

## **Hektarskördar och totalskördar 1999**

### **Definitiva resultat**

Crop yields per hectare and total production in 1999  
Final results

---

### **» i korta drag**

#### **Låg spannmålsskörd**

Totalskörden av spannmål beräknas till 4,9 miljoner ton. Det är 12 procent mindre än 1998 och 8 procent mindre än genomsnittet för de fem senaste åren. Minskningen beror till viss del på att många lantbrukare inte kunde genomföra en normal höstsådd 1998. De högvakastande höstsådda grödorna ersattes av vårsådda. Den totala spannmålsarealen har dessutom minskat.

#### **Oljeväxtskörden större än de senaste åren**

Totalskörden av raps och rybs beräknas till 160 000 ton. Det är mer än de senaste åren men sett på lite längre sikt har odlingen minskat.

#### **Potatisskörden beräknas med ny metod**

Den tidigare metoden med provgrävningar har ersatts med en postenkätundersökning. Även andra metodförändringar har gjorts vilket medför att jämförelser med resultat från tidigare år inte blir rättvisande. Totalskörden av matpotatis beräknas till 680 000 ton och stärkelsepotatisens totalskörd till 320 000 ton.

#### **Både torka och regn har missgynnat skörden**

Sommarvädret 1999 präglades av torka i östra Sverige medan landets södra och västra delar hade problem med kraftiga regn. Skörden påbörjades relativt tidigt. I större delen av landet kunde skörden genomföras under gynnsamma förhållanden, men på sina håll försenades och försvarades skördearbetet av upprepade regn.



Gerda Ländell, SCB, tfn 019-17 68 07, [gerda.landell@scb.se](mailto:gerda.landell@scb.se)  
Olle Funcke, SCB, tfn 019-17 60 51, [olle.funcke@scb.se](mailto:olle.funcke@scb.se)

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Jordbruksverket, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5834 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske 16 SM 0001. Utkom den 12 maj 2000  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>3</b>
<b>Tabeller</b>	<b>6</b>
1. Höstvet. Skörd 1999	6
2. Vårvet. Skörd 1999	7
3. Höstråg. Skörd 1999	8
4. Höstkorn. Skörd 1999	9
5. Vårkorn. Skörd 1999	10
6. Havre. Skörd 1999	11
7. Rågvete. Skörd 1999	12
8. Blandsäd. Skörd 1999	13
9. Ärt. Skörd 1999	14
10. Höstraps. Skörd 1999	15
11. Vårrops. Skörd 1999	16
12. Höstrybs. Skörd 1999	17
13. Vårrys. Skörd 1999	18
14. Oljelin. Skörd 1999	19
15. Matpotatis. Skörd 1999	20
16. Potatis för stärkelse. Skörd 1999	21
17. Spannmål. Obärgad areal 1999	22
18. Ärt, höstraps och vårrops. Obärgad areal 1999	25
19. Vårrys, raps/rys samt oljelin. Obärgad areal 1999	26
20. Potatis. Obärgad areal 1999	27
21. Spannmål, ärt och oljeväxter 1999. Undersökningens omfattning	28
22. Potatis 1999. Undersökningens omfattning	29
<b>Diagram</b>	<b>30</b>
1. Spannmål. Totalskördar 1990-1999	30
2. Raps och rys. Totalskördar 1990-1999	30
3. Matpotatis. Totalskördar 1990-1999	30
4. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1999	31
5. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1998	31
6. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1997	31
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>32</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>32</b>
Definitioner och förklaringar	32
<b>Så görs statistiken</b>	<b>33</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>34</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>36</b>
Annan statistik	36
<b>Summary and list of terms</b>	<b>37</b>

## Statistiken med kommentarer

---

De definitiva resultaten från 1999 års skördeundersökningar föreligger nu och redovisas i detta statistiska meddelande. För spannmål, ärter och oljeväxter kommer motsvarande preliminära resultat för år 2000 att redovisas på riksnivå i november och på länsnivå i december 2000. För potatis kommer preliminära resultat för 2000 att redovisas på länsnivå i december 2000.

### Spannmål

På grund av sommarens torka är hektarskördarna av flertalet spannmålsgrödor lägre än normalt i framförallt Stockholms, Uppsala, Gävleborgs och Västernorrlands län. Hektarskördarna är lägre än normalt också i Hallands, Västra Götalands och Värmlands län – här på grund av för mycket regn. Skåne och Kalmar län uppvisar däremot höga hektarskördar för flertalet spannmålsgrödor.

På riksnivå är hektarskörden av höstvet 5 procent högre än genomsnittet för de senaste fem åren. Hektarskördarna av vårkorn och havre är 6 respektive 7 procent lägre än motsvarande femårsgenomsnitt. Obärgade arealer av vårkorn och havre förekommer främst i Stockholms, Jönköpings, Västra Götalands, Värmlands, Gävleborgs och Västernorrlands län.

Totalt för riket beräknas den totala skörden av spannmål till 4,9 miljoner ton, vilket är 4 procent lägre än de preliminära resultat som redovisades i december 1999. Den totala skörden av spannmål är 8 procent lägre än genomsnittet för de fem senaste åren. Den låga spannmålskörden beror delvis på att arealerna med höstvet och andra höstsådda grödor minskat och ersatts med vårsådda grödor. Jämfört med 1998 är också den totala spannmålsarealen 10 procent lägre. I diagram 1 redovisas den totala spannmålskörden för de senaste tio åren. Observera att diagrammen för spannmål, raps/rybs och matpotatis har olika skalor.

Av diagram 4 och 5 framgår att höstveteskördens andel av den totala spannmålskörden minskade från 36 till 27 procent mellan 1998 och 1999. Minskningen kompenseras i viss mån av att den totala vårveteskörden har ökat.

Tidigare redovisades spannmålsstatistiken uppdelad på fodersäd och brödsäd. Höstvet, vårvet och råg klassificerades som brödsäd och höstkorn, vårkorn, havre, rågvete och blandsäd som fodersäd. En stor del av höstvetarealen odlas dock för foderändamål eller kvalitetsklassas som fodersäd vissa år, och särskilt i södra Sverige odlas alltmer av de speciella fodervetesorter som inte är lämpliga att använda för brödtillverkning. Dessutom används delar av vårkorn och havreskörden för malkorn resp. grynhavre. Fördelningen av spannmålskörden på fodersäd och brödsäd har därför upphört.

### Ärter

Hektarskörden av ärter uppgår till ca 2 700 kg/ha i genomsnitt för riket. Obärgade arealer förekommer främst i Västra Götalands och Hallands län. Totalskörden beräknas till 82 000 ton, vilket är i samma storleksordning som 1998.

### Oljeväxter

Hektarskördarna av raps och rybs är mellan 10 och 20 procent högre än genomsnittet för de senaste fem åren. Den totala skörden av raps och rybs beräknas till ca 160 000 ton. Det är mer än de närmast föregående årens skörd men sett på längre sikt har odlingen av raps och rybs minskat avsevärt. I diagram 2 visas totalskörden av raps och rybs för de senaste tio åren. Före 1995 byggde skördestatistiken på uppgifter från Sveriges oljeväxtintressenters förening och från Jordbruksverkets Oljeväxtkontor. Det bör uppmärksammas att oljeväxtskördarna numera redovisas vid 9,0 procents vattenhalt medan SCB:s skördestatistik för oljeväxter (även normskörd) före 1995 redovisades vid 18,0

procents vattenhalt. Observera att diagrammen för spannmål, raps/rybs och matpotatis har olika skalor.

Jämfört med 1998 har totalskörden av raps och rybs ökat med ca 30 procent. Ökningen beror både på höga hektarskördar och ökad odling av vårraps och vårrybs.

Hektarskörden av oljelin uppskattas till ca 1 000 kg/ha. Obärgade arealer av oljelin på omkring 25 procent har bidragit till att sänka hektarskörden. Totalskörden av oljelin beräknas till 32 000 ton. Trots stora obärgade arealer är det den högsta totalskörden som uppmätts under de fyra år som oljelin ingått i skördestatistiken. Odlingen har fördubblats jämfört med 1998 och oljelin odlades 1999 i samma omfattning som t.ex. vårraps.

### **Potatis**

Vid skattningen av hektarskörden 1999 användes uppgiftsinsamling per post. Denna ersatte SCB:s objektiva skördeuppskattningar med provtagningar i fält. Jämförelser med tidigare år måste därför göras med stor försiktighet. De för matpotatisen redovisade resultaten är mycket låga såväl för hektarskörd som för totalskörd (se diagram 3). De redovisade resultaten för stärkelsepotatisen ligger mera i nivå med de senaste årens skörd.

Hektarskörden av matpotatis skattas för riket till 29 000 kg/ha. Fyra län dominerar odlingen, Skåne, Västra Götalands, Hallands och Östergötlands län, som tillsammans står för 75 procent av rikets totala matpotatissskörd. Totalskörden av matpotatis beräknas till 680 000 ton (se tabell 15). Hektarskörden för potatis för stärkelse skattas i medeltal till 38 000 kg/ha. Potatis för stärkelse odlas främst i Skåne, Blekinge och Kalmar län. Totalskörden för potatis för stärkelse beräknas till 320 000 ton (se tabell 16).

I 1999 års undersökning insamlades uppgifter om färskpotatissskörden separat. Till färskpotatis räknas endast sorterna, Early Puritan, Frieslander, Maria, Maris Bard, Minerva, Premiere, Rocket och Silla. Färskpotatisens avkastning för riket skattas till 17 800 kg/ha. Ca 10 procent av rikets matpotatisareal var färskpotatisodlingar. Avkastningen för matpotatis utom färskpotatis skattas till 30 000 kg/ha på riksnivå.

Enligt lantbruksregistret var arealen matpotatis på odlingar större än 0,5 hektar 23 430 hektar. Arealen potatis för stärkelse var 8 390 hektar.

Obärgade arealer förekom i begränsad omfattning. För riket skattas den obärgade matpotatisarealen till 460 hektar. Obärgade arealer förekom, för matpotatis, främst i Skåne, Hallands, Västra Götalands och Värmlands län (se tabell 20). För potatis för stärkelse skattades arealen obärgat på riksnivå till 80 hektar (se tabell 20).

Matpotatisodlingar mindre än 0,5 hektar omfattade 1999 enligt lantbruksregistret 1 000 hektar. Någon beräkning av skörden för denna areal görs ej. Skörd från husbehovsodlingar, kolonilotter etc. ingår inte heller i föreliggande statistik.

### **Odlingbetingelser**

Hösten 1998 blev sådden av spannmål och oljevaxter den minsta på många år. Orsaken var försenad spannmålsskörd och att marken i stora delar av landet inte hann bearbetas och sås.

Vintern blev mild och vårvädret ostadigt med lokalt stora nederbördsmängder. April blev på många håll mycket mild, men i maj skedde en övergång till kyligare väder. Höstsådden övervintrade i huvudsak bra men vårsådden blev utdragen på många håll.

Sommaren blev varm med mycket växlande väder. Den präglades av torra i östra Sverige medan delar av landets södra och västra delar fick problem med häftiga regnoväder.

