

## Skörd av slåttervall 2013

JO0606

*I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

### Innehållsförteckning

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>A</b> | <b>Allmänna uppgifter .....</b>                              | <b>2</b> |
| A.1      | Ämnesområde .....  | 2        |
| A.2      | Statistikområde.....   | 2        |
| A.3      | SOS-klassificering.....                                      | 2        |
| A.4      | Statistikansvarig.....                                       | 2        |
| A.5      | Statistikproducent.....                                      | 2        |
| A.6      | Uppgiftsskyldighet.....                                      | 3        |
| A.7      | Sekretess och regler för behandling av personuppgifter ..... | 3        |
| A.8      | Gallringsföreskrifter .....                                  | 3        |
| A.9      | EU-reglering .....   | 3        |
| A.10     | Syfte och historik.....                                      | 3        |
| A.11     | Statistikanvändning.....                                     | 4        |
| A.12     | Uppläggning och genomförande.....                            | 4        |
| A.13     | Internationell rapportering.....                             | 5        |
| A.14     | Planerade förändringar i kommande undersökningar .....       | 5        |
| <b>B</b> | <b>Kvalitetsdeklaration.....</b>                             | <b>5</b> |
| B.0      | Inledning .....  | 5        |
| B.1      | Innehåll .....   | 5        |
| 1.1      | Statistiska målstorheter .....                               | 5        |
| 1.1.1    | Objekt och population .....                                  | 5        |
| 1.1.2    | Variabler.....   | 5        |
| 1.1.3    | Statistiska mått .....                                       | 6        |
| 1.1.4    | Redovisningsgrupper.....                                     | 6        |
| 1.1.5    | Referenstider .....  | 6        |
| 1.2.     | Fullständighet.....  | 6        |
| B.2      | Tillförlitlighet.....  | 6        |
| 2.1      | Tillförlitlighet totalt.....                                 | 6        |
| 2.2      | Osäkerhetskällor.....  | 7        |
| 2.2.1    | Urval.....   | 7        |
| 2.2.2    | Ramtäckning .....  | 7        |
| 2.2.3    | Mätning .....  | 7        |
| 2.2.4    | Svarsbortfall .....  | 8        |
| 2.2.5    | Bearbetning .....  | 8        |
| 2.2.6    | Modellantaganden .....                                       | 9        |
| 2.3      | Redovisning av osäkerhetsmått.....                           | 9        |

|     |  |    |
|-----|--|----|
| B.3 | Aktualitet .....                           | 10 |
| 3.1 | Frekvens .....                             | 10 |
| 3.2 | Framställningstid .....                    | 10 |
| 3.3 | Punktlighet .....                          | 10 |
| B.4 | Jämförbarhet och sam användbarhet .....    | 10 |
| 4.1 | Jämförbarhet över tiden .....              | 10 |
| 4.2 | Jämförbarhet mellan grupper .....          | 11 |
| 4.3 | Sam användbarhet med annan statistik ..... | 11 |
| B.5 | Tillgänglighet och förståelighet .....     | 11 |
| 5.1 | Spridningsformer .....                     | 11 |
| 5.2 | Presentation .....                         | 11 |
| 5.3 | Dokumentation .....                        | 11 |
| 5.4 | Tillgång till primärmaterial .....         | 11 |
| 5.5 | Upplysningstjänster .....                  | 12 |

## A Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Statistikområde: Jordbrukets produktion

### A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Jordbruksverket  
Postadress: 551 82 Jönköping  
Besöksadress: Vallgatan 8  
Kontaktperson: Ann-Marie Karlsson  
Telefon: 036 - 15 59 33  
Telefax: 036 - 34 01 96  
E-post: fornamn.efternamn@jordbruksverket.se

### A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån  
Regioner och miljö, lantbruksstatistik  
Postadress: 701 89 Örebro  
Besöksadress: Klostergatan 23  
Kontaktperson: Christian Scheutz  
Telefon: 019 - 17 64 96

Telefax  
E-post:

019 - 17 70 88  
fornamn.efternamn@scb.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Arbete med framtagning av gallringsföreskrifter pågår.

## **A.9 EU-reglering**

Ingen formell EU-reglering finns men uppgifterna efterfrågas ändå från Eurostat.

