

Skörd av trädgårdsväxter 2009

JO 0607

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

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
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	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 Kvalitetsdeklaration	4
B.0 Inledning	4
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	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	5
B.3 Aktualitet	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	6

3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet 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


Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Jordbrukets produktion

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

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

Myndighet/organisation: Jordbruksverket
Postadress: 551 82 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Carin Emanuelsson
Telefon: 036-15 52 97
Telefax: 036-34 01 96
E-post: fornamn.efternamn@jordbruksverket.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

-

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

-

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 2008. Sedan år 2000, under de år totalundersökningar inte genomförs har 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. Den används också för planeringsverksamhet inom Jordbruksverket och näringsorganisationer.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen bygger på uppgifter som har samlats in via postenkät och webbenkät som har gått ut till ca 1 100 företag. Urvalsramen är trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandsareal 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 2009 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 2009
- Skördad kvantitet av vissa växtslag 2009

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 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.
- Fukt- 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 påverkar i första hand urvalsfelen tillförlitligheten i statistiken. För att belysa den osäkerhet som finns på grund av att beräkningarna grundar sig på uppgifter från ett urval av företag, redovisas i tabellerna relativa medelfel i procent för de skattade värdena.

2.2 Osäkerhetskällor

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

Urvalsstorlek, totalt	1 100		
Övertäckning	5		
Faktisk urvalsstorlek	1 095		
Antal svar	Totalt	841	77 %
	Fullständiga	765	70 %
	Partiella	76	7 %
	Bortfall	252	23 %

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 2009.

2.2.2 Ramtäckning

Undertäckning förekommer i den mån nystartade företag finns som inte ingår i registret för 2009. Viss övertäckning förekommer.

2.2.3 Mätning

Uppgiftslämnarfel kan förekomma.

2.2.4 Svartsbortfall

Svartsbortfallet är 23 %.

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 som mätfel.

Med hjälp av medelfelet kan exempelvis ett konfidensintervall beräknas på följande sätt. För en skattad totalskörd på 18 000 ton och ett medelfel på 3 % kan man med liten felrisk (5 %) säga att intervallet $18\,000 + 2 \times 3 \% \times 18\,000$ (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 de mellanliggande åren då totalundersökning inte görs. En totalundersökning görs med 3 års intervall.

3.2 Framställningstid

Ca 3–4 månader.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Jämförbarheten är god med tidigare undersökningar. Dock bör extra försiktighet ägnas tolkningen av de redovisade växthusarealerna för kruksallat, kryddväxter och gurka på grund av viss oklarhet i definitionen.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

-

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

-

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken presenteras i Statistiska meddelande, JO 37 SM 1001, på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se under avdelningen Statistik samt på SCB:s webbplats www.scb.se. Vissa uppgifter publiceras även i Jordbruksstatistisk årsbok.

5.2 Presentation

Resultaten presenteras i form av tabeller 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 Carin Emanuelsson eller Tomas Eriksson på Jordbruksverket, telefon 036-15 52 97 respektive 036-15 56 98, eller via e-post till statistik@jordbruksverket.se.