Höstens skördearbete kunde påbörjas relativt tidigt och genomföras under gynnsamma förhållanden, men på sina håll försenades och försvårades skördearbetet av upprepade regn. En del kvalitetsskador uppstod och arealer blev obärgade.

#### **Kommentarer till tabellerna**

Redovisning görs för län, produktionsområden och hela riket. I tabellerna redovisas antal undersökningsenheter (UE) som varit underlag för beräkningarna, bärgad skörd per hektar, medelfel för hektarskörd, grödareal, total skörd samt medelfel för den totala skörden. Där jämförelse med tidigare år är möjlig redovisas också definitiva resultat för riket för de närmast föregående åren.

Uppgifterna om hektarskörd för spannmål, ärter och oljeväxter avser företag vilkas totala åkerareal är mer än 5,0 hektar. Endast sådana företag ingår i urvalet för skördestatistiken. Uppgifterna om totalskörd av spannmål, ärter och oljeväxter avser dock företag med mer än 2,0 hektar åkermark. Odlingen av de aktuella undersökningsgrödorna på företag med 2,1-5,0 hektar motsvarar 0,3 procent eller ca 4 000 hektar.

Uppgifterna om hektarskördar och totalskördar av potatis avser företag med mer än 2,0 hektar åkermark. Dock ej potatisodlingar som är mindre än 0,5 hektar.

För att undvika redovisning av alltför osäkra resultat krävs att redovisad hektarskörd för länet grundar sig på uppgifter från minst 30 UE. Vid färre antal UE ersätts skördeuppgiften i tabellen med två prickar (..). När inga observationer finns att redovisa markeras detta med ett streck (-).

Uppgifter om obärgade arealer redovisas i separata tabeller. Den obärgade arealen redovisas i hektar och procent.

I de sista två tabellerna redovisas undersökningarnas omfattning samt bortfall.

## Tabeller

### 1. Höstvete. Skörd 1999 Hektarskörd, areal och totalskörd

Winter wheat. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	109	4 930	2,8	7 970	39 300	2,8
Uppsala	121	5 110	2,5	8 180	41 800	2,5
Södermanlands	170	5 270	1,9	13 390	70 600	1,9
Östergötlands	252	6 130	1,3	32 220	197 600	1,3
Jönköpings	13	..	..	..	..	..
Kronobergs	9	..	..	..	..	..
Kalmar	104	6 360	2,6	8 450	53 700	2,6
Gotlands	117	4 810	3,2	6 690	32 200	3,2
Blekinge	38	6 810	4,0	1 780	12 100	4,0
Skåne	491	7 930	1,0	76 520	606 600	1,0
Hallands	93	5 470	4,2	6 690	36 600	4,2
Västra Götalands	291	5 160	2,4	37 100	191 600	2,4
Värmlands	31	3 960	8,4	1 880	7 500	8,4
Örebro	55	5 320	3,6	2 890	15 400	3,6
Västmanlands	87	5 110	4,0	4 330	22 200	4,0
Dalarnas	11	..	..	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	..	..	..
Norrbottnens	-	-	-	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	430	7 980	1,2	64 190	511 800	1,2
Götalands mellanbygder	359	6 430	1,6	31 010	199 300	1,6
Götalands norra slättbygder	469	5 680	1,5	62 120	352 700	1,5
Svealands slättbygder	551	5 080	1,3	37 980	192 700	1,3
Götalands skogsbygder	129	4 720	5,1	10 720	50 600	5,1
Mell Sveriges skogsbygder	56	5 160	7,2	3 620	18 600	7,2
Nedre Norrland	-	-	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	..	..	..
<b>Hela Riket</b>						
1999	1 994	6 320	0,8	209 640	1 325 800	0,8
1998	2 009	5 740	0,8	359 020	2 060 700	1,3
1997	1 767	6 210	0,8	293 600	1 822 400	1,1
1996	1 886	6 270	0,8	286 330	1 793 800	1,1
1995	1 412	6 260	0,7	217 860	1 363 000	0,7
1994	1 462	5 640	1,0	207 400	1 170 200	1,0

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

## 2. Vårvete. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Spring wheat. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	50	3 630	4,4	2 210	8 000	4,4
Uppsala	101	4 000	3,2	6 920	27 700	3,2
Södermanlands	91	4 140	3,3	5 410	22 400	3,3
Östergötlands	119	5 700	2,3	6 730	38 300	2,3
Jönköpings	3	..	..	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	..	..	..
Kalmar	22	..	..	..	..	..
Gotlands	28	..	..	..	..	..
Blekinge	16	..	..	..	..	..
Skåne	244	6 120	1,5	18 250	111 700	1,5
Hallands	43	4 580	5,9	1 920	8 800	5,9
Västra Götalands	110	4 650	3,3	8 090	37 600	3,3
Värmlands	18	..	..	..	..	..
Örebro	100	5 390	2,9	9 440	50 900	2,9
Västmanlands	76	4 370	3,1	5 130	22 400	3,1
Dalarnas	7	..	..	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	214	6 230	1,5	15 130	94 200	1,5
Götalands mellanbygder	122	5 130	3,2	7 230	37 100	3,2
Götalands norra slättbygder	197	5 200	2,2	12 810	66 500	2,2
Svealands slättbygder	415	4 400	1,6	26 320	115 900	1,6
Götalands skogsbygder	41	4 460	7,6	2 570	11 400	7,6
Mell Sveriges skogsbygder	44	4 680	9,4	1 700	8 000	9,4
Nedre Norrland	1	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket</b>						
1999	1 034	5 060	1,1	65 780	333 100	1,1
1998	604	4 820	1,8	39 020	188 000	4,4
1997	551	5 350	1,5	43 700	233 800	2,0
1996	552	5 680	1,3	41 540	236 100	2,7
1995	499	4 980	1,4	38 300	190 800	1,4
1994	531	4 500	2,0	38 870	174 700	2,0

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

### 3. Höstråg. Skörd 1999

#### Hektarskörd, areal och totalskörd

Winter rye. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	27	..	..	..	..	..
Uppsala	20	..	..	..	..	..
Södermanlands	23	..	..	..	..	..
Östergötlands	68	5 060	3,0	2 750	13 900	3,0
Jönköpings	1	..	..	..	..	..
Kronobergs	4	..	..	..	..	..
Kalmar	29	..	..	..	..	..
Gotlands	38	3 360	7,0	1 480	5 000	7,0
Blekinge	8	..	..	..	..	..
Skåne	159	5 610	3,3	10 220	57 300	3,3
Hallands	15	..	..	..	..	..
Västra Götalands	91	4 260	4,0	4 740	20 200	4,0
Värmlands	9	..	..	..	..	..
Örebro	17	..	..	..	..	..
Västmanlands	11	..	..	..	..	..
Dalarnas	2	..	..	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	111	6 070	2,8	5 140	31 700	2,8
Götalands mellanbygder	124	4 560	4,5	7 770	36 100	4,5
Götalands norra slättbygder	146	4 620	2,8	6 720	31 600	2,8
Svealands slättbygder	100	3 690	5,5	2 890	10 800	5,5
Götalands skogsbygder	24	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	16	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	1	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket</b>						
1999	522	4 790	2,0	24 510	117 400	2,0
1998	585	4 640	1,8	34 620	160 500	4,4
1997	505	4 810	2,3	28 830	138 700	2,8
1996	618	5 040	1,8	32 890	165 700	2,7
1995	574	5 310	1,3	38 900	206 400	1,3
1994	661	4 550	1,9	38 110	173 400	1,9

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)



#### 4. Höstkorn. Skörd 1999

##### Hektarskörd, areal och totalskörd

Winter barley. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	-	-	-	..	..	..
Uppsala	1	..	..	..	..	..
Södermanlands	1	..	..	..	..	..
Östergötlands	16	..	..	..	..	..
Jönköpings	3	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..
Kalmar	53	4 950	4,1	2 140	10 600	4,1
Gotlands	36	4 800	4,8	1 510	7 300	4,8
Blekinge	6	..	..	..	..	..
Skåne	63	5 980	3,9	3 710	22 200	3,9
Hallands	2	..	..	..	..	..
Västra Götalands	11	..	..	..	..	..
Värmlands	2	..	..	..	..	..
Örebro	-	-	-	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	46	6 110	5,2	2 360	14 700	5,2
Götalands mellanbygder	110	5 150	2,7	5 120	26 800	2,7
Götalands norra slättbygder	19	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	2	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	15	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	3	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	195	4 930	3,9	11 900	58 600	3,9
1998	191	5 360	2,5	15 950	85 400	6,5
1997	200	4 970	2,7	14 970	74 400	3,6
1996	268	4 580	2,3	21 620	99 300	3,3
1995	343	5 370	1,6	25 700	137 900	1,6

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som höstkorn särredovisas, tidigare innefattades höstkornet i redovisningen av vårkorn

## 5. Vårkorn. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Spring barley. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	118	3 080	3,2	15 180	46 800	3,2
Uppsala	209	3 590	2,6	44 120	158 600	2,6
Södermanlands	199	3 700	2,7	20 460	75 600	2,7
Östergötlands	258	4 740	2,1	27 940	132 500	2,1
Jönköpings	70	3 140	3,5	9 640	30 200	3,5
Kronobergs	60	2 930	6,5	5 110	15 000	6,5
Kalmar	161	3 810	3,0	18 840	71 800	3,0
Gotlands	147	4 000	2,6	16 930	67 700	2,6
Blekinge	71	3 280	11,0	5 400	17 700	11,0
Skåne	552	5 220	1,7	92 290	481 500	1,7
Hallands	153	3 790	3,7	25 530	96 700	3,7
Västra Götalands	381	3 450	2,9	57 990	199 800	2,9
Värmlands	102	3 200	6,9	16 640	53 200	6,9
Örebro	157	4 220	2,5	20 930	88 200	2,5
Västmanlands	184	3 890	2,5	30 650	119 300	2,5
Dalarnas	64	3 040	5,2	17 230	52 400	5,2
Gävleborgs	62	2 130	9,8	15 930	33 900	9,8
Västernorrlands	46	1 750	7,6	7 410	12 900	7,6
Jämtlands	39	2 430	5,0	2 830	6 900	5,0
Västerbottens	60	2 260	6,5	14 480	32 700	6,5
Norrbottens	40	2 020	6,0	4 580	9 200	6,0
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	483	5 350	1,6	74 130	395 700	1,6
Götalands mellanbygder	465	4 300	1,8	62 530	268 000	1,8
Götalands norra slättbygder	489	4 280	1,8	61 120	261 200	1,8
Svealands slättbygder	886	3 720	1,3	136 790	508 000	1,3
Götalands skogsbygder	374	2 960	3,5	57 650	170 500	3,5
Mell Sveriges skogsbygder	199	3 040	3,7	33 740	102 200	3,7
Nedre Norrland	134	1 850	7,3	24 960	46 100	7,3
Övre Norrland	103	2 210	5,4	19 170	42 200	5,4
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	3 133	3 820	0,9	470 090	1 793 900	0,9
1998	2 764	3 730	1,0	429 010	1 601 500	1,4
1997	2 656	4 390	0,8	458 280	2 011 900	0,9
1996	2 838	4 600	0,7	437 570	2 014 100	1,0
1995	2 600	3 960	0,7	418 610	1 654 800	0,7
1994	2 582	3 700	1,0	449 310	1 660 900	1,0