## **A.10 Syfte och historik**

Svensk jordbruksstatistik har löpande samlats in sedan 1799, då landshövdingarna lämnade skördeomdömen tre gånger per år. Jordbruksstatistiken har förändrats mycket under åren som gått och en beskrivning av utvecklingen finns redovisad i Svensk jordbruksstatistik 200 år (SCB, 1999). Skördeuppskattningar enligt den s.k. objektiva metoden infördes i början av 1960-talet och utformades då främst för skördeskadeskyddets behov av statistik som beräkningsunderlag. Därigenom uppfylldes i huvudsak även andra behov av skördestatistik. Den objektiva metoden innebar att provytor skördades på utvalda fält. Provyterestaten låg sedan till grund för beräkningarna. Det statliga skördeskadeskyddet upphörde efter 1987 års skörd då ansvaret övertogs av LRF. När även detta skydd avvecklades 1995 åtog sig staten att ha ett övergripande ansvar för skördeskador av naturkatastrofkaraktär.

Dagens huvudsyften är att vara grundkälla för beräkning av vegetabilieproduktionens storlek. En viktig användning är för beräkning av jordbrukets inkomster av vegetabilier i EAA (Economic Accounts for Agriculture), som är en ekonomisk kalkyl för jordbrukssektorn. Denna används bl.a. i nationalräkenskaperna. Även uppgifter om foderväxtskörd används i kalkylerna.

I vall utfördes de objektiva skördeuppskattningarna med provtagningar i fält i full utsträckning fram t.o.m.1992. Under åren 1993–1997 gjordes endast viss provtagning i första skörd av slåttervall. Sedan upphörde undersökningen 1998 för att sedan återinföras 2002, då som en postenkätundersökning med kompletterande uppgiftsinsamling per telefon. Från och med 2008 ingår undersökningen om skörd av slåttervall i ett gemensamt skördeinsamlingssystem där jordbrukar-

na kan lämna uppgifterna via internet.

### A.11 Statistikanvändning

Skördestatistik utnyttjas som underlag för myndigheter och näringsliv inom områdena jordbruk, ekonomi och miljö. Resultaten används också som underlag för rapportering till EU.

*Användare av skördestatistiken och exempel på användning:*

- Jordbruksverket: Indata i ekonomiska kalkyler, internationell rapportering, försörjningsbalansberäkningar, beredskapsplanering, underlag för jordbrukspolitiska bedömningar (bl.a. för områdesindelningar och stödnivåer för EU:s arealbaserade stöd). Indata till Sveriges klimatrapportering.
- SCB: Rapportering till Eurostat. Underlag till normskördeberäkningar, underlag för beräkning av kväve- och fosforbalanser för svensk åkermark.
- Lantbruksuniversitet, lantbruksskolor: Undervisning, rådgivning, forskning inom flera områden (bl.a. näringsämnenas kretslopp och beräkning av risk för näringsläckage till vattendrag), planering av försök, underlag för kalkyler m.m.
- Länsstyrelserna: Hantering av ärenden i samband med vissa stödåtgärder, värdering av åkermark, beredskapsplanering och viss rådgivning.
- Företag för handel och vidareförädling: Export /importplanering, planering av mottagning och lagring, marknadsbevakning.
- Lantbruksföretag: Jämförelse av gårdens avkastningsnivåer med årets hektarskördar och med normskördarna, indata i bidragskalkyler för olika grödor.
- Övrig användning: Uppgifterna ingår som en del i den allmänna information som den officiella statistiken täcker in. Användare här är bl.a. massmedia, allmänhet och jordbrukets egna organisationer.

### A.12 Uppläggning och genomförande

Uppgiftsinsamlingen sker genom att jordbrukarna lämnar sina skördeuppgifter via internet eller via kompletterande telefonintervjuer utförda av SCB:s intervjuare. Jordbrukare som inte svarar via en särskild internetsida kontaktas per telefon. Information samlas in om totala bärgade kvantiteter. Undersökningen vänder sig till företag som odlar minst 0,5 hektar slätter- eller betesvall. År 2013 ingick 972 företag med odling av vall i urvalet.

Redovisning sker av hektarskörd och total första skörd, hektarskörd och total skörd av återväxt samt hektarskörd och total skörd för hela den inbärgade vallskörden. Vid flera återväxtskördar är dessa sammanslagna och redovisas som en återväxtskörd. Dessutom redovisas den totala vallarealen med uppdelning på slättervall respektive betesvall och ej utnyttjad vall. Skördeuppgifterna redovisas omräknade till standardvattenhalten 16,5 %. Undersökningen har begränsats till att endast omfatta första skörd av slättervall, samt återväxt. Återväxt som tillvaratagits genom bete eller rena betesvallar ingår inte. Det är alltså inbärgad skörd som skattats. Resultat publiceras på våren året efter uppgiftsin-

samling, när slutliga arealer föreligger.

