

# Skörd av trädgårdsväxter

**2004**

JO0607

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

### A.2 Statistikområde

Jordbrukets produktion

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

### A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Statens jordbruksverk

Adress: 551 82 Jönköping

Kontaktperson: Hans Jönrup

Telefon: 036 -15 59 33

Telefax: 036 - 34 01 96

E-post: [hans.jonrup@sjv.se](mailto:hans.jonrup@sjv.se)

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Statens jordbruksverk

Adress: 551 82 Jönköping

Kontaktperson: Marianne Johansson

Telefon: 036 -15 59 57

Telefax: 036 - 34 01 96

E-post: [marianne.johansson@sjv.se](mailto:marianne.johansson@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 (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken..

### A.8 Gallringsföreskrifter

-

### A.9 EU-reglering

Undersökningen görs efter önskemål från EU. Den styrs inte av någon EU-reglering men det finns en informell överenskommelse bland medlemsstaterna att göra den.

### A.10 Syfte och historik

Sedan 1970-talet har statistiska totalundersökningar (benämnda trädgårdsinventeringar eller trädgårdsräkningar) genomförts vart tredje år för att belysa produktionen inom trädgårdssektorn. Den senaste totalundersökningen avsåg skördeåret 2002. Under senare tid har, under de år totalundersökningar inte genomförs, urvalsundersökningar genomförts för att belysa produktionen av de viktigare trädgårdsprodukterna.

### **A.11 Statistikanvändning**

Undersökningens resultat används inom Jordbruksverket för bl.a. produktion av officiell statistik och som underlag för rapportering av statistik till Eurostat. Det används också för planeringsverksamhet inom Jordbruksverket och näringsorganisationer.

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

Undersökningen bygger på uppgifter som har samlats in via postenkät till ca 1100 företag. Urvalsramen är trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2500 kvm frilandareal enligt lantbruksregistret.

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

-

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Denna statistik redovisar 2004 års produktion av några viktigare trädgårdsprodukter och baseras på en statistisk urvalsundersökning.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

De viktigaste målstorheterna är:

- Växthusyta och frilandsareal för vissa växtslag 2004.
- Skördad kvantitet av vissa växtslag 2004.

##### **1.1.1 Objekt och population**

Målpopulationen utgörs av trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2500 kvm frilandsareal. Med trädgårdsföretag avses en inom trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

##### **1.1.2 Variabler**

De variabler som redovisas är

- Växthusareal
- Frilandsareal
- Skördad kvantitet

##### **1.1.3 Statistiska mått**

Statistiken utgörs av skattningar av typen *totaler*.

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Statistik redovisas för hela riket och för följande 13 produkter (växtslag):

- Köksväxtodling i växthus: tomat, gurka, kryddväxter och kruksallat.
- Köksväxtodling på friland: gurka, matlök, morötter, blomkål, vitkål, isbergssallat och purjolök.
- Frukt- och bärodling: äpplen och jordgubbar.

### 1.1.5 Referenstider

Kalenderår.

### 1.2 Fullständighet

-

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna undersökning kan urvalsfel, täckningsfel, bortfallsfel och bearbetningsfel förekomma. Av dessa fel torde i första hand urvalsfelen påverka tillförlitligheten i statistiken. Tillförlitligheten redovisas kvantitativt enbart genom precisionen (relativa medelfelet) i skattningarna, vilket främst avspeglar urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom bortfallsfel eller mätfel.

### 2.2 Osäkerhetskällor

I följande tablå redovisas urvals- och bortfallsstorlekar m.m.

Urvalsstorlek, totalt		1 125	
Övertäckning		31	
Faktisk urvalsstorlek		1 096	
Antal svar	Totalt	933	85%
	Fullständiga	839	77%
	Partiella	94	9%
Bortfall		161	15%

#### 2.2.1 Urval

Ett stratifierat sannolikhetsurval av storleken 1 125 företag har dragits bland trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2500 kvm frilandsareal enligt lantbruksregistret för 2003 med komplettering av företag som enligt stödansökningarna för 2004 bedrev trädgårdsodling.

#### 2.2.2 Ramtäckning

Undertäckning förekommer i den mån nystartade företag finns som inte ingår i registret för 2003. Viss övertäckning förekommer (se ovan).

#### 2.2.3 Mätning

Uppgiftslämnarfel kan förekomma.

#### 2.2.4 Svartsbortfall

Svartsbortfallet är 14,7 % (se ovan).

#### 2.2.5 Bearbetning

Inkomna uppgifter granskas och sammanställs.

#### 2.2.6 Modellantaganden

-

### 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Som mått på precisionen anges det relativa medelfelet uttryckt i procent av den det redovisade värdet. Medelfelet avspeglar främst urvalsfel och effekten av andra slumpmässiga fel, däremot inte systematiska fel såsom ramfel eller mätfel. Med hjälp av medelfelet kan exempelvis ett konfidensintervall beräknas på följande sätt. För en skattad total skörd på 18 000 ton och ett medelfel på 3,0

procent kan man med liten felrisk (5 procent) säga att intervallet  $18\ 000 \pm 2 \times 3 \% \times 18\ 000$  (dvs. 16 920 - 19 080 ton) omfattar den verkliga totala skörden. Hur stort medelfel som kan accepteras sammanhänger med användningen av statistiken.

### **3 Aktualitet**

#### **3.1 Frekvens**

Denna undersökning genomförs då trädgårdsräkning/trädgårdsinventering, som är totalundersökningar, inte görs.

#### **3.2 Framställningstid**

Ca 3 - 4 månader.

#### **3.3 Punktlighet**

-

### **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Denna statistik är jämförbar med den statistik över trädgårdsproduktion som tidigare presenterats.

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

-

#### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

-

### **5 Tillgänglighet och förstälighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras i serien Statistiska meddelanden JO37 SM 0501 på Jordbruksverkets webbplats [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under rubriken Statistik samt på SCBs webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se).

#### **5.2 Presentation**

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

#### **5.3 Dokumentation**

Det förekommer ingen dokumentation utöver det statistiska meddelandet och denna beskrivning av statistiken.

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

-

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Marianne Johansson eller Daniel Persson på telefon 036-15 59 57 resp. 036-15 50 39. E-postadresserna är [marianne.johansson@sjv.se](mailto:marianne.johansson@sjv.se) resp. [daniel.persson@sjv.se](mailto:daniel.persson@sjv.se).

2005-05-30