
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2005:7

Trädgårdsundersökningen 2004

Kvantiteter och värde avseende 2004 års produktion

Horticultural survey 2004

Sammanfattning

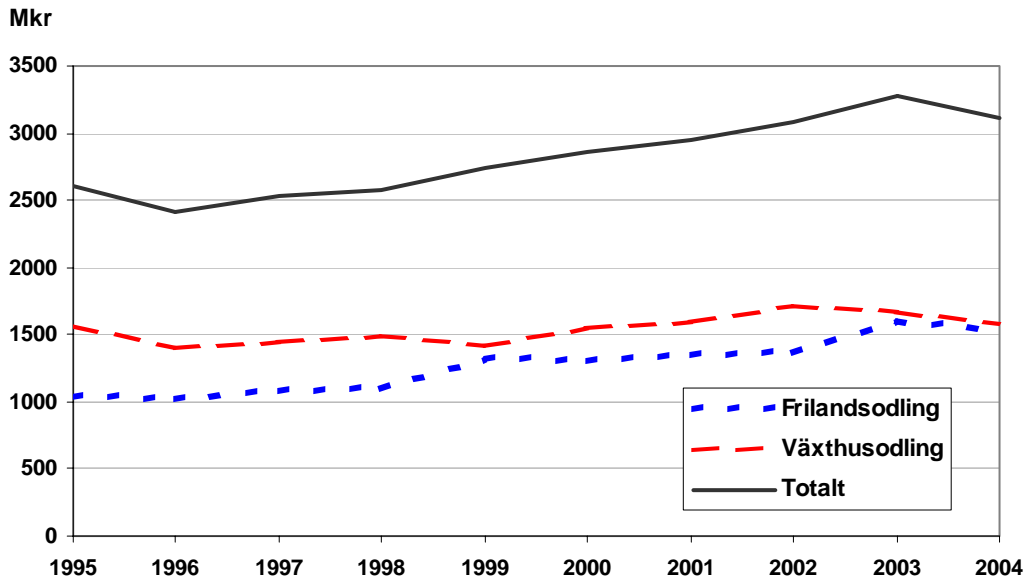
Något minskat produktionsvärde i den svenska trädgårdsodlingen mellan 2003 och 2004

Under perioden 1995 – 2004 har produktionsvärdet i den svenska odlingen av trädgårdsväxter beräknats uppgå till mellan 2,6 och 3,3 miljarder kronor i löpande priser, vilket framgår av digrammet på nästa sida. Produktionsvärdet av växthusodlingen har under perioden varierat mellan 1,4 och 1,7 miljarder kronor medan produktionen av frilandsodlingen varierat mellan 1,0 och 1,5 miljarder kronor. Uppgången mellan 1998 och 1999 för frilandsodlingen beror till stor del på ändrad redovisningsmetod för plantskoleväxter. Mellan 2003 och 2004 har värdet av både friland- och växthusodlingen beräknats minska med ca 5 %.



Daniel Persson, 036 – 15 50 39
Gunilla Thorsell, 036 – 15 59 49
statistik@sjv.se

Utvecklingen av värdevolym 1995 – 2004



Innehållsförteckning

Utvecklingen av värdevolym 1995 – 2004, Mkr	2
Statistiken med kommentarer	5
Frilandsodling	5
Köksväxter	5
Frukt	5
Bär	5
Plantskoleväxter	5
Frilandsodling, Mkr	5
Växthusodling	6
Köksväxter	6
Snittblommor	6
Krukväxter	6
Utplanteringsväxter	6
Växthusodling, Mkr	6
Tabeller	7
Teckenförklaring	7
1a. Utvecklingen av värdevolym 1995-1999	7
1b. Utvecklingen av värdevolym 2000-2004	7
2a. Köksväxter på friland	8
2b. Frukt	8
2c. Bär	8
2d. Plantskoleväxter	9
3a. Köksväxter i växthus	9
3b. Snittblommor i växthus	9
3c. Löksblommor/snitt i växthus	9
3d. Löksblommor (i kruka) i växthus	10
3e. Krukväxter	10
3f. Utplanteringsväxter	10
3g. Sticklingar och småplantor	10
4. Sammanfattning på produktgrupp	11
5. Arealer och kvantiteter 2004 enligt statistiskt meddelande "Skörd av trädgårdsväxter 2004"	11
Fakta om statistiken	12
Fakta om statistiken	12
Jämförbarheten mellan åren	12
Undersökningsmetod	13

In English	15
Summary	15
List of tables	16
List of terms	16

Statistiken med kommentarer

Frilandsodling

Köksväxter

Värdet av köksväxtodlingen på friland ökade med 5 % mellan år 2003 och 2004. De relativt största värdemässiga ökningarna var för gurka, lök, vitkål, morötter och annan sallat. Värdet ökade för gurka, morötter och vitkål till följd av både högre priser och större produktion och för lök till följd av större produktion. Samtidigt minskade värdet på blomkål, salladskål och isbergssallat. Den till värdet största produkten av frilandsodlade köksväxter är morötter som står för drygt 40 % av det totala produktionsvärdet.