Vid skattning av total skörd används arealer från lantbrukets företagsregister (LBR). Denna areal reduceras, med hjälp av uppgifter som insamlats i undersökningen, för areal använd som betesvall och för vall som ej utnyttjas.

### **A.13 Internationell rapportering**

Rapportering till Eurostat sker två gånger per år via en särskild internet-sida. Se även under A.9. Till Nordisk statistisk årsbok sker rapportering en gång varje år i form av Excel-tabeller via e-post.

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga planerade förändringar inför 2014 års undersökning.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Denna statistik redovisar 2013 års total- och hektarskördar för slåttervall, både för riket totalt och med regional uppdelning. Statistiken baseras på uppgifter som samlas in via en urvalsundersökning.

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

- hektarskördar 2013 för första skörd, återväxt och total slåttervallsskörd
- totalskördar 2013 för första skörd, återväxt och total slåttervallsskörd
- arealfördelning slåttervall respektive betesvall och ej utnyttjad vall

##### *1.1.1 Objekt och population*

Målpopulationen utgörs av jordbruksföretag med odling av slåttervall under 2013. Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

##### *1.1.2 Variabler*

De huvudvariabler som redovisas i de statistiska meddelandena är:

- odlad areal (hektar)
- totalskörd (ton)
- hektarskörd (kg/ha)
  
- areal betesvall (hektar och procent)
- ej utnyttjad vallareal (hektar och procent)

Utöver detta redovisas följande information:

- medelfel (procent)
- antal jordbruksföretag som ingår i beräkningarna
- antal jordbruksföretag i urvalet

- antal svarande jordbruksföretag
- antal jordbruksföretag i bortfallet
  
- areal första skörd (hektar)
- totalskörd för första skörd (ton)
- hektarskörd för första skörd (kg/ha)
- hektarskörd för återväxt (kg/ha, på total vallareal)
- totalskörd för återväxt (ton)

Dessutom samlas följande uppgifter in från företagen i urvalet:

- aktuell vallareal vid eventuell avvikelse från urvalsarealen
- arealen slåttervall som skördas som hö, hösilage, ensilage eller direktutfodras
- för skördemetoderna hö, hösilage och ensilage inhämtas uppgift om total skörd i ton eller m<sup>3</sup>. Informationen inhämtas för första skörden och även för var och en av eventuella återväxtskördar.
- torrsubstanshalt (procent)
- balvikt eller balstorlek (kg och cm)
- ekologiskt odlad slåttervallsareal (hektar)
- ekologiskt odlad betesvallsareal (hektar)

### 1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*, t.ex. totalskördar och *kvoter* t.ex. hektarskördar.

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisning sker för riket och uppdelat på län och produktionsområden. Sverige är indelat i 8 produktionsområden utgående från de naturliga förutsättningarna för jordbruk. Indelningen i produktionsområden finns redovisad i "Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1998", MIS 1998:1.

Skattningar redovisas för slåttervall totalt, samt uppdelat på första skörd och återväxt.

### 1.1.5 Referenstider

Kalenderår.

## 1.2. Fullständighet

Undersökningen innefattar ej variabler rörande kasserad skörd och inte heller skördens kvalitet, vilken kan variera mellan olika år och påverka skördens användbarhet.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna undersökning kan urvalsfel, täckningsfel, mätfel, bortfallsfel och bearbetningsfel förekomma. Av dessa fel torde i första hand urvalsfelen men till viss del även mätfelen påverka tillförlitligheten i statistiken. Tillförlitligheten redovisas kvantitativt enbart genom precisionen (relativa medelfelet) i skatt-

ningarna, vilket främst avspeglar urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom mätfel.

## 2.2 Osäkerhetskällor

### 2.2.1 *Urval*

Som urvalsram används Jordbruksverkets administrativa register för arealbase-  
rade stöd. Från detta register hämtas ett urval av jordbruk för att ingå i uppgifts-  
insamlingen. Urvalspopulationen är en delmängd av registret och utgörs av  
jordbruksföretag med mer än 5,0 hektar åkermark och minst 0,5 hektar vall.

Landet är indelat i 106 skördeområden (SKO), 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.

