

# Åkerarealens användning

2003

JO0104

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

JORD- och SKOGSBRUK, FISKE.

### A.2 Statistikområde

Jordbrukets struktur.

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

### A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Jordbruksverket.

Kontaktperson: Hans Jönrup.

Telefon: 036 - 15 59 33.

Telefax: 036 - 34 01 96.

e-post: hans.jonrup@sjv.se.

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Jordbruksverket.

Kontaktperson: Per Eklund.

Telefon: 036 - 15 59 35.

Telefax: 036 - 34 01 96.

e-post: per.eklund@sjv.se.

### A.6 Uppgiftsskyldighet

Enligt Jordbruksverkets föreskrifter SJFS 2003:13 (Statistisk undersökning avseende strukturen i jordbruket) föreligger skyldighet att lämna uppgifter till detta års statistik

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

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen om officiell statistik (2001:99) och tillhörande förordning 2001:100.

### A.8 Gallringsföreskrifter

Uppgifter för statistiska ändamål gallras efter 10 år.

### A.9 EU-reglering

Denna statistik är till viss del EU-reglerad då vissa arealer ska redovisas till EU enligt Rådets förordning (EEG) nr 837/90 av den 26 mars 1990 om medlemsstaternas statistiska rapportering om spannmålsproduktion och Rådets förordning (EEG) nr 959/93 av den 5 april 1993 om medlemsstaternas statistiska rapportering om andra grödor än spannmål. Statistiken baseras på en undersökning som regleras genom Rådets förordning (EEG) nr 571/88 om uppläggningsen av gemenskapsundersökningar om företagsstrukturen i jordbruket.

### A.10 Syfte och historik

Sedan många år tillbaka genomförs statistiska undersökningar för att redovisa

jordbrukets struktur i landet. En del av denna redovisning består i att belysa åkerarealens fördelning och antalet företag med olika grödor i juni varje år. Fram t.o.m. 1999 baserades denna redovisning på den statistiska uppgiftsinsamling som gjordes till det s.k. lantbruksregistret (LBR) vid SCB. Fr.o.m. år 2000 används i denna statistik uppgifter om åkerarealer från Jordbruksverkets administrativa register avseende arealbaserade stöd (IAKS). För företag som inte söker om arealbaserade stöd inhämtas vissa år uppgifter om åkerareal från en enkätundersökning till jordbruksföretag.

### **A.11 Statistikanvändning**

I Sverige används statistiken bl.a. av branschorganisationer, enskilda företag och Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar. Inom EU används statistiken tillsammans med motsvarande statistik för övriga EU-länder som underlag för kalkyler, prognoser och utvärderingar.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Denna beskrivning av statistiken avser den statistik som presenteras i följande två statistiska meddelanden.

- JO 10 SM 0302 Åkerarealens användning i mars 2003. Preliminära uppgifter.
- JO 10 SM 0401 Jordbruksmarken. användning 2003. Definitiva uppgifter.

Statistiken bygger i första hand på uppgifter i Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (IAKS) avseende 2003 men även på uppgifter från enkätundersökningar. Den preliminära och den definitiva statistiken baseras på något olika dataunderlag enligt följande.

Den *preliminära statistiken*, som publicerades i april 2003, baseras på följande dataunderlag.

- För de företag som ansökte om arealbaserade stöd 2003 användes de uppgifter som fanns i IAKS i mars 2003.
- För de företag som inte ansökte om arealbaserade stöd detta år, användes uppgifter från postenkät i juni 2002 och augusti 2000.

Den *definitiva statistiken*, som publicerades i april 2004 baseras på följande dataunderlag.

- För de företag som ansökte om arealbaserade stöd 2003 användes de uppgifter i IAKS som låg till grund för utbetalningar av arealersättningar m.m.
- För de företag som inte ansökte om arealbaserade stöd 2003 användes uppgifter i en postenkätundersökning genomförd 2003 och som avsåg samtliga jordbruksföretag i landet.

### **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

-

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Med jordbruksmark avses i denna statistik åkermark och betesmark. Statistiken baseras på jordbrukarnas ansökan om arealbaserade stöd för 2003 kompletterat med uppgifter från särskilda postenkätundersökningar.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

I den *preliminära statistiken*:

- antal hektar för olika grödor i mars 2003.

I den *definitiva statistiken*:

- antal hektar åkermark uppdelat på olika grödor i juni 2003,
- antal hektar betesmark av olika slag i juni 2003,
- antal jordbruksföretag med odling av olika grödor i juni 2003.
- antal jordbruksföretag med betesmark av olika slag i juni 2003.

### **1.1.1 Objekt och population**

Målpopulationen utgörs av samtliga jordbruksföretag i landet, som i juni 2003 brukade mer än 2,0 ha åkermark. Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjursskötsel eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

### **1.1.2 Variabler**

- Antal hektar
- Antal jordbruksföretag

### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistiken utgörs av *totaler*.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

I både den *preliminära statistiken* och den *definitiva statistiken* redovisas uppgifter totalt för riket samt uppdelat på

- län,
- produktionsområden,
- stödområden,

I den *definitiva statistiken* redovisas dessutom uppgifter uppdelat på

- kommuner och
- storleksgrupper av företag.