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) Areal och totalskörd för 1994 avser höst- och vårkorn

## 6. Havre. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Oats. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	118	2 260	6,3	11 210	25 400	6,3
Uppsala	132	3 290	3,9	15 250	50 200	3,9
Södermanlands	198	3 440	3,0	22 390	77 100	3,0
Östergötlands	215	3 770	3,6	19 960	75 300	3,6
Jönköpings	69	2 580	5,9	10 330	26 600	5,9
Kronobergs	58	3 620	4,2	6 200	22 400	4,2
Kalmar	78	3 510	6,1	7 450	26 100	6,1
Gotlands	53	3 310	6,9	2 270	7 500	6,9
Blekinge	37	3 910	6,3	1 460	5 700	6,3
Skåne	218	5 360	2,0	14 360	76 900	2,0
Hallands	132	3 850	4,3	13 770	52 900	4,3
Västra Götalands	488	3 440	2,6	99 240	341 000	2,6
Värmlands	108	2 880	8,5	15 840	45 600	8,5
Örebro	152	4 120	3,5	23 340	96 000	3,5
Västmanlands	184	3 770	2,9	26 050	98 100	2,9
Dalarnas	42	2 890	6,6	5 200	15 000	6,6
Gävleborgs	58	1 260	16,6	7 800	9 800	16,6
Västernorrlands	18	..	..	..	..	..
Jämtlands	6	..	..	..	..	..
Västerbottens	12	..	..	..	..	..
Norrbottens	9	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	237	5 100	2,2	17 080	87 000	2,2
Götalands mellanbygder	179	4 410	2,7	9 470	41 700	2,7
Götalands norra slättbygder	525	3 970	1,9	83 870	332 500	1,9
Svealands slättbygder	815	3 460	1,8	101 690	350 600	1,8
Götalands skogsbygder	356	2 560	3,7	57 940	148 000	3,7
Mell Sveriges skogsbygder	184	3 010	5,0	26 870	80 600	5,0
Nedre Norrland	68	1 070	13,9	6 380	6 800	13,9
Övre Norrland	21	..	..	..	..	..
<b>Hela Riket</b>						
1999	2 385	3 450	1,3	305 660	1 055 100	1,3
1998	2 246	3 650	1,2	311 470	1 136 200	1,6
1997	2 061	4 120	1,1	309 160	1 274 300	1,2
1996	2 090	4 320	1,0	277 920	1 199 800	1,3
1995	2 014	3 480	1,0	272 760	946 700	1,0
1994	2 269	3 060	0,9	323 800	990 600	0,9

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

## 7. Rågvete. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Triticale. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	18	..	..	..	..	..
Uppsala	16	..	..	..	..	..
Södermanlands	28	..	..	..	..	..
Östergötlands	82	4 760	3,2	3 120	14 900	3,2
Jönköpings	20	..	..	..	..	..
Kronobergs	31	4 890	3,7	1 090	5 400	3,7
Kalmar	90	4 670	3,3	4 920	23 000	3,3
Gotlands	88	4 300	3,3	4 130	17 800	3,3
Blekinge	39	5 050	3,1	1 230	6 200	3,1
Skåne	72	5 240	5,4	5 060	26 500	5,4
Hallands	59	5 060	4,5	3 120	15 800	4,5
Västra Götalands	113	4 890	2,7	5 410	26 400	2,7
Värmlands	8	..	..	..	..	..
Örebro	17	..	..	..	..	..
Västmanlands	5	..	..	..	..	..
Dalarnas	1	..	..	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	..	..	..
Västernorrlands	3	..	..	..	..	..
Jämtlands	1	..	..	..	..	..
Västerbottens	-	-	-	..	..	..
Norrbottens	1	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	89	5 170	4,9	4 650	24 100	4,9
Götalands mellanbygder	222	4 650	2,0	11 640	54 300	2,0
Götalands norra slättbygder	139	5 020	2,4	6 210	31 300	2,4
Svealands slättbygder	84	4 060	9,4	2 870	11 700	9,4
Götalands skogsbygder	126	4 600	2,9	6 220	28 700	2,9
Mell Sveriges skogsbygder	27	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	4	..	..	..	..	..
Övre Norrland	1	..	..	..	..	..
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	692	4 730	1,4	32 590	154 200	1,4
1998	986	4 600	1,3	66 750	307 400	2,4
1997	926	4 920	1,2	65 140	320 800	1,5
1996	936	5 180	1,6	60 460	312 900	2,2
1995	627	5 130	1,1	43 690	223 900	1,1

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som rågvete ingår i skördeuppskattningarna

## 8. Blandsäd. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Mixed grain. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	11	..	..	..	..	..
Uppsala	22	..	..	..	..	..
Södermanlands	15	..	..	..	..	..
Östergötlands	34	3 310	6,5	3 700	12 200	6,5
Jönköpings	17	..	..	..	..	..
Kronobergs	15	..	..	..	..	..
Kalmar	14	..	..	..	..	..
Gotlands	6	..	..	..	..	..
Blekinge	3	..	..	..	..	..
Skåne	4	..	..	..	..	..
Hallands	22	..	..	..	..	..
Västra Götalands	111	3 030	6,6	11 260	34 100	6,6
Värmlands	8	..	..	..	..	..
Örebro	14	..	..	..	..	..
Västmanlands	11	..	..	..	..	..
Dalarnas	5	..	..	..	..	..
Gävleborgs	10	..	..	..	..	..
Västernorrlands	10	..	..	..	..	..
Jämtlands	6	..	..	..	..	..
Västerbottens	12	..	..	..	..	..
Norrbottnens	12	..	..	..	..	..
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	16	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	9	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	99	3 550	5,0	9 060	34 400	5,0
Svealands slättbygder	70	2 260	11,1	5 300	12 800	11,1
Götalands skogsbygder	92	2 520	11,0	10 010	27 000	11,0
Mell Sveriges skogsbygder	29	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	23	..	..	..	..	..
Övre Norrland	24	..	..	..	..	..
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	362	2 820	4,3	33 020	93 200	4,3
1998	390	2 920	3,4	26 970	78 700	5,2
1997	333	3 700	3,6	29 640	109 800	4,1
1996	193	3 950	3,9	33 540	132 400	4,7
1995	179	2 540	6,6	26 580	67 500	6,6

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) Under åren 1981-1994 gjordes inga skördeuppskattningar i blandsäd

## 9. Ärtor. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Peas. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	34	2 160	9,3	1 260	2 700	9,3
Uppsala	76	2 500	6,6	2 720	6 800	6,6
Södermanlands	83	2 450	3,8	2 600	6 400	3,8
Östergötlands	103	3 520	3,7	4 200	14 800	3,7
Jönköpings	2	..	..	..	..	..
Kronobergs	6	..	..	..	..	..
Kalmar	29	..	..	..	..	..
Gotlands	29	..	..	..	..	..
Blekinge	7	..	..	..	..	..
Skåne	108	3 470	4,5	5 350	18 600	4,5
Hallands	44	2 080	9,0	1 580	3 300	9,0
Västra Götalands	105	2 100	13,0	4 810	10 100	13,0
Värmlands	29	..	..	..	..	..
Örebro	52	2 850	6,6	1 360	3 900	6,6
Västmanlands	68	2 960	7,5	2 880	8 500	7,5
Dalarnas	9	..	..	..	..	..
Gävleborgs	4	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	108	3 200	5,5	4 900	15 600	5,5
Götalands mellanbygder	92	2 680	9,6	3 150	8 400	9,6
Götalands norra slättbygder	176	2 740	8,4	7 660	20 900	8,4
Svealands slättbygder	326	2 580	2,7	11 410	29 300	2,7
Götalands skogsbygder	47	2 380	11,2	1 830	4 300	11,2
Mell Sveriges skogsbygder	38	3 140	8,3	1 050	3 300	8,3
Nedre Norrland	1	..	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	788	2 720	2,6	30 050	81 800	2,6
1998	938	1 780	4,2	49 150	87 700	5,2
1997	557	3 490	2,4	32 740	114 300	3,1
1996	321	3 850	2,2	17 710	68 300	3,7

Vattenhalt 15,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1996 är första året som ärtor ingår i SCB:s skördeuppskattningar

## 10. Höstraps. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Winter rape. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	3	..	..	..	..	..
Uppsala	1	..	..	..	..	..
Södermanlands	4	..	..	..	..	..
Östergötlands	78	2 590	4,7	2 950	7 600	4,7
Jönköpings	6	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..
Kalmar	43	2 750	3,4	1 100	3 000	3,4
Gotlands	40	2 330	7,5	1 160	2 700	7,5
Blekinge	5	..	..	..	..	..
Skåne	217	3 080	1,5	12 800	39 400	1,5
Hallands	5	..	..	..	..	..
Västra Götalands	40	2 210	8,9	1 030	2 300	8,9
Värmlands	-	-	-	-	-	-
Örebro	3	..	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	170	3 080	1,7	9 930	30 600	1,7
Götalands mellanbygder	131	2 820	2,3	5 050	14 200	2,3
Götalands norra slättbygder	105	2 450	4,3	3 580	8 800	4,3
Svealands slättbygder	11	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	24	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	5	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	446	2 860	1,4	19 630	56 200	1,4
1998	350	2 990	1,6	23 160	69 300	4,3
1997	303	2 300	1,9	22 890	52 600	2,8
1996	275	2 290	2,0	21 740	49 900	3,4
1995	487	2 300	1,8	56 080	129 100	1,8

Vattenhalt 9,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som höstraps ingår i SCB:s skördeuppskattningar

## 11. Vårrops. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Spring rape. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	41	1 610	6,8	1 730	2 800	6,8
Uppsala	77	2 130	3,4	4 680	10 000	3,4
Södermanlands	40	2 110	2,3	1 780	3 800	2,3
Östergötlands	95	2 340	2,3	5 310	12 400	2,3
Jönköpings	2	..	..	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	..	..	..
Kalmar	13	..	..	..	..	..
Gotlands	26	..	..	..	..	..
Blekinge	21	..	..	..	..	..
Skåne	126	2 080	3,0	6 690	13 900	3,0
Hallands	24	..	..	..	..	..
Västra Götalands	59	1 890	6,3	4 130	7 800	6,3
Värmlands	13	..	..	..	..	..
Örebro	33	2 420	4,4	1 330	3 200	4,4
Västmanlands	61	2 240	5,9	2 710	6 100	5,9
Dalarnas	-	-	-	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	107	2 090	3,5	5 240	10 800	3,5
Götalands mellanbygder	84	1 700	7,5	2 890	4 900	7,5
Götalands norra slättbygder	138	2 170	2,7	8 550	18 400	2,7
Svealands slättbygder	260	2 090	2,3	12 530	25 900	2,3
Götalands skogsbygder	34	1 760	8,8	1 620	2 800	8,8
Mell Sveriges skogsbygder	10	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	633	2 040	1,6	31 270	63 800	1,6
1998	276	1 950	3,4	16 700	32 500	6,9
1997	289	1 840	4,7	19 480	35 800	5,1
1996	298	2 200	1,9	18 980	41 800	3,4
1995	274	1 570	3,7	23 310	36 600	3,7

Vattenhalt 9,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som vårraps ingår i SCB:s skördeuppskattningar



## 12. Höstrybs. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Winter turnip rape. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	4	..	..	..	..	..
Uppsala	6	..	..	..	..	..
Södermanlands	11	..	..	..	..	..
Östergötlands	2	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	-	-	-	..	..	..
Kalmar	-	-	-	..	..	..
Gotlands	-	-	-	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-
Skåne	1	..	..	..	..	..
Hallands	2	..	..	..	..	..
Västra Götalands	3	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	-	-
Örebro	1	..	..	..	..	..
Västmanlands	-	-	-	..	..	..
Dalarnas	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	2	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	-	-	-	..	..	..
Götalands norra slättbygder	4	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	22	..	..	..	..	..
Götalands skogsbygder	2	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	-	-	-	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	30	1 880	7,5	1 210	2 300	7,5
1998	54	1 630	4,7	1 470	2 400	17,6
1997	30	1 510	7,0	1 750	2 600	10,2
1996	6	..	..	..	..	..
1995	10	..	..	..	..	..