För 2013 års undersökning uttogs totalt 972 jordbruksföretag, som har fördelats  
på rikets samtliga 106 skördeområden. Urvalet är stratifierat efter produk-  
tionsområde och tre storleksgrupper av vallareal samt ett stratum för stor vall-  
areal, totalt 25 strata.

### 2.2.2 *Ramtäckning*

Den övervägande delen av åkerarealer på jordbruksföretag som inte ansöker om  
stöd, och därmed inte ingår i Jordbruksverkets register för stödansökningar,  
bedöms vara vall och outnyttjad åkermark. Totalskörden av slättervall kan  
därför underskattas i någon mån.

Arealer vid jordbruksföretag som inte ansöker om arealbaserade stöd utgör  
vanligen en annan typ av undertäckning. Dessa arealer är av marginell betydelse  
och brukar normalt inte ingå i skördeundersökningarna eftersom information om  
fördelningen på de olika grödorna saknas. Under 2013 genomförde Jordbruks-  
verket en undersökning om grödarealer vid jordbruksföretag som inte ansöker  
om arealbaserade stöd. Dessa grödarealer ingår därmed i statistiken om Jord-  
bruksmarkens användning 2013. Undersökningsresultaten visade att för slätter-  
och betesvall med grödkod 50 vid jordbruksföretag i LBR som inte söker stöd  
motsvarade grödarealen 0,37 % av den totala grödarealen. Motsvarande andel av  
arealen slätter- och betesvall med grödkod 51 (ej stödberättigande i miljöersätt-  
ning för vallodling) som ej sökte stöd uppgick till 8,32 %.

### 2.2.3 *Mätning*

Mellan åren 2002–2007 genomfördes undersökningen som en postenkätunder-  
sökning med kompletterande uppgiftsinsamling per telefon. Under åren 2000  
och 2001 genomfördes begränsade provundersökningar för att utveckla posten-  
kätmetoden. Slutsatser som drogs var att många olika skördemetoder tillämpas  
och flera skördar tas. Att då ange kvantiteter i vikt eller volym samt torrsu-  
bstanshalter kan vara svårt för lantbrukarna. Sådana uppgiftslämnarfel och  
eventuella intervjuareffekter kan inte kvantifieras.

Undersökningen omfattar bara slåttervall, första skörd och återväxt som tillvaratas för inbärgning. Betesvall ingår inte i undersökningen. Återväxt som betades ingick i undersökningen fram t.o.m. 1992 när uppgifterna fortfarande baserades på provtagning. Det är knappast möjligt för brukarna att uppge hur stor skörden som tillvaratas genom bete är och därmed har denna insamling av data utgått. Uppgifter inhämtas för varje återväxtskörd, men endast den sammanslagna återväxtskörden redovisas.

#### 2.2.4 Svarsbortfall

Bortfallets storlek fördelat på län och produktionsområden redovisas. Undersökningar om skörden av vall är relativt komplicerad och uppgifterna kan uppfattas som svåra att svara på. En omfattande telefonuppföljning är nödvändig för att få högre svarsfrekvens.

Bortfallet hanteras med rak uppräknings inom strata. Bortfallets storlek fördelat på län och produktionsområden och riket redovisas i SM. Bortfallet bedöms inte leda till några systematiska fel.

Partiella bortfall förekommer, där uppgiftslämnaren oftast kunnat svara för hur slåtter- och betesvallsarealen använts, men inte kunnat lämna någon uppskattning av skörderesultatet.

#### 2.2.5 Bearbetning

Uppgifterna granskas vid SCB. I samband med bearbetning av uppgifterna görs manuella och maskinella kontroller. Vid behov tas förnyad kontakt med uppgiftslämnarna. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god.

Uppgifterna omräknas till enhetlig vattenhalt. För första skörden beräknas hektarskörden som kvoten mellan skattad totalskörd och skattad areal på läns-, produktionsområdes- respektive riksnivå. Återväxten tillvaratas i regel genom flera skördar. Vid beräkningarna har dessa sammanslagits till en total återväxtskörd. Skattningarna har skett på motsvarande sätt som för första skörden och med samma areal, dvs. hela slåttervallsarealen. Detta även om återväxten inte tillvaratagits på hela arealen, vilket innebär att de redovisade hektarskördarna blir lägre än om skattningen skulle ha avsett enbart tillvaratagen återväxtareal.

