

## Trädgårdsundersökningen Referensår 2014

### Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>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.....	2
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	2
A.8	Gallringsföreskrifter.....	3
A.9	EU-reglering.....	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	3
A.12	Uppläggning och genomförande.....	3
A.13	Internationell rapportering.....	3
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	3
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration</b>	<b>4</b>
B.1	Inledning.....	4
B.2	Innehåll.....	4
2.1	Statistiska målstorheter	4
2.2	Fullständighet	5
B.3	Tillförlitlighet.....	5
3.1	Tillförlitlighet totalt	5
3.2	Osäkerhetskällor	5
3.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.4	Aktualitet.....	6
4.1	Frekvens	6
4.2	Framställningstid	6
4.3	Punktlighet	6
B.5	Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....	6
5.1	Jämförbarhet över tiden	6
5.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
5.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	7
B.6	Tillgänglighet och förståelighet.....	7
6.1	Spridningsformer	7
6.2	Presentation	7
6.3	Dokumentation	7
6.4	Tillgång till primärmaterial	7
6.5	Upplysningstjänster	7

## **A Administrativa och legala uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Jordbruk, skogsbruk och fiske*

### **A.2 Statistikområde**

*Jordbrukets ekonomi*

### **A.3 SOS-klassificering**

*Undersökningen är en del av Sveriges officiella statistik.*

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se <http://www.scb.se/sos>

### **A.4 Statistikansvarig**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Ann-Marie Karlsson
<i>Telefon:</i>	036-15 59 33
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:ann-marie.karlsson@jordbruksverket.se">ann-marie.karlsson@jordbruksverket.se</a>

### **A.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Jordbruksverket
<i>Postadress:</i>	551 82 Jönköping
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Jörgen Persson
<i>Telefon:</i>	036-15 59 43
<i>E-post:</i>	<a href="mailto:jorgen.persson@jordbruksverket.se">jorgen.persson@jordbruksverket.se</a>

### **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

### **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**

Jordbruksverket är ansvarig myndighet och ansvarar för gallring och arkivering av materialet. Enligt 19 § Lagen om den officiella statistiken (2001:99) ska statistikansvarig myndighet gallra uppgifter som inte längre behövs för sitt ändamål. Jordbruksverket bedömer att de enkätuppgifter som samlats in under den period som Jordbruksverket varit statistikansvarig myndighet ännu behövs för publicering av tidsserier och kvalitetskontroller i nuvarande publiceringar. Inga beslut om gallring har därför fattats.

### **A.9 EU-reglering**

Uppgifterna i denna publikation ingår i den ekonomiska kalkylen för jordbruket (EAA), som regleras enligt förordningen EG 138/2004.

### **A.10 Syfte och historik**

Trädgårdsundersökningen är en värdeberäkning som genomförs varje år i syfte att följa trädgårdsproduktionens värdeutveckling.

### **A.11 Statistikanvändning**

Uppgifterna används av myndigheter och beslutsfattare på riks- och EU-nivå, Lantbrukarnas Riksförbund (LRF), studenter, forskare och journalister. Undersökningen används också i de ekonomiska kalkylerna för jordbruket (EAA), i konsumtionsberäkningarna (KB) och ligger till grund för vissa viktningar i avräkningsprisindex (A-index).

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

Statistiken framställs med hjälp av uppgifter från följande undersökningar:

- Trädgårdsproduktion 2014, JO 33 SM 1501
- Skörd av trädgårdsväxter 2013, JO 37 SM 1401
- Prisindex och priser på livsmedelsområdet 2014:12, JO 49 SM 1502
- Prisindex och priser på livsmedelsområdet 2014:03, JO 49 SM 1405

### **A.13 Internationell rapportering**

Uppgifterna rapporteras till Eurostat som en del av de ekonomiska kalkylerna för jordbruket (EAA).

