

Skörd av trädgårdsväxter 2004

Production of horticultural products 2004

I korta drag

Odling av trädgårdsväxter i Sverige

I följande tabeller redovisas produktion och odlade arealer åren 1999 - 2004 för tretton av de viktigare trädgårdsprodukterna i Sverige. De redovisade siffrorna för 2004 avviker inte på något systematiskt sätt från tidigare års siffror. Skillnader mellan åren kan vara dels effekter av skillnader i t.ex. väder mellan åren, dels bero på den slumpmässighet som förekommer i samband med urvalsundersökningar.

På grund av en viss oklarhet i definitionen bör extra försiktighet ägnas tolkningen av de redovisade växthusarealerna för kryddväxter och kruksallat.



Marianne Johansson, 036 – 15 59 57
statistik@sjv.se

Statistiken har producerats av Statens Jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5834 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 31 maj 2005.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Tabeller	3
Teckenförklaring	3
1. Odlade arealer för vissa trädgårdsväxter.	3
2. Skördade kvantiteter för vissa trädgårdsväxter.	4
Fakta om statistiken	5
Detta omfattar statistiken	5
Så görs statistiken	5
Statistikens tillförlitlighet	5
Bra att veta	6
Elektronisk publicering	6
In English	7
Summary	7
Horticultural production in Sweden	7
List of tables	7
List of terms	7

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Odlade arealer för vissa trädgårdsväxter.

1. Cultivated area for certain horticultural products.

Växtslag	1999 ¹	2000 ²	2001 ²	2002 ¹	2003 ²	2004 ²	Medelfel 2003
<u>Växthusareal, m²</u>							
Tomater	557 300	491 900	532 000	642 100	561 600	505 300	2%
Gurka	621 300	561 400	472 600	605 900	539 800	471 300	3%
Kryddväxter ³	21 800	55 500	41 600	53 300	45 700	71 800	4%
Kruksallat ³	22 800	..	34 500	70 800	35 200	38 700	0%
<u>Frilandsareal, ha</u>							
Gurka	293	325	268	278	209	205	23%
Matlök	791	966	820	805	710	915	14%
Morötter	1 756	1 439	1 633	1 820	1 861	2 060	7%
Blomkål	341	316	344	316	309	351	15%
Vitkål	447	348	442	385	428	474	20%
Isbergssallat	687	898	917	1 092	762	926	14%
Purjolök	138	99	121	122	14%
Äpple	1 531	1 422	1 418	1 334	1 481	1 380	13%
Jordgubbar	2 707	..	1 907	2 209	2 208	2 001	10%

¹ Totalundersökning

² Urvalsundersökning

³ Växthusarealen för kryddväxter och kruksallat så som den definierats i frågeformuläret synes med dagens odlingsmetoder omöjlig att ange för många odlare. För 2003 och 2004 avses i tabellerna befintlig odlingsyta i växthus oavsett om den utnyttjats flera gånger. För 2002 torde växthusytan delvis avse den areal som sammanlagt utnyttjats, dvs samma areal kan ha räknats flera gånger.

2. Skördade kvantiteter för vissa trädgårdsväxter.

2. Harvested production of certain horticultural products.

Växtslag	1999 ¹	2000 ²	2001 ²	2002 ¹	2003 ²	2004 ²	Medelfel 2004
<u>Växthus, ton resp. 1000</u>							
<u>st</u>							
Tomater (ton)	19 300	17 300	18 800	22 800	18 100	19 400	1%
Gurka (ton)	23 300	22 100	17 200	22 900	21 900	19 600	2%
Kryddväxter (1000 st)	11 000	26 200	25 100	22 600	23 700	23 800	3%
Kruksallat (1000 st)	8 200	..	9 800	15 000	12 700	12 700	0%
<u>Frilandsareal,</u>							
<u>ton</u>							
Gurka	13 300	15 300	12 300	12 300	9 100	10 800	25%
Matlök	35 300	39 500	30 800	23 200	23 400	31 500	18%
Morötter	84 300	80 900	77 600	84 800	95 700	109 900	8%
Blomkål	6 000	6 400	7 000	4 900	5 200	5 600	17%
Vitkål	19 800	17 100	21 900	13 400	17 700	20 800	23%
Isbergssallat	19 300	22 000	21 100	23 400	22 100	23 300	15%
Purjolök	3 200	2 600	3 600	2 400	10%
Äpple	18 000	21 900	19 900	18 000	21 500	18 500	8%
Jordgubbar	12 500	..	9 300	9 800	9 200	11 500	12%