Vattenhalt 9,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som höstrybs ingår i SCB:s skördeuppskattningar

### 13. Vårrys. Skörd 1999

#### Hektarskörd, areal och totalskörd

Spring turnip rape. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	50	1 420	5,5	2 170	3 100	5,5
Uppsala	52	1 880	4,0	3 140	5 900	4,0
Södermanlands	76	1 710	6,6	3 340	5 700	6,6
Östergötlands	66	1 790	3,9	3 710	6 600	3,9
Jönköpings	2	..	..	..	..	..
Kronobergs	2	..	..	..	..	..
Kalmar	5	..	..	..	..	..
Gotlands	14	..	..	..	..	..
Blekinge	-	-	-	-	-	-
Skåne	6	..	..	..	..	..
Hallands	13	..	..	..	..	..
Västra Götalands	89	1 540	4,5	5 860	9 000	4,5
Värmlands	12	..	..	..	..	..
Örebro	30	1 990	6,2	1 260	2 500	6,2
Västmanlands	43	1 970	3,2	1 820	3 600	3,2
Dalarnas	5	..	..	..	..	..
Gävleborgs	3	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	17	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	14	..	..	..	..	..
Götalands norra slättbygder	141	1 650	3,3	8 530	14 100	3,3
Svealands slättbygder	250	1 740	2,9	11 870	20 600	2,9
Götalands skogsbygder	19	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	27	..	..	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	468	1 670	1,9	23 780	39 800	1,9
1998	238	1 460	2,6	13 240	19 300	6,5
1997	296	1 540	2,3	19 430	30 000	4,6
1996	376	1 680	2,9	23 870	40 200	4,2
1995	195	1 200	8,9	23 660	28 400	8,9

Vattenhalt 9,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1995 är första året som vårrys ingår i SCB:s skördeuppskattningar

**14. Oljelin. Skörd 1999****Hektarskörd, areal och totalskörd**

Oil flax. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE	Hektar- skörd, kg/ha <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>1)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>						
Stockholms	38	730	21,5	2 120	1 500	21,5
Uppsala	50	820	12,1	3 570	2 900	12,1
Södermanlands	49	980	13,4	1 980	2 000	13,4
Östergötlands	121	1 310	7,0	7 750	10 200	7,0
Jönköpings	2	..	..	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..
Kalmar	16	..	..	..	..	..
Gotlands	11	..	..	..	..	..
Blekinge	3	..	..	..	..	..
Skåne	60	1 670	4,1	3 250	5 400	4,1
Hallands	12	..	..	..	..	..
Västra Götalands	83	630	13,7	8 120	5 100	13,7
Värmlands	13	..	..	..	..	..
Örebro	42	940	12,0	1 750	1 600	12,0
Västmanlands	37	730	14,2	2 640	1 900	14,2
Dalarnas	7	..	..	..	..	..
Gävleborgs	2	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	..	..	..
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	48	1 710	5,8	2 040	3 500	5,8
Götalands mellanbygder	38	1 240	9,3	2 210	2 800	9,3
Götalands norra slättbygder	172	990	7,7	13 450	13 400	7,7
Svealands slättbygder	221	830	6,7	12 270	10 200	6,7
Götalands skogsbygder	33	510	29,4	2 460	1 300	29,4
Mell Sveriges skogsbygder	35	810	24,7	1 710	1 400	24,7
Nedre Norrland	-	-	-	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>2)</sup></b>						
1999	547	950	4,3	34 170	32 500	4,3
1998	295	420	13,1	15 060	6 400	14,9
1997	147	1 280	6,3	9 530	12 200	7,5
1996	91	1 340	10,2	7 410	9 900	12,9

Vattenhalt 9,0 procent

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) 1996 är första året som SCB redovisar skörd av oljelin

## 15. Matpotatis. Skörd 1999

### Hektarskörd, areal och totalskörd

Table potatoes. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE <sup>1)</sup>	Hektar- skörd tot, kg/ha	Hektar- skörd red, kg/ha <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>							
Stockholms	3	..	..	..	..	..	..
Uppsala	21	..	..	..	..	..	..
Södermanlands	3	..	..	..	..	..	..
Östergötlands	57	34 960	31 660	4,1	1 760	55 600	4,1
Jönköpings	12	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	15	..	..	..	..	..	..
Kalmar	25	..	..	..	..	..	..
Gotlands	38	26 750	24 590	4,1	800	19 800	4,1
Blekinge	9	..	..	..	..	..	..
Skåne	265	36 330	33 730	2,2	7 490	252 700	2,2
Hallands	88	34 600	31 960	2,6	3 010	96 300	2,6
Västra Götalands	135	30 220	27 430	3,2	3 730	102 400	3,2
Värmlands	36	26 020	23 080	3,2	810	18 600	3,2
Örebro	26	..	..	..	..	..	..
Västmanlands	5	..	..	..	..	..	..
Dalarnas	33	25 240	22 050	5,4	710	15 600	5,4
Gävleborgs	20	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	11	..	..	..	..	..	..
Jämtlands	8	..	..	..	..	..	..
Västerbottens	22	..	..	..	..	..	..
Norrbottens	30	21 130	16 740	5,9	750	12 500	5,9
<b>Produktionsområden</b>							
Götalands södra slättbygder	223	36 740	34 080	1,8	6 660	227 100	1,8
Götalands mellanbygder	186	32 350	29 920	2,5	4 830	144 400	2,5
Götalands norra slättbygder	168	32 180	29 180	2,6	4 860	141 900	2,6
Svealands slättbygder	70	24 940	22 270	3,9	2 020	45 000	3,9
Götalands skogsbygder	59	29 150	26 470	6,2	1 460	38 600	6,2
Mell Sveriges skogsbygder	54	23 700	20 970	5,3	1 000	20 900	5,3
Nedre Norrland	50	21 900	19 040	4,2	1 250	23 800	4,2
Övre Norrland	52	21 380	16 990	4,4	1 360	23 100	4,4
<b>Hela Riket</b>							
1999	862	31 600	28 820	1,3	23 430	675 200	1,3
1998	784	38 390	34 720		22 820	792 500	
1997	851	39 300	35 640		24 380	874 300	
1996	845	37 130	33 210		25 690	853 200	
1995	834	34 970	31 280		25 350	791 500	
1994	822	34 340	30 430		25 120	762 800	

Hektarskörd och totalskörd på odlingar om minst 0,5 hektar

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) Reducerad för små (<35 mm), rötskadade eller grönfärgade knölar och för obärgad areal

**16. Potatis för stärkelse. Skörd 1999****Hektarskörd, areal och totalskörd**

Potatoes for processing of starch. Yield per hectare, crop area and total production

Område	Antal UE <sup>1)</sup>	Hektar- skörd tot, kg/ha	Hektar- skörd red, kg/ha <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent	Areal, hektar	Total skörd, ton <sup>2)</sup>	Medel- fel, procent
<b>Län</b>							
Stockholms	-	-	-	-	-	-	-
Uppsala	-	-	-	-	-	-	-
Södermanlands	-	-	-	-	-	-	-
Östergötlands	1	..	..	..	..	..	..
Jönköpings	-	-	-	-	..	..	..
Kronobergs	1	..	..	..	..	..	..
Kalmar	13	..	..	..	..	..	..
Gotlands	-	-	-	-	-	-	-
Blekinge	18	..	..	..	..	..	..
Skåne	75	36 440	36 290	2,9	4 510	163 600	2,9
Hallands	3	..	..	..	..	..	..
Västra Götalands	6	..	..	..	..	..	..
Värmlands	-	-	-	-	..	..	..
Örebro	-	-	-	-	-	-	-
Västmanlands	-	-	-	-	-	-	-
Dalarnas	-	-	-	-	..	..	..
Gävleborgs	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	..	..	..
Norrbottens	-	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>							
Götalands södra slättbygder	20	..	..	..	..	..	..
Götalands mellanbygder	87	38 750	38 590	1,8	6 790	262 100	1,8
Götalands norra slättbygder	7	..	..	..	..	..	..
Svealands slättbygder	-	-	-	-	-	-	-
Götalands skogsbygder	3	..	..	..	..	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	-	-	-	-	..	..	..
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	..	..	..
<b>Hela Riket</b>							
1999	117	37 770	37 620	1,9	8 390	315 600	1,9
1998	96	48 110	47 440		8 570	406 400	
1997	93	37 540	37 420		9 080	339 800	
1996	94	38 530	38 370		9 060	347 700	
1995	98	38 360	38 330		7 370	282 300	

Hektarskörd och totalskörd på odlingar om minst 0,5 hektar

1) Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

2) Reducerad för rötskadade knölar och för obärgad areal

## 17. Spannmål. Obärgad areal 1999

### Hektar och procent av grödarealen

Cereals. Area not harvested. Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Höstvete		Vårvete		Råg	
	Obärgad areal		Obärgad areal		Obärgad areal	
	Hektar	%	Hektar	%	Hektar	%
<b>Län</b>						
Stockholms	0	0,0	40	1,7	..	..
Uppsala	0	0,0	0	0,0	..	..
Södermanlands	0	0,0	0	0,0	..	..
Östergötlands	0	0,0	0	0,0	40	1,3
Jönköpings	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..
Kalmar	0	0,0	..	..	..	..
Gotlands	10	0,2	..	..	10	0,7
Blekinge	0	0,0	..	..	..	..
Skåne	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Hallands	0	0,0	20	1,0	..	..
Västra Götalands	20	0,1	0	0,0	20	0,3
Värmlands	0	0,0	..	..	..	..
Örebro	0	0,0	0	0,0	..	..
Västmanlands	0	0,0	10	0,3	..	..
Dalarnas	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	0	0,0	20	0,1	0	0,0
Götalands mellanbygder	20	0,1	0	0,0	10	0,1
Götalands norra slättbygder	0	0,0	0	0,0	50	0,7
Svealands slättbygder	0	0,0	40	0,2	0	0,0
Götalands skogsbygder	30	0,3	0	0,2	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	0	0,1	10	0,7	..	..
Nedre Norrland	-	-	..	..	..	..
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket</b>						
1999	40	0,0	80	0,1	70	0,3
1998	4 960	1,4	1 170	3,0	340	1,0