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

Inga förändringar är planerade till kommande undersökningar.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.1 Inledning**

Statistiken redovisar 2014 års produktionsvärden för den totala svenska trädgårdsproduktionen samt för vissa enskilda trädgårdsprodukter. Värdena är beräknade från produktionsmängder presenterade i det Statistiska meddelandet Trädgårdsproduktion 2014 (JO 33 SM 1501), samt priser inhämtade från ett 40-tal företag, producentorganisationer och grossister.

### **B.2 Innehåll**

#### **2.1 Statistiska målstorheter**

- Produktionsvärde för olika grödor (kronor)
- Avräkningspris för olika grödor (kronor per styck eller kg)
- Skördade kvantiteter av olika grödor (styck eller ton)

##### *2.1.1 Objekt och population*

Statistiken belyser produktionsvärdet för hela den yrkesmässiga trädgårdsodlingens produktion i Sverige. Populationen utgörs av alla kända trädgårdsodlingar i Sverige om minst 2 500 kvm frilandsodling eller 200 kvm växthusodling.

##### *2.1.2 Variabler*

De huvudvariabler som redovisas i detta Statistiska meddelande är:

Avräkningspris:

- Kronor per kilogram (kr/kg)
- Kronor per styck (kr/st)

Skörd:

- Kvantitet (ton)
- Kvantitet (styck)

Produktionsvärde:

- Kronor (kr)

##### *2.1.3 Statistiska mått*

Statistiken utgörs av totala produktionsvärden, skördade kvantiteter, medelpriser och produktionsvärden (pris  $\times$  kvantitet). Produktionsvärdet visar på värdet av respektive produkt vid försäljning från primärproducenten.

##### *2.1.4 Redovisningsgrupper*

Statistiken avser riket som helhet och redovisas i följande grupper:

#### **Frilandsodling:**

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

#### **Växthus och bänkgårdar:**

- Köksväxter: gurka, kruksallat, annan sallat, jordgubbar, kryddväxter, ,

- tomat och ”övriga köksväxter”
- Snittblommor: tulpaner och ”övriga snittblommor”
- Lökbblommor i kruka: amaryllis, hyacinter, narcisser och ”övriga lökbblommor i kruka”
- Kruk- och utplanteringsväxter: begonia, cyklamen, julstjärna, kalanchoe, lobelia, marguerit, pelargon, penséeer, petunia, praktpetunia, tagetes och ”övriga växter”

2.1.5 *Referenstider*  
Uppgifterna avser år 2014.

## 2.2. Fullständighet

De år som undersökningen om trädgårdsproduktion gjorts (vart tredje år: 2002, 2005, 2008, 2011, 2014) beskriver trädgårdsundersökningen värdet av samtliga grödor väl. Under mellanliggande år har uppgifter om pris och/eller kvantitet skattats för 53 av 66 produkter.

## B.3 Tillförlitlighet

### 3.1 Tillförlitlighet totalt

I sin helhet anses tillförlitligheten vara god. Statistiken baseras på data från separata undersökningar vars kvalitet i varierande grad påverkas av en eller flera av följande felkällor:

- Täckningsfel
- Bortfall
- Mätfel
- Bearbetningsfel

De största felkällorna för 2014 års produktionsvärde härrör från de osäkerheter prisdata kan vara behäftat med. Osäkerheterna beror på såväl undersökningens täckning av uppgiftslämnare som på angivna prisuppgifter. Felkällorna för produktionsdata består i huvudsak av bortfallsfel, vilket uppgick till mindre än 3 % av den totala trädgårdsarealen.

### 3.2 Osäkerhetskällor

#### 3.2.1 *Ramtäckning*

Ramtäckningen varierar beroende på undersökning. Produktionsdata kommer från såväl total- som urvalsundersökningar. Prisdata kommer från ett subjektivt urval aktörer som anses täcka majoriteten av trädgårdsbranschens uppköpare. För mer information, se respektive undersöknings beskrivning av statistiken.