På basis av hektarskördarna och den aktuella slåttervallsarealen beräknas sedan totala inbärgade skörden av slåttervall. Totala vallarealen enligt den slutliga arealstatistiken har då fördelats på slåttervallsareal och betesvallsareal och ej utnyttjad vall med hjälp av de uppgifter som insamlats. Säkerheten i bearbetningsprocessen bedöms vara god.

För län, produktionsområden och riket görs skattningar utifrån det underlag som finns tillgängligt inom respektive region. De redovisade uppgifterna för riket är således inte en summa av beräkningsresultaten för länen eller produktionsområdena utan utgör en egen skattning.



### 2.2.6 Modellantaganden

Vid beräkning av företagens totala skörd har all skörd oavsett tillvaratagnings-sätt omräknats till skörd av hö. Omvandlingstal mellan olika tillvaratagnings-sätt och kvantitet hö har då använts. Ett omfattande arbete har lagts ned på att få dessa omvandlingstal så korrekta som möjligt, men de får ändå betraktas som osäkra. Omvandlingstalen kan ge upphov till systematiska fel.

Vid beräkning av slutlig totalskörd används grödarealer från LBR. Vid denna beräkning görs antagandet att hektarskörden är densamma på företag med mindre än 5,0 hektar åker som för större företag. Detta ger en liten överskattning av totalskörden, men har en liten påverkan på säkerheten.

Fram till och med år 2007 avsåg arealredovisningen enligt LBR uppgifter för företag med mer än 2,0 hektar åkermark. Under åren 2008 och 2009 avsåg arealredovisningen enligt LBR företag som:

- brukade mer än 2,0 hektar åkermark, eller
- innehade stora djurbesättningar – minst 50 kor eller 250 nötkreatur eller 50 suggor eller 250 svin eller 50 tackor eller 1 000 höns (inklusive kycklingar), eller
- innehade minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal för trädgårdsproduktion, eller
- innehade minst 200 kvadratmeter växthusyta för trädgårdsproduktion.

Från och med år 2010 avser arealredovisningen enligt LBR företag som uppfyllde något av följande kriterier:

- brukade mer än 2,0 hektar åkermark
- brukade sammanlagt minst 5,0 hektar jordbruksmark
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvadratmeter frilandsareal
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvadratmeter växthusyta
- innehade djurbesättning som omfattade minst 10 nötkreatur, eller minst 10 suggor eller 50 svin, eller minst 20 får, eller 1 000 fjäderfä.

Den aktuella undersökningsgrödan slätter- och betesvall berörs av denna definitionsändring, som för år 2010 innebar en arealökning med 872 hektar jämfört med den definition som använts tidigare.

Ingen omräkning av tidigare års totalskördresultat har gjorts med anledning av dessa definitionsändringar eftersom skillnaderna bedöms vara marginell.

## 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Som mått på precisionen anges det relativa medelfelet uttryckt i procent av den skattade skörden. Medelfelet avspeglar främst urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom mätfel. Med hjälp av medelfelet kan exempelvis ett konfidensintervall beräknas på följande sätt. För en skattad hektarskörd på 4 500 kilo per hektar och ett medelfel på 3,0 % kan man med liten felrisk (5 %) säga att intervallet  $4\,500 \pm 2 \times 3 \% \times 4\,500$  (dvs. 4 230 – 4 770 kilo per hektar) omfattar den verkliga hektarskörden. Detta gäller under förutsättning att andra fel än slumpfelen är små. Hur stort medelfel som kan accepteras sammanhänger med användningen av statistiken. Medelfel redovisas för hektarskördar och totalskördar. Medelfelet för totalskörden är oftast större än medelfelet för hektarskörden. Anledningen är en osäkerhet i uppdelningen av vallarealen då den fördelats på slättervallsareal och areal betesvall och ej utnyttjad vall.

För att skörderesultat ska redovisas krävs att det finns minst 20 observationer för grödan och att medelfelet är högst 35 %.

### **B.3 Aktualitet**

#### **3.1 Frekvens**

Skörd av slåttervall publiceras årligen vid ett tillfälle:

– Slutliga resultat för län, produktionsområden och riket (våren året efter skörd).

#### **3.2 Framställningstid**

Slutliga resultat publiceras cirka 8 månader efter skörden.

#### **3.3 Punktlighet**

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik. Beräkning av slutliga skörderesultat görs när slutliga arealuppgifter finns tillgängliga.