I både den *definitiva statistiken* redovisas markanvändning enligt följande indelning.

- *Spannmål*: höstvetete, vårvete, råg, höstkorn, vårkorn, havre, rågvete, blandsäd.
- *Baljväxter, grönfoder och vall*: ärter, åkerbönor m.m., konservärter, bruna bönor, grönfoder, slätter- och betesvall, frövall.
- *Potatis, sockerbetor och oljeväxter*: matpotatis, potatis för stärkelse, sockerbetor, höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs, oljelin.
- *Träda m.m.*: energiskog, trädgårdsväxter, andra växtslag, träda, ospecificerad åker.
- *Betesmark (ej åker)*: betesmark, slätteräng, skogsbete, fäbodbete och outnyttjad betesmark.

I den *preliminära statistiken* redovisas inte betesmark.

### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser mars 2003 i den preliminära statistiken och juni 2003 i den definitiva.

## **1.2 Fullständighet**

-

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I denna statistik förekommer täckningsfel, bortfallsfel, mätfel och bearbetningsfel. Dessa fel bedöms sammantaget ha obetydlig inverkan på statistikens tillförlitlighet.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

## **2.2.1 Urval**

Urvalsfel förekommer inte eftersom denna statistik baseras på uppgifter från samtliga jordbruksföretag i den statistiska ramen.

## **2.2.2 Ramtäckning**

*Övertäckning* kan förekomma då jordbruksföretag som inte besvarat enkäten i juni 2003 kan vara nedlagda men antagits fortfarande utöva jordbruk.

*Undertäckning* kan förekomma till följd av att de företag som ansökte om arealersättning 2000, 2001 och 2002 men inte 2003 antagits vara nedlagda 2003.

## **2.2.3 Mätning**

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i IAKS eller i enkätundersökningens svarsblanketter är felaktiga. Arealuppgifterna i jordbrukarnas ansökningar om arealersättningar kontrolleras årligen genom administrativa kontroller och kontroller i fält. I fält kontrolleras minst 5 % av alla jordbruksföretag och kontrollresultaten visar på små skillnader mellan uppgiven och verklig areal. Rimlighetsbedömningar görs av uppgifter som inkommer via postenkät. Den sammanlagda åkerarealen på de företag som erhöll postenkät utgjorde endast 2% av den totala åkerarealen.

## **2.2.4 Svartsbortfall**

Svartsbortfall kan endast förekomma i den undersökningsdel som avser enkätundersökningen. I denna del, som endast utgör en mycket liten del av statistikredovisningen, är bortfallet ca 1%.

## **2.2.5 Bearbetning**

Fel från bearbetningsprocessen (scanning, granskning/rättning och skattningsberäkningar) bedöms vara små.

## **2.2.6 Modellantaganden**

-

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

-

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Denna statistik redovisas två gånger varje år, en definitiv och en preliminär redovisning.

### **3.2 Framställningstid**

En månad för den preliminära statistiken och tio månader för den definitiva.

### **3.3 Punktlighet**

-

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Jämförbarheten av statistiken över tiden är god. Eftersom denna statistik fram t.o.m. 1999 togs fram på annat sätt, kan eventuellt en mindre systematisk avvikelse i förhållande till tidigare undersökningar ha uppstått.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Uppgifter om åkerarealens användning återfinns även i de statistiska meddelandena om skördestatistiken och dessa överensstämmer med något mindre undantag med de arealer som redovisas i denna arealstatistik.

Jämförbarheten torde vara god med motsvarande statistik för övriga EU-länder och de definitivt uppskattade grödarealerna för 2003 överensstämmer med något

mindre undantag med de grödarealer för Sverige som EUs statistikkontor Eurostat senare kommer att redovisa vid publicering av skörde- och arealstatistik för EU-länderna. Däremot kommer de inte helt att överensstämma med de grödarealer som Eurostat senare kommer att redovisa i samband med publicering av strukturstatistik avseende 2003 för EU-länderna. Detta beror på att strukturstatistiken för Sverige baseras på ett urval av ca 30 000 jordbruksföretag medan statistiken i denna svenska redovisning baseras på samtliga jordbruksföretag i landet.

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

–

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, JO10 SM 0302 (preliminär statistik) och JO10 SM 0401 (definitiv statistik) på Jordbruksverkets webbplats [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under avdelningen Statistik & Fakta samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se). Vissa uppgifter publiceras även i Jordbruksstatistisk årsbok. De statistikuppgifter som översänds till EU:s statistikmyndighet Eurostat, publiceras i Eurostats publikation "Agricultural statistics. Quarterly bulletin" (ISSN 1607-2308) och på Eurostats webbplats.

### **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av tabeller samt korta textkommentarer.

### **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

SCB kan på beställning utföra specialbearbetningar av materialet, under förutsättning att urvalsstorleken så tillåter.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Per Eklund Jordbruksverket, telefon 036 – 15 59 35. E-post: [statistik@sjv.se](mailto:statistik@sjv.se). För specialbearbetningar kontakta Rolf Selander på SCB, 019 – 17 66 27 eller [rolf.selander@scb.se](mailto:rolf.selander@scb.se).  
2004-04-01