

## Trädgårdssektorn

2011

JO0102

*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 .....	3
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 Statistik användning .....	4
A.12 Uppläggning och genomförande .....	4
A.13 Internationell rapportering .....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>4</b>
B.0 Inledning .....	4
B.1 Innehåll .....	4
1.1 Statistiska målstorheter .....	4
1.1.1 Objekt och population .....	4
1.1.2 Variabler .....	5
1.1.3 Statistiska mått .....	5
1.1.4 Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5 Referenstider .....	6
1.2 Fullständighet .....	6
B.2 Tillförlitlighet .....	6
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	6
2.2 Osäkerhetskällor .....	6
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning .....	6
2.2.3 Mätning .....	6
2.2.4 Svartsbortfall .....	6
2.2.5 Bearbetning .....	6

2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	7
B.3	<i>Aktualitet</i> .....	7
3.1	Frekvens .....	7
3.2	Framställningstid .....	7
3.3	Punktlighet .....	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i> .....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik .....	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation .....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Upplysningstjänster.....	7

## **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 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

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Carin Stenberg
<i>Telefon:</i>	036-15 52 97
<i>Telefax</i>	036-34 01 96
<i>E-post:</i>	for- namn.efternamn@jordbruksverket.se

## A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99), förordningen SFS 2001:100 och Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2012:2.

## 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

Uppgifter som härrör sig från enkätundersökningar gallras efter 10 år.

## A.9 EU-reglering

- Enligt förordningen EG nr 543/900 ska medlemsstaterna skicka in arealer och skördar för vissa trädgårdsgrödor årligen. Skörd och areal för frukt, bär och grönsaker ingår samt areal för prydnadsväxter.
- Alla trädgårdsgrödor ingår i den ekonomiska kalkylen för jordbruket (EAA). EAA regleras enligt förordningen EG nr138/2004.
- Gentelmen's agreement
  - Tidiga uppskattningar av skördar och arealer för frukt och grönsaker - årlig
  - Skördar och arealer för prydnadsväxter var tredje år
  - Regionala EAA - årlig NUTS II

## A.10 Syfte och historik

Undersökningen syftar till att ta fram jämförbar statistik över trädgårdsproduktionen i Sverige. Liknande undersökningar har genomförts sedan 1972. Tidigare hette denna undersökning växelvis Trädgårdsräkningen respektive Trädgårdsinventeringen beroende på hur omfattande enkäten var. Från och med 2005 har dessa båda undersökningar ändrat namn till Trädgårdsproduktion, då man avser att ställa samma frågor i varje undersökning.

## **A.11 Statistikanvändning**

I Sverige används statistiken av branschorganisationer, enskilda företag, forskare, studenter och av Jordbruksverket som underlag för marknadsbedömningar, kalkyler, prognoser och utredningar.

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

Undersökningen bygger på uppgifter som samlats in via webb- och postenkät till trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandsodling. Undersökningen är en totalundersökning.

## **A.13 Internationell rapportering**

Uppgifter rapporteras till EU:s statistikmyndighet, Eurostat, genom att webbformulär fylls i via eDamis. Rapporteringen regleras av Europaparlamentets och rådets förordning EG nr 543/2009. Sverige är dock undantaget från förordningen t.o.m. referensåret 2011 och kommer att rapportera enligt förordningen först referensåret 2012. Rapportering sker dock redan nu årligen via "gentlemen's agreement" till Eurostat.

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

Inga förändringar är planerade till kommande undersökning.

# **B Kvalitetsdeklaration**

## **B.0 Inledning**

Resultaten från Trädgårdsproduktion 2011 publiceras i det Statistiska meddelandet JO 33 SM 1201.

## **B.1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

- Växthusyta för olika växtslag 2011
- Frilandsareal för olika växtslag 2011
- Skördad kvantitet av olika växtslag 2011
- Energiförbrukning i växthus 2011
- Antal personer sysselsatta inom trädgårdsnäringen 2011
- Växthusinventarier 2011

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

Objekten utgörs av trädgårdsföretag som uppfyller kriteriet:

- minst 200 kvm växthusyta eller
- minst 2 500 kvm frilandsareal

Populationen utgörs av samtliga objekt i landet.

### 1.1.2 Variabler

För de undersökta grödorna samlas följande uppgifter in från företagen:

- areal i hektar eller i kvm
- kvantitet i kg eller antal producerade enheter
- antal sysselsatta personer

För företag med växthus samlas också in:

- växthusyta i kvm
- användning av olika slag av energi uttryckt i kubikmeter, ton eller MWh
- yta med växthusinventarier i kvm

### 1.1.3 Statistiska mått

Statistiken utgörs av totaler av följande slag:

- antal hektar respektive kvm
- antal företag
- skördade kvantiteter

### 1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisningen av de statistiska målstorheterna sker för riket totalt samt regionalt uppdelat på län. Uppgifter redovisas för följande produkter.

