

## Skörd av trädgårdsväxter 2007

JO0607

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala 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>Innehållsförteckning</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala 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 K.....	3
A.8 Gallringsföreskrifter .....	3
A.9 EU-reglering .....	3
A.10 Syfte och historik.....	3
A.11 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	3
A.13 Internationell rapportering .....	3
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	3
<b>B Kvalitetsdeklaration</b>	<b>3</b>
B.0 Inledning .....	3
B.1 Innehåll .....	4
1.1 Statistiska målstorheter	4
1.1.1 Objekt och population	4
1.1.2 Variabler	4
1.1.3 Statistiska mått	4
1.1.4 Redovisningsgrupper	4
1.1.5 Referenstider	4
B.2 Tillförlitlighet.....	4
2.1 Tillförlitlighet totalt	4
2.2 Osäkerhetskällor	4
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	5
B.3 Aktualitet .....	5
3.1 Frekvens	5
3.2 Framställningstid	5

3.3	Punktlighet	5
B.4	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	5
4.1	Jämförbarhet över tiden	5
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	6
5.1	Spridningsformer	6
5.2	Presentation	6
5.3	Dokumentation	6
5.4	Tillgång till primärmaterial	6
5.5	Upplysningstjänster	6

## A Administrativa och legala uppgifter

### A.1 Ämnesområde

*Jord- och skogsbruk, fiske*

### A.2 Statistikområde

*Jordbrukets produktion*

### A.3 SOS-klassificering

*Tillhör Sveriges officiella statistik (SOS)*

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se

[http://www.scb.se/templates/Standard\\_55322.asp](http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp)



### A.4 Statistikansvarig

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Anne-Marie Karlsson
<i>Telefon:</i>	036-15 59 33
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	ann-marie.karlsson@sjv.se

### A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Maria Noring
<i>Telefon:</i>	036-15 63 92
<i>Telefax:</i>	036-34 01 96

E-post: maria.noring@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 genomförts vart tredje år för att belysa produktionen inom trädgårdssektorn. Den senaste totalundersökningen avsåg skördeåret 2005. 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. 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 1 100 företag. Urvalsramen är trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandareal enligt lantbruksregistret.

## **A.13 Internationell rapportering**

Resultatet används som underlag för rapportering av statistik till Eurostat.

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

-

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Denna statistik redovisar 2007 års produktion av några viktigare trädgårdsprodukter och baseras på en statistisk urvalsundersökning.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

De viktigaste målstorheterna är:

- Växthusyta och frilandsareal för vissa växtslag 2007.
- Skördad kvantitet av vissa växtslag 2007.

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

Målpopulationen utgörs av trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandsareal. Med trädgårdsföretag avses en inom trädgårds-odling 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**

-

## **B.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 1 100

Övertäckning		2	
Faktisk urvalsstorlek		1 098	
Antal svar	Totalt	911	83%
	Fullständiga	830	76%
	Partiella	81	7%
	Bortfall	187	17%

### 2.2.1 Urval

Ett stratifierat sannolikhetsurval av storleken 1 100 företag har dragits bland trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandsareal enligt lantbruksregistret för 2005.

### 2.2.2 Ramtäckning

Undertäckning förekommer i den mån nystartade företag finns som inte ingår i registret för 2007. Viss övertäckning förekommer (se ovan).

### 2.2.3 Mätning

Uppgiftslämnarfel kan förekomma.

### 2.2.4 Svartsbortfall

Svartsbortfallet är 17 % (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.

## B.3 Aktualitet

### 3.1 Frekvens

Denna undersökning genomförs då totalundersökning inte görs.

### 3.2 Framställningstid

Ca 3 - 4 månader.

### 3.3 Punktlighet

Resultatredovisning sker enligt plan.

## B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 4.1 Jämförbarhet över tiden

Jämförbarheten är god med tidigare undersökningar.

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

-

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

-

### **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i Statistiska meddelande, JO 37 SM 0801, på Jordbruksverkets webbplats [www.sjv.se](http://www.sjv.se) under avdelningen Statistik samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se). Vissa uppgifter publiceras även i Jordbruksstatistisk årsbok.

#### **5.2 Presentation**

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

#### **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation över undersökningen.

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

-

#### **5.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Maria Noring eller Tomas Eriksson på Jordbruksverket, telefon 036-15 63 92 respektive 036-15 56 98, eller via e-post till [statistik@sjv.se](mailto:statistik@sjv.se).