¹ Totalundersökning² Urvalsundersökning

Fakta om statistiken

För att belysa strukturen och produktionen inom trädgårdsnäringen i Sverige genomförs vart tredje år antingen en trädgårdsräkning eller en något mindre omfattande trädgårdsinventering. Båda är s.k. totalundersökningar. Under mellanliggande år görs enligt överenskommelse med EUs statistikkontor Eurostat urvalsundersökningar för ett begränsat antal viktigare trädgårdsprodukter. I de flesta EU-länder genomförs årligen statistiska undersökningar om odlingen av vissa - för resp. land viktigare - trädgårdsprodukter.

Detta omfattar statistiken

Den population, som statistiken avser att belysa, utgörs av samtliga trädgårdsföretag i landet med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2500 kvm frilandsareal år 2004. Med trädgårdsföretag avses en inom trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning.

De variabler som redovisas är total *växthusareal*, *frilandsareal* och *skördad kvantitet* i landet för följande 13 produkter (växtslag):

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

Så görs statistiken

Statistiken baseras på en urvalsundersökning till ca 1 100 trädgårdsföretag. Rampopulationen är företag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2500 kvm frilandsareal enligt lantbruksregistret (LBR) för år 2003 med komplettering av företag som enligt stödansökningarna för 2004 bedrev trädgårdsodling. Totalt utgörs ramen av ca 3 100 företag.

Statistikens tillförlitlighet

I denna undersökning kan urvalsfel, täckningsfel, bortfallsfel och bearbetningsfel förekomma. Av dessa fel torde i första hand urvalsfelen påverka tillförlitligheten i statistiken. *Undertäckning* förekommer i den mån nystartade företag finns som inte ingår i lantbruksregistret.

Urvals- och bortfallsstorlek m.m. framgår av följande tablå.

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%

Tillförlitligheten redovisas kvantitativt enbart genom precisionen (relativa medelfelet) i skattningarna av skörden uttryckt i procent av 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 skat-

tad 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.

Bra att veta

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

Elektronisk publicering

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.sjv.se> under Statistik samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistiska meddelanden inom området jordbruksstatistik trycks fr.o.m. 2002 inte längre upp för distribution. I stället för att prenumerera på tryckta Statistiska meddelanden finns det möjlighet att, vid varje tillfälle som officiell jordbruksstatistik publiceras, utan avgift erhålla ett meddelande om detta per e-post tillsammans med publikationen i pdf-format. De som önskar ingå i denna form av prenumerationservice skall sända en anmälan per e-post till gunilla.thorsell@sjv.se.

Enskilda exemplar av publikationerna kan erhållas som papperskopior till ett pris av 50 kr per exemplar. Dessa kan vid varje enskilt fall beställas från Marjatta Niemi tfn: 036 - 15 59 34, fax: 036 - 34 01 96, post: Jordbruksverket, 551 82 Jönköping, e-post: marjatta.niemi@sjv.se.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#).

In English

Summary

Horticultural production in Sweden

The tables show production and cultivated areas for thirteen more important horticultural products in Sweden during the years 1999 - 2004. The figures for 2004 do not systematically differ from figures for earlier years. Differences between years could be due to different weather conditions or be random effects as a result of sample surveys.

The definition of cultivated areas used for potted herbs and lettuce is not quite clear and thus these figures are especially uncertain.

List of tables

Explanation of symbols	3
1. Cultivated area for certain horticultural products.	3
2. Harvested production of certain horticultural products.	4

List of terms

areal	area
blomkål	cauliflower
friland	open ground
gurka	cucumber
ha (hektar)	hectare
isbergssallat	iceberg lettuce
jordgubbar	strawberries
kruksallat	potted lettuce
kryddväxter	potted herbs
matlök	onions
medelfel	standard error
morötter	carrots
purjolök	leeks
st (styck)	pieces
tomater	tomatoes
ton	tons
vitkål	white cabbage
växthus	greenhouse
växtslag	plant type
äpple	apple