Frukt

Produktionen och kilopriset på äpplen minskade 2004 jämfört med 2003 vilket också medförde en minskning av värdet med drygt 15 %. Produktionen av päron och körsbär ökade år 2004 medan produktionen av plommon låg kvar på ungefär samma nivå som 2003.

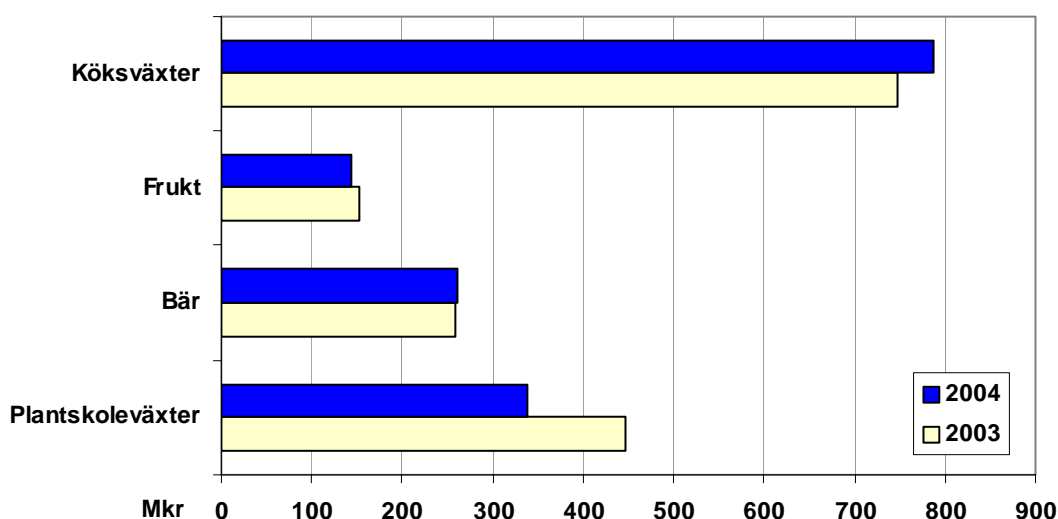
Bär

Bärsidan domineras av jordgubbsproduktionen som ökade med ca 25 % mellan 2003 och 2004 medan priset minskade kraftigt år 2004. För hallon och svarta vinbär ökade däremot priserna. Totalt ökade värdevolymen för bär med knappt 1 %.

Plantskoleväxter

Den totala produktionen av plantskoleväxter ökade något mellan 2003 och 2004. För lövfällande träd, som är den största gruppen, minskade genomsnittspriset kraftigt vilket innebar att det totala produktionsvärdet för plantskoleväxter minskade med nästan 25 %. Lövfällande träd är en växtgrupp som varierar kraftigast i värde mellan åren eftersom priserna är baserade på trädens ålder och hur många gånger de är kultiverade.

Frilandsodling, Mkr



Växthusodling

Det totala värdet av växthusodlingen har med undantag för år 1999 ökat kontinuerligt från 1996 fram till 2002. År 2003 och 2004 blev det dock en nedgång med knappt 5 % per år. De största förändringarna står framförallt köksväxter och krukväxter för, som mellan åren 2002 och 2004 minskat med 20 resp 10 % i värde.

Köksväxter

Produktionsvärdet av köksväxter minskade med 8 % mellan 2003 och 2004. Största nedgången fanns i produktionen av gurka som minskade med 10 %. Trots att produktionen av tomater ökade, så minskade produktionsvärdet med 18 % år 2004 beroende på att priset sjönk kraftigt.