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

**17 forts. Spannmål. Obärgad areal 1999****Hektar och procent av grödarealen**

Cereals. Area not harvested. Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Höstkorn		Vårkorn		Havre	
	Obärgad areal		Obärgad areal		Obärgad areal	
	Hektar	%	Hektar	%	Hektar	%
<b>Län</b>						
Stockholms	-	-	120	0,8	830	7,4
Uppsala	..	..	150	0,3	220	1,4
Södermanlands	..	..	0	0,0	30	0,1
Östergötlands	..	..	50	0,2	200	1,0
Jönköpings	..	..	370	3,8	840	8,2
Kronobergs	..	..	110	2,1	170	2,8
Kalmar	8	0,4	0	0,0	30	0,4
Gotlands	0	0,0	10	0,1	0	0,0
Blekinge	..	..	240	4,4	30	2,0
Skåne	10	0,3	30	0,0	40	0,3
Hallands	..	..	310	1,2	520	3,8
Västra Götalands	..	..	2 520	4,3	2 710	2,7
Värmlands	..	..	460	4,5	2 010	12,7
Örebro	-	-	0	0,0	0	0,0
Västmanlands	-	-	0	0,0	10	0,0
Dalarnas	-	-	250	1,4	0	0,0
Gävleborgs	-	-	1 210	7,6	890	11,4
Västernorrlands	-	-	380	5,1	..	..
Jämtlands	-	-	80	2,8	..	..
Västerbottens	-	-	160	1,1	..	..
Norrbottnens	-	-	110	2,3	..	..
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	10	0,4	200	0,3	180	1,0
Götalands mellanbygder	10	0,2	280	0,4	70	0,7
Götalands norra slättbygder	..	..	620	1,0	360	0,4
Svealands slättbygder	..	..	270	0,2	2 490	2,4
Götalands skogsbygder	..	..	2 080	3,6	3 600	6,2
Mell Sveriges skogsbygder	..	..	1 340	4,0	1 150	4,3
Nedre Norrland	-	-	1 870	7,5	1 080	16,9
Övre Norrland	-	-	260	1,4	..	..
<b>Hela Riket</b>						
1999	20	0,2	6 860	1,5	9 170	3,0
1998	150	0,9	18 960	4,4	20 600	6,7

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

**17 forts. Spannmål. Obärgad areal 1999****Hektar och procent av grödarealen**

Cereals. Area not harvested. Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Rågvete		Blandsäd		Spannmål totalt	
	Obärgad areal		Obärgad areal		Obärgad areal	
	Hektar	%	Hektar	%	Hektar	%
<b>Län</b>						
Stockholms	..	..	..	..	1 030	2,7
Uppsala	..	..	..	..	600	0,8
Södermanlands	..	..	..	..	60	0,1
Östergötlands	10	0,2	140	3,7	440	0,4
Jönköpings	..	..	..	..	1 370	5,6
Kronobergs	0	0,0	..	..	320	2,3
Kalmar	0	0,0	..	..	130	0,3
Gotlands	0	0,0	..	..	70	0,2
Blekinge	0	0,0	..	..	300	2,6
Skåne	0	0,0	..	..	90	0,0
Hallands	0	0,0	..	..	920	1,7
Västra Götalands	0	0,0	280	2,5	5 620	2,5
Värmlands	..	..	..	..	3 100	8,4
Örebro	..	..	..	..	20	0,0
Västmanlands	..	..	..	..	50	0,1
Dalarnas	..	..	..	..	260	1,1
Gävleborgs	-	-	..	..	2 310	9,3
Västernorrlands	..	..	..	..	910	9,7
Jämtlands	..	..	..	..	280	7,2
Västerbottens	-	-	..	..	570	3,3
Norrbottnens	..	..	..	..	180	3,1
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	0	0,0	..	..	460	0,2
Götalands mellanbygder	0	0,0	..	..	440	0,3
Götalands norra slättbygder	10	0,1	140	1,6	1 220	0,5
Svealands slättbygder	0	0,0	330	6,3	3 150	1,0
Götalands skogsbygder	0	0,0	480	4,8	6 350	4,3
Mell Sveriges skogsbygder	..	..	..	..	2 910	4,2
Nedre Norrland	..	..	..	..	3 650	10,8
Övre Norrland	..	..	..	..	760	3,2
<b>Hela Riket</b>						
1999	40	0,1	2 300	7,0	18 680	1,6
1998	1 700	2,5	3 160	11,7	50 650	3,9

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)



## 18. Ärtor, höstraps och vårraps. Obärgad areal 1999

### Hektar och procent av grödarealen

Peas, winter rape and spring rape. Area not harvested.  
Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Ärtor		Höstraps		Vårraps	
	Obärgad areal Hektar	%	Obärgad areal Hektar	%	Obärgad areal Hektar	%
<b>Län</b>						
Stockholms	70	5,5	..	..	80	4,8
Uppsala	60	2,0	..	..	30	0,6
Södermanlands	0	0,0	..	..	0	0,0
Östergötlands	40	1,0	10	0,4	0	0,0
Jönköpings	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	0	0,0	..	..
Gotlands	..	..	60	5,0	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..
Skåne	60	1,1	0	0,0	40	0,6
Hallands	170	10,8	..	..	..	..
Västra Götalands	860	17,9	10	0,5	90	2,1
Värmlands	..	..	-	-	..	..
Örebro	10	1,0	..	..	0	0,0
Västmanlands	10	0,2	-	-	140	5,1
Dalarnas	..	..	-	-	-	-
Gävleborgs	..	..	-	-	-	-
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	210	4,3	0	0,0	50	0,9
Götalands mellanbygder	20	0,5	50	1,0	30	1,0
Götalands norra slättbygder	820	10,7	10	0,2	0	0,0
Svealands slättbygder	150	1,3	..	..	270	2,2
Götalands skogsbygder	150	8,2	..	..	110	6,6
Mell Sveriges skogsbygder	50	4,9	..	..	..	..
Nedre Norrland	..	..	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket</b>						
1999	1 390	4,6	60	0,3	450	1,4
1998	14 130	28,7	130	0,5	920	5,5

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

## 19. Vårrybs, raps/rybs samt oljelin. Obärgad areal 1999

### Hektar och procent av grödarealen

Spring turnip rape, rape/turnip rape and oil flax. Area not harvested.  
Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Vårrybs		Raps och rybs <sup>1)</sup>		Oljelin	
	Obärgad areal		Obärgad areal		Obärgad areal	
	Hektar	%	Hektar	%	Hektar	%
<b>Län</b>						
Stockholms	0	0,0	80	1,9	750	35,6
Uppsala	0	0,0	90	1,1	1 030	28,8
Södermanlands	0	0,0	0	0,0	250	12,6
Östergötlands	0	0,0	10	0,1	1 330	17,1
Jönköpings	..	..	..	..	..	..
Kronobergs	..	..	..	..	..	..
Kalmar	..	..	20	1,0	..	..
Gotlands	..	..	80	3,7	..	..
Blekinge	..	..	..	..	..	..
Skåne	..	..	40	0,2	40	1,2
Hallands	..	..	20	1,2	..	..
Västra Götalands	0	0,0	80	0,8	3 090	38,1
Värmlands	..	..	..	..	..	..
Örebro	0	0,0	0	0,0	320	18,5
Västmanlands	0	0,0	130	2,8	590	22,4
Dalarnas	..	..	..	..	..	..
Gävleborgs	..	..	..	..	..	..
Västernorrlands	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	-	-	-	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	..	..	50	0,3	70	3,5
Götalands mellanbygder	..	..	100	1,2	250	11,3
Götalands norra slättbygder	0	0,0	10	0,0	3 610	26,8
Svealands slättbygder	0	0,0	310	1,2	2 710	22,1
Götalands skogsbygder	..	..	130	4,0	1 330	54,0
Mell Sveriges skogsbygder	..	..	10	0,7	700	40,9
Nedre Norrland	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	-	-	-	-	-	-
<b>Hela Riket</b>						
1999	30	0,1	580	0,8	8 500	24,9
1998	480	3,6	1 530	2,8	10 430	69,3

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

1) Omfattar obärgade arealer av höstraps, vårraps, höstrybs och vårrybs. För höstrybs finns inte tillräckligt med observationer för redovisning av obärgade arealer för län och produktionsområden. På riksnivå är den obärgade arealen av höstrybs ca 60 hektar eller 5,3 procent

## 20. Potatis. Obärgad areal 1999

### Hektar och procent av grödarealen

Table potatoes and potatoes for processing of starch. Area not harvested.  
Hectares and per cent of the cultivated area

Område	Matpotatis		Potatis för stärkelse	
	Obärgad areal		Obärgad areal	
	Hektar	%	Hektar	%
<b>Län</b>				
Stockholms	..	..	-	-
Uppsala	..	..	-	-
Södermanlands	..	..	-	-
Östergötlands	20	1,0	-	-
Jönköpings	..	..	-	-
Kronobergs	..	..	..	..
Kalmar	..	..	-	-
Gotlands	10	0,6	-	-
Blekinge	..	..	..	..
Skåne	110	1,5	70	1,5
Hallands	70	2,3	-	-
Västra Götalands	120	3,1	-	-
Värmlands	30	3,9	-	-
Örebro	..	..	-	-
Västmanlands	..	..	-	-
Dalarnas	10	1,0	-	-
Gävleborgs	..	..	-	-
Västernorrlands	..	..	-	-
Jämtlands	..	..	-	-
Västerbottens	..	..	-	-
Norrbottnens	10	0,7	-	-
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	100	1,4	..	..
Götalands mellanbygder	60	1,3	30	0,5
Götalands norra slättbygder	120	2,5	-	-
Svealands slättbygder	80	3,9	-	-
Götalands skogsbygder	60	4,4	..	..
Mell Sveriges skogsbygder	10	1,0	-	-
Nedre Norrland	10	1,0	-	-
Övre Norrland	10	0,7	-	-
<b>Hela Riket</b>				
1999	460	2,0	80	1,0
1998	1 810	7,2	120	1,4
1997	50	0,2	10	0,1
1996	160	0,6	0	0,0
1995	310	1,2	0	0,0
1994	850	3,4	-	-

Där antalet UE i bearbetningen understiger 30 utelämnas resultaten (..)

