643

7. Underlag för att bedöma totalskördar för Höstraps år 2013

7. Basis for assessing the 2013 harvest of winter rape 2013

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	885	2 597	2 503	2 298	2 215
Uppsala	811	2 438	2 869	1 977	2 327
Södermanlands	1 201	2 564	2 918	3 079	3 505
Östergötlands	6 121	2 908	3 393	17 800	20 769
Jönköpings	235	..	3 188	682	749
Kronobergs	131	..	..	380	418
Kalmar	4 249	3 554	3 599	15 101	15 292
Gotlands	4 721	3 100	3 191	14 635	15 065
Blekinge	1 076	3 420	3 841	3 680	4 133
Skåne	48 651	3 742	3 844	182 052	187 014
	1 988	2 966	3 554	5 896	7 065
Hallands					
Västra Götalands	6 837	2 600	3 234	17 776	22 111
Värmlands	97	..	..	165	262
Örebro	331	2 950	2 798	976	926
Västmanlands	204	..	..	347	347
	34	..	..	58	58
Dalarnas					
Gävleborgs	43	..	..	73	73
Västernorrlands	..	..	..	..	..
Jämtlands	..	..	..	..	..
Västerbottens	..	..	..	..	..
Norrbottnens	..	..	..	..	..
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	37 143	3 833	3 901	142 351	144 895
Götalands mellanbygder	21 505	3 583	3 593	77 042	77 267
Götalands norra slättbygder	11 966	2 838	3 394	33 954	40 613
Svealands slättbygder	3 522	2 378	2 869	8 374	10 105
Götalands skogsbygder	3 064	3 113	3 307	9 537	10 133
Mellersta Sveriges skogsbygder	415	..	2 759	1 245	1 145
Nedre Norrland	-	-	-	-	-
Övre Norrland	..	..	..	..	..
Riket					
Summa skördar för län	77 617			266 979	282 331
Summa skördar för Produktionsområden	77 617			272 504	284 161

8. Underlag för att bedöma totalskördar för vårraps 2013**8. Basis for assessing the 2013 harvest of spring rape 2013**

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
Vårraps					
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	1 861	2 137	1 881	3 976	3 501
Götalands mellanbygder	2 207	2 085	1 877	4 602	4 143
Götalands norra slättbygder	11 342	1 880	1 892	21 323	21 459
Svealands slättbygder	30 124	1 998	2 070	60 173	62 357
Götalands skogsbygder	2 190	1 870	1 982	4 095	4 341
Mellersta Sveriges skogsbygder	1 534	1 403	1 877	2 151	2 879
Nedre Norrland	22	2 030	..	45	41
Övre Norrland	4	..	..	8	8
Riket Vårraps					
Summa skördar för Produktionsområden	49 284	.	.	92 908	98 555
Genomsnitt baserat på riksgenom- snittets hektarskördar	49 284	.	.	96 373	98 728

Fakta om statistiken

Så görs statistiken

Preliminära arealer

Arealerna är hämtade från JO 10 SM 1302. Statistiken i det SM:t bygger i första hand på *preliminära* uppgifter i Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (ARARAT) avseende 2013, men även i mindre grad på uppgifter från postenkätundersökningar enligt följande:

- För de jordbruksföretag som ansökte om arealbaserade stöd år 2013 används de ansökta *preliminära* arealerna i ARARAT. De arealer som finns i ARARAT är preliminära och bygger på SAM-ansökan 2013.
- För de jordbruksföretag som inte ansökte om arealbaserade stöd år 2013 används uppgifter i en postenkätundersökning genomförd år 2010 och som avsåg samtliga jordbruksföretag i landet eller uppgifter från postenkätundersökningar om trädgård som genomfördes 2011 och 2012. Arealinformationen som hämtas från undersökningen 2010 är den som benämns ospecificerad åkermark respektive ospecificerad betesmark och utgör 0,4 % av den totala arealen.

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

Hektarskörd- Normskördar

Normskördarna är hämtade från JO 15 SM 1201. Det innebär att normskörden som publicerades år 2012 har använts. Förändringarna i normskördar är små mellan åren. 2013 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 efterhand. 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 2012 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 frånsett den lägsta och den högsta hektarskörden under perioden. Metoden benämns ”trimmat tioårsmedelvärde”.

I de fall en normskörd saknas för ett län eller ett produktionsområde har normskörden från närmast ligande 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 2008-2012 i JO 16 SM 1301, JO 16 SM 1201, JO 16 SM 1101, JO 16 SM 1001 och JO 16 SM 0901.

I de fall en skörd saknas för ett län eller ett produktionsområde har normskörden från närmast liggande område använts för att beräkna totalskörden. I de fall skördeuppgifter inte finns för samtliga år som ingår i 5-årsgenomsnittet har ett medelvärde beräknats med hjälp av det eller de år där uppgift finns.

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 – I korta drag” above, then click on the link “Hela publikationen (PDF)”.

Preliminary statistics on the use of cropland in 2013 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 2013.

The average historical yields are calculated in two ways. An average of the crop yield per hectare for the past 16 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 2013 is estimated to be 4.7 million tonnes based on the 15-year average. The 2013 harvest, calculated with the five-year average will be slightly lower 4.6 million tonnes. This means that the yield the yield for the past five years, have been slightly lower than an average of the yields for the past 15 years.

Explanations for the differences are for example that the weather conditions have a greater impact when the five years averages are used to calculate the average yield compared to 15- years average. Another explanation may be that organic cereal production has increased.

For oilseed rape and turnip rape, the sum of the harvest is estimated to be between 0, 36 and 0, 39 million tonnes.

List of tables

Explanation of symbols	5
1. Basis for assessing the 2013 harvest of grain and oilseed 2013, tonne	6
2. Basis for assessing the 2013 harvest of spring barely 2013	7
3. Basis for assessing the 2013 harvest of oats 2013	8
4. Basis for assessing the 2013 harvest of spring wheat 2013	9
5. Basis for assessing the 2013 harvest of winter wheat 2013	10
5. Basis for assessing the 2013 harvest of other cereals 2013	11
7. Basis for assessing the 2013 harvest of winter rape 2013	12
8. Basis for assessing the 2013 harvest of spring rape 2013	13

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
Våraps	Spring rape
Vårrys	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Åkermark	Arable land
Femårsmedelvärde	Five year mean
Kg/ha	Yield per hectare