Snittblommor

Produktionen av snittblommor i växthus har minskat kontinuerligt mellan 1995 och 2004, totalt med drygt 60 %. För rosor, som utgör mer än 90 % av det totala värdet på snittblommor, var värdet i stort sett oförändrat mellan 2003 och 2004 trots minskad produktion. Flera svenska rosodlare har fått lägga ner sina odlingar p.g.a. ökad konkurrens från utlandet (främst Afrika) som pressat priserna och därmed lönsamheten. För Krysantemun och övriga snittblommor är osäkerheten i uppgifterna stor vilket beror på att beräkningen är baserad endast på ett fåtal uppgiftslämnare

Produktionen av tulpaner ökade med 9 % mellan 2003 och 2004. Även priset ökade något. Det totala produktionsvärdet ökade därmed med 13 %. Tulpaner utgör över 96 % av produktionsvärdet för gruppen lökblommor/snitt.

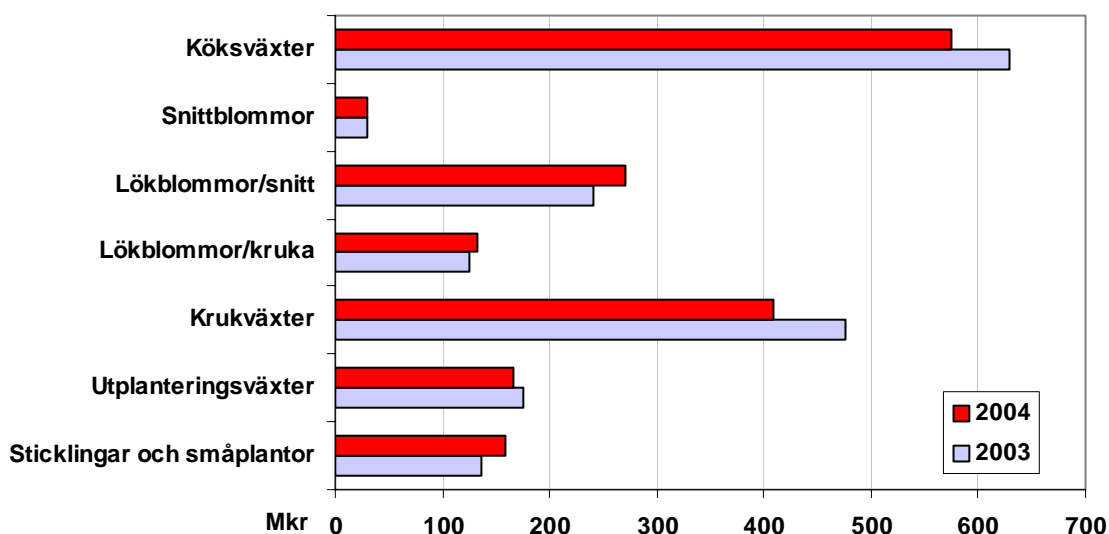
Krukväxter

Det totala produktionsvärdet av krukväxter har, efter en stadig minskning under 1990-talets senare hälft, ökat sedan början av 2000-talet. År 2004 uppgick produktionsvärdet till 411 miljoner kronor vilket var en minskning med 15 % jämfört med 2003. Priserna minskade nästan genomgående, med undantag av Saintpaula, Impatiens och Marguerit. Pelargon är den största produkten bland krukväxterna och står för drygt 25 % av det totala produktionsvärdet.

Utplanteringsväxter

Produktionsvärdet totalt för utplanteringsväxter minskade med 5 % mellan 2003 och 2004, främst beroende på lägre priser.

Växthusodling, Mkr



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

1a. Utvecklingen av värdevolym 1995-1999

1a. Development of production value 1995-1999

	1995	1996	1997	1998	1999
Köksväxter på friland	535 200	504 300	534 300	563 900	575 300
Frukt	96 800	102 200	111 700	104 000	128 100
Bär	194 100	204 700	207 800	199 500	216 900
Plantskoleväxter	185 000	178 200	200 600	200 600	394 300
Snittblommor på friland	29 400	33 100	29 800	27 600	11 700
Summa frilandsodling	1 040 500	1 022 500	1 084 100	1 095 600	1 326 300
Köksväxter i växthus	573 000	470 700	537 600	570 800	499 600
Snittblommor i växthus	79 100	75 200	70 500	70 200	62 500
Löklblommor i växthus ¹	264 700	251 000	237 600	237 000	185 000
Löklblommor i kruka i växthus ¹	..	..	..	..	88 200
Krukväxter	488 700	433 100	426 500	429 400	422 700
Utplanteringsväxter	161 000	163 500	173 200	175 400	151 400
Summa växthusodling	1 566 800	1 393 500	1 445 300	1 482 200	1 409 300
TOTALT	2 607 300	2 416 000	2 529 400	2 577 800	2 735 600
Sticklingar och småplantor	274 100	110 100	124 600	131 900	273 800