## 21. Spannmål, ärter och oljeväxter 1999. Undersökningens omfattning Antal uttagna och undersökta undersökningsenheter (UE) samt bortfall

Cereals, peas and oleiferous plants

Number of farms in the sample, number surveyed and non-response

Område	Antal uttagna UE	Antal undersökta UE	Bortfall av UE	
			Vägran	Annan Orsak
<b>Län</b>				
Stockholms	163	151	6	6
Uppsala	262	230	10	22
Södermanlands	247	235	8	4
Östergötlands	387	361	16	10
Jönköpings	107	97	4	6
Kronobergs	82	79	2	1
Kalmar	199	193	3	3
Gotlands	175	172	3	0
Blekinge	88	81	5	2
Skåne	657	639	15	3
Hallands	193	183	8	2
Västra Götalands	625	602	11	12
Värmlands	137	136	1	0
Örebro	192	186	3	3
Västmanlands	219	208	2	9
Dalarnas	88	79	1	8
Gävleborgs	101	90	1	10
Västernorrlands	63	62	0	1
Jämtlands	66	65	1	0
Västerbottens	88	82	2	4
Norrbottnens	61	58	1	2
<b>Produktionsområden</b>				
Götalands södra slättbygder	573	550	19	4
Götalands mellanbygder	553	539	12	2
Götalands norra slättbygder	755	713	25	17
Svealands slättbygder	1 111	1 039	30	42
Götalands skogsbygder	566	539	11	16
Mell Sveriges skogsbygder	274	261	2	11
Nedre Norrland	213	202	1	10
Övre Norrland	155	146	3	6
<b>Hela Riket <sup>1)</sup></b>				
1999	4 200	3 989	103	108
1998	4 200	3 922	125	153
1997	3 570	3 303	71	196
1996	3 570	3 362	70	138
1995	3 542	3 307	52	183

1) 1995 är första året som intervjuundersökningen genomfördes

## 22. Potatis 1999. Undersökningens omfattning Antal uttagna och undersökta undersökningsenheter (UE) samt bortfall

Table potatoes and potatoes for processing of starch  
Number of farms in the sample, number surveyed and non-response

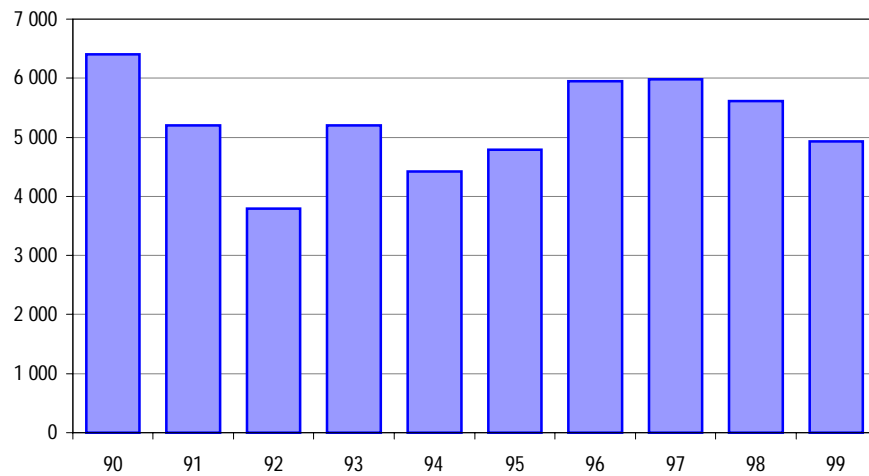
Område	Matpotatis			Potatis för stärkelse		
	Antal	Antal	Bortfall	Antal	Antal	Bortfall
	uttagna UE	undersökta UE		uttagna UE	undersökta UE	
<b>Län</b>						
Stockholms	6	4	2	-	-	-
Uppsala	27	21	6	-	-	-
Södermanlands	4	3	1	-	-	-
Östergötlands	103	59	44	1	1	-
Jönköpings	18	13	5	-	-	-
Kronobergs	20	15	5	1	1	-
Kalmar	40	29	11	20	16	4
Gotlands	52	39	13	-	-	-
Blekinge	16	11	5	24	18	6
Skåne	394	274	120	97	80	17
Hallands	123	93	30	3	3	-
Västra Götalands	194	146	48	10	8	2
Värmlands	59	42	17	-	-	-
Örebro	50	30	20	-	-	-
Västmanlands	9	7	2	1	-	1
Dalarnas	47	35	12	-	-	-
Gävleborgs	37	23	14	-	-	-
Västernorrlands	25	15	10	-	-	-
Jämtlands	16	9	7	-	-	-
Västerbottens	35	26	9	-	-	-
Norrbottnens	47	33	14	-	-	-
<b>Produktionsområden</b>						
Götalands södra slättbygder	328	234	94	27	22	5
Götalands mellanbygder	273	194	79	108	90	18
Götalands norra slättbygder	254	176	78	9	8	1
Svealands slättbygder	112	77	35	-	-	-
Götalands skogsbygder	91	66	25	11	7	4
Mell Sveriges skogsbygder	85	66	25	1	-	1
Nedre Norrland	95	58	37	1	-	1
Övre Norrland	84	61	23	-	-	-
<b>Hela Riket <sup>1)</sup></b>						
1999	1 322	927	395	157	127	30
1998	1 000	957	43	100	98	2
1997	1 000	974	26	100	99	1
1996	1 000	973	27	100	99	1
1995	1 000	971	29	100	98	2

## Diagram

### 1. Spannmål. Totalskördar 1990-1999

Cereals. Total production 1990-1999

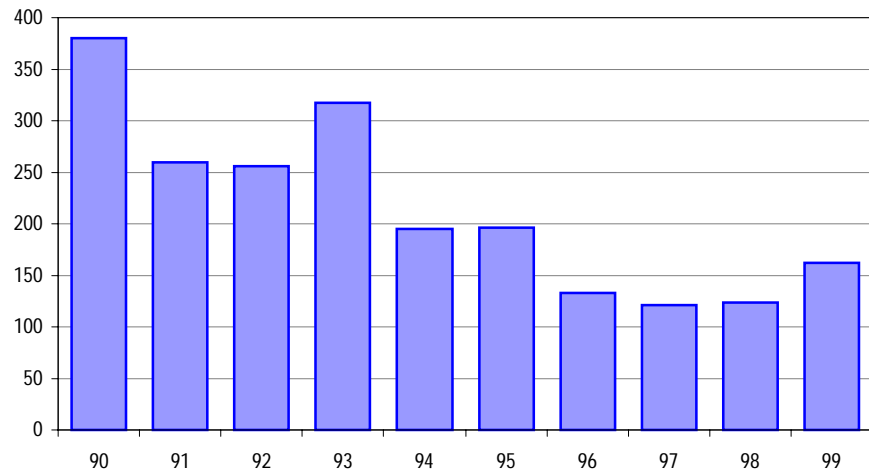
Tusentals ton



### 2. Raps och rybs. Totalskördar 1990-1999

Rape and turnip rape. Total production 1990-1999

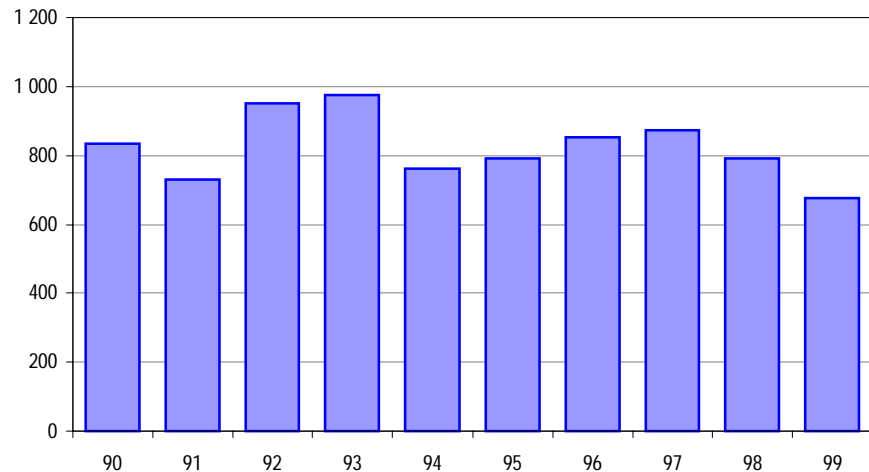
Tusentals ton



### 3. Matpotatis. Totalskördar 1990-1999

Table potatoes. Total production 1990-1999

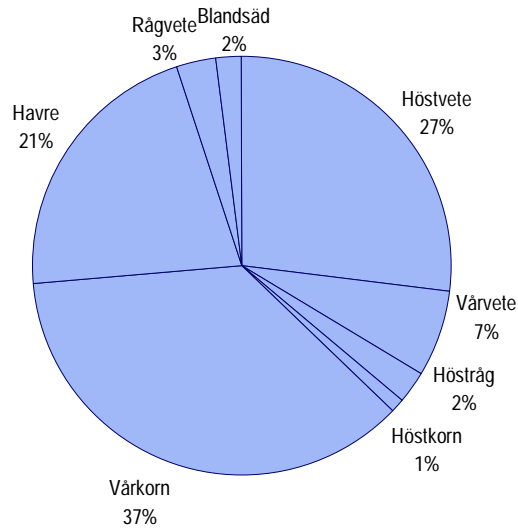
Tusentals ton



Observera att diagrammen har olika skalar

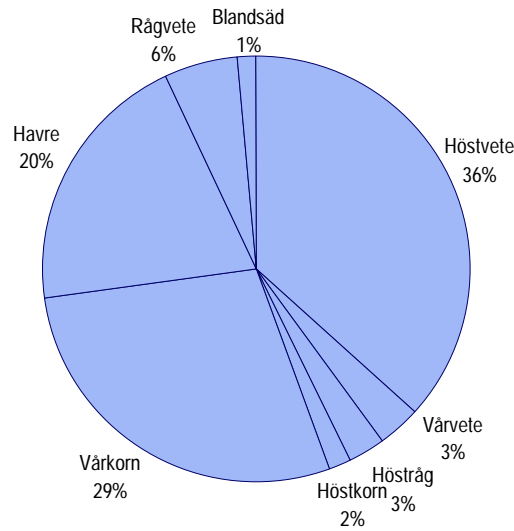
**4. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1999**

Cereals. Crop division of total production in 1999



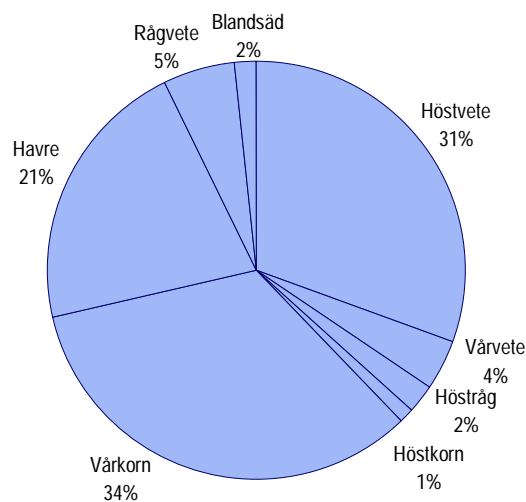
**5. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1998**

Cereals. Crop division of total production in 1998



**6. Spannmål. Grödfördelning av totalskördar 1997**

Cereals. Crop division of total production in 1997



## Fakta om statistiken

---

Uppgifter om skördens storlek av spannmål, ärter och oljeväxter samlas in via en landsomfattande intervjuundersökning med ett urval av lantbrukare. Undersökningen om skörd av potatis baseras på en postenkät.