Frilandsodling:

- Köksväxter: blomkål, broccoli, dill, gurka, isbergssallat, kålrot, majs, matlök, morot, palsternacka, purjolök, rödbeta, spenat, vitkål och övriga köksväxter
- Bärödling: hallon, jordgubbar, svarta vinbär och övriga bär
- Fruktoodling: körsbär, plommon, päron och äpplen
- Plantskoleväxter: barrväxter, bärbuskar, fruktträd, häck- och landskapsväxter, jordgubbsplantor, klängväxter, lövfällande träd, perenner, prydnadsbuskar, rosor och övriga plantskoleväxter

Växthus och bänkgårdar:

- Köksväxter: gurka, kruksallat, annan sallat, kryddväxter, melon, tomat och övriga köksväxter
- Bärväxter: hallon, jordgubbar och övriga bärväxter
- Snittblommor: alstroemeria, krysanthemum, rosor och övriga snittblommor
- Löksblommor till snitt: narcisser, tulpaner och övriga löksblommor
- Löksblommor i kruka: amaryllis, hyacinter narcisser och övriga löksblommor i kruka
- Krukväxter: azalea, begonia, cyklamen, hortensia, impatiens, julstjärna, kalanchoe, krysanthemum, marguerite, pelargon, praktpetunia, primula, saintpaulia, gröna växter och övriga krukväxter
- Utplanteringsväxter: blomstertobak, impatiens, lobelia, pensées, petunia, tagetes och övriga utplanteringsväxter
- Sticklingar och småplantor: köksväxter, prydnadsväxter och övriga sticklingar/småplantor

Vidare redovisas typ av växthus, energiförbrukning och växthusinventarier i växthus. Sysselsättning inom trädgårdsnäringen redovisas totalt, oavsett frilandsodling eller växthusodling.

### 1.1.5 Referenstider

Uppgifterna avser år 2011.

### 1.2. Fullständighet

Trädgårdsproduktion 2011 täcker väl produktionen av växter inom trädgårdsnäringsringen.

## B.2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

I denna undersökning förekommer täckningsfel, bortfallsfel och mätfel. Av dessa fel borde i första hand täckningsfel påverka tillförlitligheten i statistiken.

### 2.2 Osäkerhetskällor

-

#### 2.2.1 Urval

Ursvälsfel förekommer inte, eftersom denna statistik baseras på uppgifter från samtliga trädgårdsföretag i populationen.

#### 2.2.2 Ramtäckning

*Övertäckning* förekommer, eftersom urvalsramen har innehållit företag som inte bedrev trädgårdsproduktion vid undersökningstillfället. De företag som besvarade 2008 års undersökning men inte årets, har behandlats som svarsbortfall. I övrigt har kontroller gjorts av att företagen uppfyller populationskraven.

*Undertäckning* kan förekomma till följd av att företag är nystartade och inte är kända. Uppgifter om nystartade företag har inhämtats från näringsens medlemsregister samt ansökningar om stöd. Företag som övertagits har följts upp i undersökningen.

Upptäckta nya företag ingår i redovisningen, medan nedlagda företag inte ingår. De flesta nya företag torde vara någon form av övertagande av nedlagda företag. Viss resterande, icke känd undertäckning, kan leda till osäkerhet i resultaten.

#### 2.2.3 Mätning

Uppgifter om grödor, arealer, skördade kvantiteter, energiförbrukning, sysselsättning och växthusinventarier har inhämtats via webbenkät i första hand men även via postenkät och telefonintervju. Uppgifter inkomna på postenkät har skannats; uppgifter från telefonintervju har registrerats manuellt.

#### 2.2.4 Svartsbortfall

Svartsbortfallet har bedömts till 18 % och består av företag som ingick i populationen men ej besvarade årets enkät. För dessa företag har uppgifter redovisade 2008 använts även i år. Kontroll har gjorts av att de större av dessa företag bedrev verksamhet under 2011. För övriga företag som utelämnat uppgifter om areal, skörd, energiförbrukning, växthusareal eller sysselsättning, har uppgifter skattats med hjälp av en linjär regressionsmodell på riksnivå.

#### 2.2.5 Bearbetning

Inkomna uppgifter har granskats och sammanställts enligt uppjord tabellplan. Uppgiftskompletteringar har gjorts med telefonuppföljning. Då orimliga uppgifter inte kunnat verifierats av uppgiftslämnaren, har dessa uppgifter istället uppskattats med hjälp av en linjär regressionsmodell på riksnivå.

### **2.2.6 Modellantaganden**

-

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Görs ej då denna statistik baseras på en totalundersökning.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Denna undersökning genomförs vart tredje år.

### **3.2 Framställningstid**

Sex månader.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering 20 dagar försenad, ursprungligt datum satt till den 14 juni.

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Jämförbarheten är god med tidigare undersökningar för de flesta variabler. Dock avser arealen köksväxter på friland från och med denna publicering sådd/planterad areal. I tidigare undersökningar har arealen avsett odlad/utnyttjad areal.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Jämförbarheten torde vara god med motsvarande statistik för övriga EU-länder.

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

-

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

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i det Statistiska meddelandet JO 33 SM 1201 på Jordbruksverkets webbplats [www.jordbruksverket.se](http://www.jordbruksverket.se) under Ta del av statistiken samt på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se). Vissa uppgifter publiceras även i Jordbruksstatistisk årsbok och i Jordbruksverkets statistikdatabas.

### **5.2 Presentation**

Presentation sker i form av en sammanfattning innehållande text, tabeller och diagram samt en tabelldel.

### **5.3 Dokumentation**

Denna produktbeskrivning utgör dokumentation av undersökningen. Det finns även en fördjupad dokumentation.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

-

### **5.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Carin Stenberg på Jordbruksverket, telefon 036-15 52 97 eller via e-post till [statistik@jordbruksverket.se](mailto:statistik@jordbruksverket.se).