1 Löklblommor i kruka, i växthus, redovisas före 1999 i gruppen löklblommor i växthus.

1b. Utvecklingen av värdevolym 2000-2004

1b. Development of production value 2000-2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Köksväxter på friland	564 000	633 500	667 300 ²	748 300	786 700
Frukt	127 700	124 900	118 200	152 600	143 300
Bär	202 700	187 100	155 200	258 600	260 300
Plantskoleväxter	404 300	400 700	423 900	447 600	338 700
Snittblommor på friland ¹	10 400	10 000	..	..	..
Summa frilandsodling	1 309 100	1 356 200	1 364 600	1 607 100	1 529 000
Köksväxter i växthus	643 700	650 600	713 600	629 500	575 600
Snittblommor i växthus	57 900	58 800	38 000 ²	29 000	29 300
Löklblommor i växthus ²	200 700	218 100	227 300	240 900	270 200
Löklblommor i kruka i växthus ²	92 400	100 400	115 300	125 300	132 400
Krukväxter	401 900	416 100	458 600	475 900	408 000
Utplanteringsväxter	148 700	150 300	165 300	174 800	165 700
Summa växthusodling	1 545 300	1 594 300	1 718 100²	1 675 400	1 581 200
TOTALT	2 854 400	2 950 500	3 082 100²	3 282 500	3 110 200
Sticklingar och småplantor	273 200	284 300	216 400	135 500	158 500

1 Produktion av snittblommor på friland har i princip upphört.

2 Löklblommor i kruka, i växthus, redovisas före 1999 i gruppen löklblommor i växthus.

2a. Köksväxter på friland

2a. Kitchen-garden plants on open ground

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/kg	Pris 2004 kr/kg	Kvantitet 2003 ton	Kvantitet 2004 ton
Gurka	24 400	29 500	2,60	2,70	9 100	10 800
Lök	55 000	64 900	2,30	2,00	23 400	31 500
Purjolök	12 500	12 600	5,40	5,20	2 300	2 400
Morötter	275 600	331 600	2,90	3,00	95 700	109 900
Rödbetor	8 200	6 300	0,90	0,70	9 200	9 100
Kålrötter	8 800	24 200	2,80	2,10	3 100	3 500
Blomkål	30 600	24 200	5,90	4,30	5 200	5 600
Vitkål	31 500	37 600	1,80	1,80	17 700	20 800
Salladskål	5 000	3 100	3,10	2,50	1 600	1 200
Isbergssallat	128 300	111 200	5,80	4,80	22 100	23 300
Annan sallat	8 900	18 800	13,50	19,80	700	900
Majs	1 200	3 100	2,30	12,10	500	400
Övriga köksväxter	158 300	134 300	..	..	..	..
Summa köksväxter	748 300	786 700	..	..	..	..

2b. Frukt

2b. Fruit

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/kg	Pris 2004 kr/kg	Kvantitet 2003 ton	Kvantitet 2004 ton
Äpple	126 600	105 900	5,90	5,70	21 500	18 500
Päron	5 200	8 000	7,70	7,50	700	1 100
Plommon	3 900	4 100	9,80	12,10	400	300
Körsbär	16 900	25 300	30,00	32,00	600	800
Summa frukt	152 600	143 300	6,60	6,90	23 200	20 700

2c. Bär

2c. Berries

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/kg	Pris 2004 kr/kg	Kvantitet 2003 ton	Kvantitet 2004 ton
Jordgubbar	248 400	247 600	27,00	21,50	9 200	11 500
Hallon	5 900	7 300	..	..	150	100
Svarta vinbär	3 400	4 500	7,50	9,00	400	500
Övriga bär	900	900	..	..	..	..
Summa bär	258 600	260 300	..	..	..	..