Skördestatistiken används för ekonomiska kalkyler inom jordbrukssektorn, export/importplanering, försörjningsbalansberäkningar, beredningsplanering, underlag för jordbrukspolitiska bedömningar och beräkning av stödnivåer. Den används även inom rådgivning, forskning och utbildning samt för internationell rapportering. Till EU sker rapportering enligt bindande förordningar. Inom miljöområdet används skördestatistiken för näringsbalansberäkningar och vid beräkning av risk för näringsläckage till vattendrag.

Skördestatistiken ingår också som en del i den allmänna information som den officiella statistiken skall täcka in. Användare är här bl.a. massmedia och allmänhet.

### Detta omfattar statistiken

#### Definitioner och förklaringar

Undersökningspopulationen för skörd av spannmål, ärter och oljeväxter utgörs av jordbruksföretag (ca 72 000) som har mer än 5,0 hektar åkermark. I undersökningspopulationen för skörd av potatis ingår även företag med 2,1-5,0 hektar åker. Som urvalsram används SCB:s lantbruksregister (LBR). Uppgifterna i 1999 års urvalsram kommer från 1998 års LBR. Skördestatistiken baseras på urvalsundersökningar med jordbruksföretag som undersökningsenheter (UE). I urvalet för skörd av spannmål, ärter och oljeväxter kan företag med stora arealer bli uttagna som flera UE. Det vanligaste är dock att en UE motsvarar ett jordbruksföretag.

Landet är indelat i 106 skördeområden, i första hand avsedda att ligga till grund för skördestatistiken. Huvudprincipen för indelningen har varit att bilda områden som är så homogena som möjligt beträffande skördeavkastningen. Dessutom har hänsyn tagits till klimat, jordart, topografi och odlingsinriktning. Indelningen i skördeområden finns redovisad i "Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1998", MIS 1998:1.

#### Spannmål, ärter och oljeväxter

För årets intervjuundersökning uttogs totalt 4 200 UE fördelade på 101 SKO av rikets samtliga 106 SKO. Undantag gjordes för 5 fjällbygdsområden i vilka praktiskt taget ingen odling av spannmål, ärter eller oljeväxter förekommer.

Urvalet till intervjuundersökningen är draget som ett stratifierat PPS-urval med SKO som strata. I PPS-urvalet beror storleken på respektive företags urvals-sannolikhet på företagets totala åkerareal samt dess grödfördelning enligt föregående års LBR. De frekventa grödorna höstvetete, vårkorn och havre får vikten 0,7 vid beräkningen av storleksmättet för urvalssannolikheten medan övriga undersökningsgrödor ges vikten 1.

Genom intervjuer med jordbrukarna inhämtas uppgifter om skörden av de åtta spannmålsgrödorna, samt om skörden av oljeväxter och ärter. Med ärter avses kokärter och foderärter till mognad.

#### Potatis

Skördeskattningarna av potatis 1999 baserades på postenkät till ett urval av odlare vars odlingar omfattade minst 0,5 hektar potatis (se tabell 22). Urvalet var stratifierat efter skördeområdenas potatisareal och gårdarnas odlingsareal. Uttagning av odlare skedde med hjälp av ett obundet slumpmässigt urval. Lantbruksregistret användes som urvalsram. I 1999 års definitiva skördeskattning



har uppgifter från 862 av 1 322 utvalda matpotatisodlare och 117 av 157 odlare av stärkelsepotatis ingått i beräkningarna.

Till matpotatis räknas förutom färskpotatis och höst- och vinterpotatis för direkt konsumtion även skörd av potatis för tillverkning av mos, chips, pommes frites m.m. samt foderpotatis och utsädesodlingar av matpotatisorter. I potatis för stärkelse ingår även utsädesodlingar.

## **Så görs statistiken**

### **Spannmål, ärter och oljeväxter**

Företag som valts ut erhåller i mitten av augusti ett brev med information om undersökningen. Uppgiftslämnandet är frivilligt. Efter avslutad skörd i oktober - november kontaktas de uttagna lantbrukarna per telefon. Intervjuerna genomförs av SCB:s regionala intervjuare. Utbildning av intervjuare sker vid lokala kurser. Intervjuarbetet utförs enligt detaljerade instruktioner.

Uppgifter samlas in om årets bärgade kvantiteter av spannmåls-, ärt- och oljeväxtgrödor. Även uppgifter om vilka vattenhalter kvantiteterna avser samlas in. För spannmål och ärter omräknas uppgiven kvantitet till 15,0 procents vattenhalt och för oljeväxter till 9,0 procents. Hektarskörden erhålls genom att kvantiteten divideras med gårdens grödareal. Arealuppgiften är i regel densamma som brukaren redovisat till LBR tidigare under året.

Vid besvärliga skördeförhållanden händer det att lantbrukaren lämnar oskördad gröda kvar på fältet. Uppgifter om obärgade arealer inhämtas och redovisas för samtliga undersökningsgrödor. Som obärgad areal räknas även oplanerad skörd av grönfoder. Obärgad areal i hektar hämtas in för varje gröda på gårdsnivå. Därefter skattas andelen obärgad areal i procent av den totala grödarealen i ett område. För obärgad areal är totalskörden noll vilket leder till att den genomsnittliga hektarskörden sänks.

Uppgiftsprotokollen granskas först manuellt i samband med dataregistreringen. Därefter sker maskinella kontroller. Vid behov tas förnyad kontakt med uppgiftslämnarna för kompletteringar.

Skattning av hektarskörd görs för skördeområden. Därefter sker sammanvägning till resultat för län, produktionsområden och hela riket. På basis av hektarskörden och arealuppgifter från LBR beräknas bärgad totalskörd.

### **Potatis**

Uppgiftsinsamlingen görs via postenkät. Postenkäten för matpotatis skickades ut i mitten av oktober och svar skulle lämnas senast 29 oktober. Sista datum för inlämnande av uppgifter för potatis för stärkelse var den 12 november.

För matpotatis insamlades uppgifter om;

- Skördad kvantitet av färskpotatis (endast sorterna Early Puritan, Frieslander, Maria, Maris Bard, Minerva, Premiere, Rocket och Silla)
- Skördad kvantitet av matpotatis (alla övriga sorter)
- Kvantitet småfallande och kvantitet bortsortering av rötskadade, gröna m.m.
- Obärgad areal av matpotatis

För potatis för stärkelse insamlades uppgifter om;

- Skördad kvantitet av potatis för stärkelse
- Kvantitet bortsortering av rötskadade
- Obärgad areal av potatis för stärkelse

I samband med dataregistrering gjordes en första granskning av inkomna uppgifter. Därefter har ytterligare detaljgranskning skett. Exempel på partiellt bortfall som ibland kunnat åtgärdas är när skördeuppgifter redovisats men inte den areal som skördeuppgifterna avser. Särskild granskning har också gjorts av låga respektive höga hektarskördar.

I vissa fall kunde uppgifterna rättas med hjälp av kommentarer som lämnats på blanketterna, men i övriga fall har telefonkontakt tagits med odlarna varvid uppgifterna har bekräftats, rättats eller kompletterats. Uppgiftsmaterialet har sedan använts till de statistiska sammanställningarna.

I enkäten inhämtades uppgifter om totala skördade kvantiteter och uppgifter om småfallande och bortsortering. Eftersom svarsfrekvensen för frågorna om sortering var mycket låg, valdes istället att korrigera bortsorteringen av skadade och småfallande knölar med hjälp av standardtal som framräknats på grundval av tidigare års objektiva undersökningar. Standardtalen grundades på 10 års resultat och beräknades på produktionsområdesnivå. För matpotatis beräknades för bortsortering av småfallande och rötskadade på riksnivå till 9,5 procent. För färskpotatis har ingen korrigering för bortsortering gjorts. För potatis för stärkelse där endast rötskadade knölar bortsorteras beräknades standardtalet till 0,4 procent.

Total hektarskörd per gård beräknas genom att den totala skörden på gården divideras med gårdens areal av grödan. Skattningen av hektarskörd per stratum görs med hjälp av s.k. rak uppräknings inom strata. Den reducerade hektarsköörden erhålls genom att korrigera den totala hektarsköörden för bortsortering, småfallande och obärgad areal.

Totalsköörden har beräknats på basis av den reducerade hektarsköörden och 1999 års definitiva arealuppgifter från lantbruksregistret. Lantbruksregistret är en totalundersökning 1999 vilket innebär att den procentuella medelfelsskattningen för hektar- och totalskörd blir identisk.

## **Statistikens tillförlitlighet**

### **Spannmål, ärter och oljeväxter**

För att belysa den osäkerhet som finns i resultaten på grund av att beräkningarna grundar sig på uppgifter från ett urval av företag redovisas i tabellerna relativa medelfel för de skattade hektarskördarna och totalskördarna. I medelfelet inkluderas även effekten av andra slumpmässiga fel.

Medelfelet anges i procent av den skattade skörden. Med hjälp av medelfelet kan ett konfidensintervall beräknas. För t ex en skattad hektarskörd på 4 500 kg/ha och ett medelfel på 3,0 procent (dvs 135 kg/ha) kan man med liten felrisk (5 procent) säga att intervallet  $4\,500 \pm 2 \times 135$  (dvs 4 230 - 4 770 kg/ha) omfattar den verkliga hektarsköörden.

LBR är 1999 ett totalregister för grödarealer, men för åren 1996-1998 inhämtades uppgifter om grödarealer endast för ett urval av företag. Detta medför att även grödarealerna är behäftade med urvalsfel under åren 1996-1998.

Mellan tidpunkten för urvalsramens upprättande och undersökningstillfället sker förändringar i företagsbeståndet. Antalet nystartade företag, som utgör undertäckning, har under 1999 uppgått till ca 1 procent av undersökningspopulationen. Företag som upphört, övertäckningen, har under 1999 uppgått till 2 procent. En annan typ av övertäckning är att de uttagna företagen inte odlar någon av undersökningsgrödorna. Denna övertäckning uppgick under 1999 till 3 procent. För att minska denna typ av övertäckning infördes under 1999 en regel som innebär att jordbruksföretagen måste ha redovisat mer än 0,3 hektar av undersökningsgrödorna till föregående års LBR för att de ska kunna få chans att komma med i urvalet. Över- och undertäckningen påverkar resultaten i mycket liten utsträckning.

Andelen bortfall blev 5,0 procent (211 UE), varav vägrare 2,5 procent (103 UE). För de enskilda länen varierade andelen vägrare från 0 till 16 procent. Se tabell 21.