#### 3.2.2 *Bortfall*

Bortfallet varierar beroende på undersökning, som var och en kan ha olika metoder för att kompensera för bortfall. För mer information, se respektive undersöknings beskrivning av statistiken.

#### 3.2.3 *Mätning*

Mätfelet varierar beroende på undersökning. Mätfel uppstår i de fall uppgiftslämnare har lämnat felaktig information som inte upptäcks vid kvalitetsgranskning och bearbetning. Avvikande värden kontrolleras och korrigeras i förekom-

mande fall. För mer information, se respektive undersöknings beskrivning av statistiken.

För fem grödor kunde pris inte inhämtas. För dessa grödor uppskattades priset baserat på liknande grödor och prisutveckling under de senaste åren. Det totala värdet för dessa grödor uppgick till 90,6 miljoner kronor (1,8 % av det totala produktionsvärdet för samtliga grödor). De skattade grödornas pris redovisas med kursiv text i tabellerna.

#### 3.2.4 *Bearbetning*

Bearbetsningsfelet varierar beroende på undersökning. Bearbetsningsfel kan uppkomma vid digitalisering och bearbetning av data, samt vid beräkningar och analys. Löpande kontroller av data och beräkningar görs under analysarbetet.

### 3.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerheten går inte att kvantifiera, varför inga osäkerhetsmått presenteras. För mer information om osäkerheter för respektive underliggande data, se respektive undersöknings beskrivning av statistiken.

## B.4 Aktualitet

### 4.1 Frekvens

Undersökningen genomförs varje år.

### 4.2 Framställningstid

Cirka 2 månader.

### 4.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik.

## B.5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tiden

För frilandsodlad blomkål, gurka, isbergssallat, matlök, morot, purjolök, vitkål, äpple och jordgubbar, samt för växthusodlad gurka, kruksallat, kryddväxter och tomat är jämförbarheten god oavsett år. För övriga grödor är data för åren 2002, 2005, 2008, 2011 och 2014 väl jämförbara. För mellanliggande år skattas data för pris och/eller produktion för dessa grödor. Således bör jämförelser som inbegriper dessa grödor under de mellanliggande åren göras med försiktighet.

### **5.2 Jämförbarhet mellan grupper**

För åren 2002, 2005, 2008, 2011 och 2014 är jämförbarheten god för alla grödor och grödgrupper. För övriga år är jämförbarheten god för frilandsodlad blomkål, gurka, isbergssallat, matlök, morot, purjolök, vitkål, äpple och jordgubbar, samt för växthusodlad gurka, kruksallat, kryddväxter och tomat. För övriga grödor under övriga år bör jämförelser mellan grödor och grödgrupper göras med försiktighet.

### **5.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Statistiken i denna undersökning tas fram med samma avgränsningar och definitioner som övrig statistik från jordbrukssektorn, varför denna undersökning utan problem kan användas tillsammans med övrig officiell statistik för såväl trädgårds- och jordbruksområdet.

## **B.6 Tillgänglighet och förståelighet**

### **6.1 Spridningsformer**

Statistiken presenteras i det Statistiska meddelandet ”Trädgårdsundersökningen 2014”, JO 28 SM 1501 på Jordbruksverkets och Statistiska centralbyråns webbplatser.

### **6.2 Presentation**

Presentation sker i form av en sammanfattning innehållande förklarande text och diagram samt i en tabelldel som redovisar data.

### **6.3 Dokumentation**

Dokumentation sker i Statistiska meddelanden, serie JO 28.

### **6.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärmaterialiet är sekretessbelagt och kan endast delas enligt lagstiftning i stycke A7.

### **6.5 Upplysningstjänster**

Frågor om undersökningen besvaras av Jörgen Persson på Jordbruksverket, telefon 036-15 59 43 eller via e-post till statistik@jordbruksverket.se.