

# Åkerarealens användning 2004

JO0104

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

JORD- och SKOGSBRUK, FISKE.

### A.2 Statistikområde

Jordbrukets struktur.

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

Ja.

### A.4 Beställare

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

-

### 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 som härrör sig från enkätundersökningar gallras efter 10 år. Uppgifter från administrativa register berörs ej.

### 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.

## **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.

## **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**

Statistiken bygger i första hand på uppgifter i Jordbruksverkets administrativa register för arealbaserade stöd (IAKS) avseende 2004 men även på uppgifter från en enkätundersökning. Den preliminära och den definitiva statistiken baseras på något olika dataunderlag enligt följande.

Den *preliminära statistiken*, som publiceras i april 2004 (J10 SM 0402: Jordbruksmarkens användning 2004. Preliminära uppgifter), baseras på de uppgifter som finns i IAKS den 15 april 2004.

Den *definitiva statistiken*, som publiceras under första halvåret 2005 (J10 SM 0501: Jordbruksmarkens användning 2004. Definitiva uppgifter), kommer att baseras på följande dataunderlag.

- För de företag som ansöker om arealbaserade stöd 2004 används de uppgifter i IAKS som ligger till grund för utbetalningar av dessa stöd.
- För de företag som inte ansöker om arealbaserade stöd 2004 används uppgifter i en postenkät genomförd i juni 2003 avseende samtliga jordbruksföretag i landet.

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

-

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Denna statistik redovisar åkermarkens fördelning på olika grödor och i olika regioner i Sverige enligt jordbrukarnas ansökan om arealersättningar för 2004 kompletterat med uppgifter från en särskild postenkätundersökning.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

I den *preliminära statistiken*:

- antal hektar för olika grödor enligt jordbrukarnas ansökningar om

arealbaserade stöd vintern/våren 2004.

I den *definitiva statistiken*:

- antal hektar för olika grödor i juni 2004,
- antal jordbruksföretag med odling av olika grödor i juni 2004.

### **1.1.1 Objekt och population**

Målpopulationen i den *preliminära statistiken* utgörs av de företag och företagare som ansöker om arelabaserade stöd 2004. I den *definitiva statistiken* utgörs målpopulationen av samtliga jordbruksföretag i landet, som i juni 2004 brukar mer än 2,0 ha åkermark. Med jordbruksföretag avses en inom jordbruk, husdjurskötsel 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 och
- stödområden.

Följande grödslag redovisas:

- *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, fåbodbete, alvarbete och outnyttjad betesmark.

### **1.1.5 Referenstider**

Uppgifterna avser 15 april 2004 i den *preliminära statistiken* och juni 2004 i den *definitiva*.

## **1.2 Fullständighet**

-

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

I den *preliminära statistik* förekommer bearbetningsfel som bedöms ha obetydlig inverkan på statistikens tillförlitlighet. I den *definitiva statistiken* 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 enheter i den statistiska ramen.

### **2.2.2 Ramtäckning**

I den preliminära statistiken finns ingen över- eller undertäckning. I vad mån det kommer att finnas i den definitiva statistiken är ännu oklart.

### **2.2.3 Mätning**

Mätfel förekommer i den grad uppgifterna i IAKS är felaktiga. Arealuppgifterna i den preliminära statistiken torde till stor del överensstämma med de verkliga grödarealerna. En orsak till avvikelser är att ansökan om arealbaserade stöd görs innan den egentliga sådden genomförs. Jordbrukarna har fram till mitten av juni möjligheter att anmäla ändringar i sina ansökningar. Storleken av dessa ändringar beror bl.a. av hur stora höstsådda arealer som utvintrat.

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 arealen på de företag som besvarade postenkäten utgjorde endast 2% av den totala arealen.

### **2.2.4 Svartsbortfall**

Svartsbortfall förekommer inte i den preliminära statistiken.

### **2.2.5 Bearbetning**

Fel från bearbetningsprocessen bedöms vara små.

### **2.2.6 Modellantaganden**

-

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

-

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Denna statistik redovisas varje år.

### **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**

Den preliminära statistiken, som publiceras i JO 10 SM 0402 (Jordbruksmarkens användning 2004. Preliminära resultat) är jämförbar med

motsvarande statistik för 2003, som publicerades i JO 10 SM 0302 (Åkerarealens användning 2003. Preliminära uppgifter i mars 2003). Däremot är den inte helt jämförbar med den definitiva arealstatistiken, som för 2003 publicerades i JO SM 0401 (Jordbruksmarkens användning 2003. Definitiva uppgifter) eller som för 2004 kommer att publiceras i JO SM 0501. Detta beror på att i den definitiva arealstatistiken ingår endast arealer på jordbruksföretag med mer än två hektar åkermark inkl. sådana som inte ansöker om stöd, medan i den preliminära statistiken ingår all areal för vilken arealbaserade stöd söks.

Jämförbarheten av den definitiva 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 några 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 2004 överensstämmer med några mindre undantag med de grödarealer för Sverige som Eurostat senare kommer att redovisa vid publicering av skörde- och arealstatistik för EU-länderna.

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

–

### **5 Tillgänglighet och förstälighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelanden, JO10 SM 0402 (preliminär statistik) och JO10 SM 0501 (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 statistikkontor 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).