### Potatis

Skördestatistiken för potatis baseras 1999 på en riksomfattande postenkätundersökning för ett urval av potatisodlare. Uppgiftsinsamling per post ersätter SCB:s objektiva skördeuppskattningar med provtagningar i fält. Denna ändring av insamlingsmetod gör det svårt att jämföra årets resultat med tidigare års. År 1992 gjordes en provstudie där postenkätmetoden jämfördes med den objektiva metoden. Postenkätmetoden visade sig då på riksnivå ge en underskattning med nästan 20 procent. Om denna skillnad kvarstår på samma nivå är svårt att säga. Några av orsakerna till skillnaderna i nivå mellan de båda metoderna är:

- I den objektiva skattningen vägdes proven direkt ute i fält. Ingen korrigering gjordes för s.k. lättnad som inträffar när knölna efter upptagning erhåller en ny vätskejämvtikt gentemot omgivande luft i stället för den jämvikt som rådde när knölen låg i fuktig jord. Viktförlusten ökar under lagringstiden, uppskattningsvis uppgår den minst till minst 5 procent.
- I de objektiva skördeuppskattningarna användes hektarskörden för matpotatis upptagen efter 15 augusti för beräkning av totalskörden. Ingen korrigering gjordes för den lägre skördenivå som färskpotatisodlingarna har, vilket görs i 1999 års undersökning. Resultatet blir att hektarskörden sänks med 1 ton per hektar och totalskörden minskar med ca 4 procent när hänsyn tas till färskpotatisens avkastningsnivåer.
- I de objektiva skördeuppskattningarna undersöktes företag med mer än 5 hektar åker. De företag som var mellan 2-5 hektar åsattes samma hektaravkastning vid uträkning av totalskörden som den skattade avkastningen för företag större än 5 hektar. I 1999 års undersökning ingår företag ned till 2,1 hektar i urvalet. I lantbruksregistret 1999 redovisas 391 hektar matpotatis för företag mellan 2,1-5,0 hektar och för potatis för stärkelse 7 hektar i storleksgruppen. Förändringen är därför av mindre betydelse.

Alla punkterna ovan sänker nivån på såväl hektarskördar som totalskördar gentemot tidigare års skattningar.

I de objektiva skördeuppskattningarna togs hänsyn till besådd areal. En arealkorrigering gjordes för t.ex. osatta vändtegar. Som underlag för korrigeringstalen användes resultat från särskilda arealkontroller. I 1999 års undersökning görs ingen sådan korrigering längre. Lantbruksregistrets areal används utan nedkorrigering till besådd areal. Detta sänker hektarskördeskattningen något jämfört med den objektiva skattningsmetoden men påverkar inte totalskördeskattningen.

Trots två påminnelser per post och även viss telefonuppföljning var bortfallet i undersökningen stort. Bortfallsfrekvensen varierar regionalt. Att strax efter skördens avslutning ange den totala skörden på gården var förenat med stora svårigheter för uppgiftslämnarna. I synnerhet var uppgifter om omfattningen av småfallande och bortsortering svåra att kvantifiera, eftersom många inte börjat sortera, sålt skörden utan sortering m.m. Detta ledde även till partiella bortfall på frågorna om storlekssortering och bortsortering.

För att belysa den osäkerhet som finns i resultaten på grund av att beräkningar grundar sig på uppgifter från ett urval av företag redovisas medelfelet för de skattade reducerade hektarskördena och totalskördena. I medelfelet inkluderas även effekten av andra slumpmässiga fel.

Medelfelet är beräknat i procent av den skattade hektarskörden. Med hjälp av medelfelet kan ett konfidensintervall beräknas. För en skattad hektarskörd på t.ex. 25 000 kg och ett medelfel på 3,0 procent (=750 kg) kan man med liten felrisk (5 procent) säga att intervallet  $25\ 000 \pm 2 \times 750$  (dvs det redovisade värdet  $\pm$  det dubbla medelfelet) = 23 500 - 26 500 kg/ha omfattar den verkliga hektarskörden.

## **Bra att veta**

### **Från provtagning till intervjumetod och postenkät**

Under mer än 35 år har objektiva skördeuppskattningar med provtagningar utgjort grunden för beräkning av skörden av spannmål och potatis. Av besparingsskäl har successiva förändringar genomförts under senare år. Med början 1995 infördes för spannmål ett system baserat på en kombination av intervjuer med lantbrukare och provtagningar. Från och med 1998 utgör intervjuer med lantbrukare underlag för skördestatistiken om spannmål, ärter och oljeväxter. Skördestatistiken för potatis baserades på provtagningar i fält fram till 1998. Numera hämtas uppgifterna in via postenkät.

Som en följd av bytet av metod för skördeuppskattning, från provtagning till intervjumetod/postenkät, har hektarskörden fått en något annorlunda innebörd. När statistiken baserades på skörden från provytor avsåg hektarskörden skörd per besädd areal. När uppgifterna nu hämtas in från lantbrukarna blir det mer fråga om en hektarskörd som avser skörd per bruttoareal av grödan. Det skulle i så fall ge en något lägre hektarskörd. Effekten blir dock inte så stor eftersom de uppmätningar av arealerna som har gjorts efter EU-inträdet har lett till att lantbrukarnas redovisning av grödarealerna till LBR under senare år börjat överensstämma allt bättre med den besädda arealen.

### **Normskördar**

Med skördestatistiken för en lång följd av år som underlag beräknar SCB normskördar. Med normskördar menas den skörd som man kan förvänta sig under normala väderbetingelser. Normskördar beräknas för höstvet, vårvete, råg, vårkorn, havre, slåttervall (t.o.m. 1997), matpotatis och potatis för stärkelse. Resultaten redovisas i juni varje år i ett särskilt Statistiskt meddelande, JO 15 SM 0001. Redovisning sker för skördeområden, län, produktionsområden och riket.

### **Annan statistik**

En tidig prognos för 1999 års spannmålsskörd redovisades av Jordbruksverket i augusti. Den tidiga prognosen byggde på en väderbaserad modell. I november redovisade SCB och Jordbruksverket en preliminär beräkning av skörd av spannmål, ärter och oljeväxter på riksnivå. Den baserades på en intervjuundersökning med ca 1 000 lantbrukare. I december redovisades motsvarande preliminära resultat för län och produktionsområden, nu med ett urval av 4 200 lantbrukare som undersökningsunderlag. De preliminära resultaten för 1999 finns redovisade i Statistiska meddelanden J 19 SM 9902. I december redovisades preliminär skörd av matpotatis och potatis för stärkelse i J 17 SM 9901.

Definitiva uppgifter om 1999 års grödarealer har redovisats i maj 2000 i Statistiska meddelanden JO 10 SM 0001.

### **Elektronisk publicering**

Framledes kommer den skördestatistik som SCB producerar att publiceras via Internet. Inläggning av statistiken sker också i Sveriges statistiska databaser. I båda fallen är statistiken kostnadsfri och åtkomst sker via SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se). Tryckta statistiska meddelanden erhålls mot betalning.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på samma adress, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## Summary and list of terms

---

### Summary

This report provides the final results of 1999 for the yield per hectare and total production of cereal crops, peas, oilseed crops and potatoes. The results are presented for counties, production areas and for the whole country.

In Sweden, the summer weather of 1999 was characterized by drought in the eastern part and heavy rains in the southern and western parts.

### Cereals, peas and oilseed crops

For the whole country, the total production of cereal crops is estimated at 4.9 million tons. That is approximately 12 per cent less than 1998 and, compared to the average of the previous five years, it represents a reduction of 8 per cent. The decline in grain production is partly due to a decrease in the areas of cereals by 10 per cent. Due to heavy rainfall in the autumn of 1998, fewer winter crops were sown, which were replaced by spring sowings.

The yield per hectare of winter wheat is 5 per cent higher than the average of the last five years. The yields per hectare of spring barley and oats are 6 and 7 per cent lower than the average, respectively.

The total production of peas is estimated at 82 000 tons, which does not differ very much from the production of the previous year.

The 1999 harvest of rape and turnip rape is estimated at 160 000 tons. Compared to 1998, this is an increase of 30 per cent, but over the last ten years the production of rape and turnip rape has declined. The production of oil flax is estimated at 32 000 tons.

Since 1998, statistics on crop yields for cereals, peas and oilseed crops are based entirely on an interview survey with a sample of 4 200 survey units. The selected farms are a random sample from throughout the country. The survey was carried out in October and November. Information was requested on total farm production in tons of these crops and their average moisture content. Yields per hectare at the farm level are calculated by dividing the production by the crop area of the farm. The total production was calculated from data on yield per hectare and area statistics from the Swedish Farm Register.

The tables show the number of observations, the yield per hectare in kg, the total production in metric tons and the final data on crop areas from the Farm Register (LBR). Standard errors are given for the yield per hectare and total production. Unharvested areas are shown in separate tables.

### Potatoes

The results are presented for table potatoes and potatoes for processing of starch. For the whole country, the yield per hectare for table potatoes is estimated at 32 000 kg and the total production is estimated at 680 000 tons. The corresponding figures for potatoes for processing of starch are 38 000 kg and 320 000 tons, respectively. Since 1960, Statistics Sweden has produced statistics for potatoes using an objective method based on probability sampling and physical measurements with samples taken from the fields. Due to budget restrictions, the method for 1999 was changed to mail enquiries to a sample of farmers. These two different methods were compared in 1992. Compared with the objective method, the mail enquiry underestimated the yield per hectare by nearly 20 per cent on a national level. It is difficult to say if the degree of underestimation will be the same for 1999. All comparisons with earlier years should be made with great caution.

The tables show the number of observations, the total and reduced yields per hectare in kg and total production in metric tons. Standard errors are also presented. Unharvested areas are shown in a separate table. As for reduced yields, the yield per hectare is reduced for small, blighted and green potatoes for table

potatoes. The reduction for potatoes for processing starch is made only for blighted potatoes. These reductions are made with standard values, derived from the objective potato surveys conducted until last year. The results for 1999 were based on a mail survey with a sample of 1 322 holdings for table potatoes and a sample of 157 holdings for potatoes for processing starch. Adjustments in the reduced yields have also been made for unharvested areas, which have lowered the yield per hectare. The unharvested area was of minor importance in 1999.

**Ordlista**

Antal UE  
Areal  
Blandsäd  
Havre  
Hektarskörd  
Hela riket  
Höstkorn  
Höstraps  
Höstrybs  
Höstråg  
Höstvete  
Län  
Matpotatis  
Medelfel  
Obärgad areal  
Oljelin  
Oljeväxter  
Potatis för stärkelse  
Produktionsområde  
Rågvete  
Rötskadade  
Småfallande  
Spannmål  
Standardtal  
Total skörd  
Vårraps  
Vårrybs  
Vårvete  
Ärter

**List of terms**

Number of survey units  
Area  
Mixed grain  
Oats  
Yield per hectare  
The whole country  
Winter barley  
Winter rape  
Winter turnip rape  
Winter rye  
Winter wheat  
County  
Table potatoes  
Standard error  
Area not harvested  
Oil flax  
Oilseed crops  
Potatoes for processing of starch  
Production area  
Triticale  
Blighted tubers  
Small tubers  
Cereals  
Standard value  
Total production  
Spring rape  
Spring turnip rape  
Spring wheat  
Peas