### **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

SCB:s objektiva skördeuppskattningar med provtagningar i fält utfördes i slåttervall i full skala t.o.m. 1992. Av besparingsskäl genomfördes successiva förändringar av undersökningen. Under 1993 och 1994 genomfördes provtagningar i 80 av landets 106 skördeområden och skattningar gjordes endast för första skörden. Tidigare hade även vallåterväxten undersökts. För 1995-1997 redovisades endast uppgifter för första skörden och då bara på riksnivå. Resultaten baserades på provtagningar i 32 skördeområden. Fr.o.m. 1998 och fram t.o.m. 2001 genomfördes inga undersökningar för skörd av slåttervall. Ett ökat intresse för skörd av slåttervall gjorde att framtagning av statistik återupptogs under 2002. För 2002 redovisades resultaten endast för produktionsområden och riket men fr.o.m. 2003 redovisas även resultat på länsnivå.

Undersökningen omfattar bara slåttervall, första skörd och återväxt som tillvaratas för inbärgning. Återväxt som betas ingår alltså inte i undersökningen, vilket den gjorde när skörden baserades på provtagning.

När statistiken baserades på skörden från provtytor avsåg hektarskörd skörd per besådd areal. När uppgifterna nu hämtas in från jordbrukarna blir det mer fråga om en hektarskörd som avser skörd per bruttoareal av grödan, vilket bör 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 under senare år överensstämmer allt bättre med den besådda arealen.

Fr.o.m. år 2000 bygger arealuppgifterna på information som jordbrukare lämnat i sina ansökningar om arealbaserade stöd. Därmed saknas grödarealer för de jordbrukare som inte ansökt om ersättning/stöd.

I samband med övergången från arealstöd till gårdsstöd år 2005 till följd av

EU:s jordbruksreform ansökte fler jordbrukare om stöd än tidigare. Förändringarna av stödreglerna har påverkat de redovisade arealerna av slåtter- och betesvall som ökade med 10 %. Denna ökning innebar inte att jordbruket förändrades på motsvarande sätt utan berodde till stor del på att stödreglerna ändrades. Se även avsnitt 2.2.2.

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Jämförbarheten är god med de länder som gör skördeundersökningar på slåtter- och betesvall. Vallodling är vanligast förekommande i de norra delarna av Europa.

#### **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

God samanvändbarhet med annan jordbruksstatistik föreligger. Uppgifter om slutliga grödarealer år 2013 i (JO 10 SM 1401). För skördestatistiken har arealen ”slåtter- och betesvall” fördelats efter användning. Se vidare under 2.2.5 Bearbetning.

### **B.5 Tillgänglighet och förstaelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras årligen i Statistiska meddelanden (SM-serie JO) och i vissa fall också genom pressmeddelanden. Publiceringen sker på Jordbruksverkets webbplats [www.jordbruksverket.se/statistik](http://www.jordbruksverket.se/statistik) och på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se) under Jord- och skogsbruk, fiske. De som kostnadsfritt önskar erhålla Statistiska meddelanden med jordbruksstatistik i pdf-format per e-post, kan anmäla det till [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se).

Den slutliga statistiken för tidigare år (fr.o.m. 1965) finns tillgänglig i Jordbruksverkets statistikdatabas (åtkomst via [www.jordbruksverket.se/statistik](http://www.jordbruksverket.se/statistik)) och i Statistikdatabasen (åtkomst via [www.scb.se](http://www.scb.se)). Statistik från databaserna ger möjlighet till sammanställning av egna tabeller och diagram.

En sammanfattning av resultaten redovisas i Jordbruksstatistisk årsbok och i Statistisk årsbok.

#### **5.2 Presentation**

Resultaten presenteras i form av tabeller, diagram och kommenterande text.

#### **5.3 Dokumentation**

Dokumentation sker i Statistiska meddelanden; serie JO 16 och i denna Beskrivning av statistiken.

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärdata som ej gallrats finns arkiverat vid Riksarkivet eller för senare år sparad vid SCB i avvaktan på arkivering eller gallring. Specialbearbetningar kan utföras mot betalning enligt självkostnadsprincipen.

## **5.5      Upplysningstjänster**

Vid frågor om statistiken kontaktas SCB:

Gerda Ländell, tfn 019 - 17 68 07, e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

Gunnel Wahlstedt, tfn 019 – 17 62 45, e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)

Christian Scheutz, tfn 019 – 17 64 96. e-post [fornamn.efternamn@scb.se](mailto:fornamn.efternamn@scb.se)