2d. Plantskoleväxter

2d. Nursery plants

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Rosor	12 800	12 500	20,70	22,10	600	600
Jordgubbsplantor	20 100	18400	4,00	3,90	5 000	4 700
Fruktträd	36 700	36 400	84,90	87,20	400	400
Lövfällande träd	217 300	108 900	265,20	169,30	800	600
Bärbuskar	4 500	4 400	17,10	19,00	300	200
Prydnadsbuskar	36 000	34 700	22,90	23,40	1 600	1 500
Perenner	57 100	62 900	9,70	8,80	5 900	7 200
Barrväxter	15 400	13 400	56,30	53,80	300	200
Klängväxter	6 900	6 900	31,00	33,60	200	200
Häck- och landskapsv.	28 600	28 800	4,40	4,40	6 500	6 500
Övriga plantskolev.	12 200	11 400	..	..	3 100	3 100
Summa plantskoleväxter	447 600	338 700	18,10	13,40	24 700	25 200

3a. Köksväxter i växthus

3a. Kitchen-garden plants in greenhouses

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/kg	Pris 2004 kr/kg	Kvantitet 2003 ton	Kvantitet 2004 ton
Gurka	161 000	149 800	7,30	7,60	21 900	19 600
Tomat	209 100	172 800	11,60	8,90	18 100	19 400
Melon	2 000	1 300	20,00	19,70	100	100
Huvud- & annan sallat ¹	17 600	20 700	4,00	3,50	4 400	6 000
Kruksallat ¹	74 800	65 000	5,90	5,10	12 700	12 700
Kryddväxter ¹	135 000	139 900	5,70	5,90	23 700	23 800
Jordgubbar	11 800	10 800	48,60	49,80	200	200
Övriga köksväxter	18 200	15 300	..	..	..	..
S:a köksväxter i växthus	629 500	575 600	..	..	..	..

1 Krukväxter, kryddväxter, huvudsallad och annat sallat anges i 1 000 st resp. pris/st.

3b. Snittblommor i växthus

3b. Cut flowers in greenhouses

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Rosor	27 300	27 000	3,10	3,30	8 700	8 200
Krysantemum	200	400	2,00	2,20	100	200
Alstroemeria	1 300	1 200	3,30	3,40	400	400
Övriga snittblommor	200	700	3,00	2,50	100	300
Summa snittblommor	29 000	29 300	3,10	3,20	9 300	9 100

3c. Lötblommor/snitt i växthus

3c. Bulbous flowers/cut flowers in greenhouses

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Tulpaner	229 000	259 800	1,90	2,00	119 800	130 600
Narcisser	3 300	4 900	3,10	4,70	1 100	1 000
Övriga Lötblommor	8 600	5 500	3,40	3,20	2 600	1 7000
Summa lötblommor	240 900	270 200	1,90	2,00	123 500	133 300

3d. Löklblommor (i kruka) i växthus

3d. Bulbous flowers (in pots) in greenhouses

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Hyacinter	40 400	41 400	5,10	5,10	7 900	8 200
Amaryllis	46 700	49 200	22,60	22,60	2 100	2 200
Narcisser	25 900	25 300	8,60	8,30	3 000	3 100
Övriga Lötbl. i kruka	12 300	16 500	7,60	8,00	1 600	2 000
S:a lötblommor i kruka	125 300	132 400	8,60	8,50	14 600	15 500

3e. Krukväxter

3e. Pot plants

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Begonia	41 500	27 900	1030	10,00	4 000	2 800
Krysantemum	29 900	34 300	6,90	6,80	4 300	5 000
Cyklamen	15 300	11 300	13,40	12,40	1 100	900
Julstjärna	60 900	59 900	10,90	10,70	5 600	5 600
Pelargon	109 200	106 300	10,40	10,30	10 500	10 300
Saintpaula	11 400	5 200	6,60	6,70	1 700	800
Kalanchoe	32 100	27 900	7,10	6,30	4 600	4 400
Impatiens	19 300	14 500	9,50	10,10	2 000	1 500
Praktpetunia	16 900	15 800	15,00	14,30	1 100	1 100
Primula	7 700	7 800	5,00	5,60	1 500	1 400
Marguerit	18 600	15 000	7,70	7,90	2 400	2 000
Gröna växter	9 800 ¹	9 500	9,20	9,20	1 100	1 000
Övriga krukväxter	103 300	72 100	16,30	14,50	7 600	5 000
Summa krukväxter	475 900	408 000	10,00	9,80	47 600	41 700

1 Trots en prisökning 2003 minskar värdevolymer beroende på en kvantitetsminskning på 24 000 st som inte syns p.g.a. avrundning.

3f. Utplanteringsväxter

3f. Bedding plants

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Petunia	19 500	19 100	2,70	2,50	7 200	7 500
Tagetes	11 500	11 600	2,60	2,50	4 400	4 600
Penseer	72 800	75 200	2,50	2,60	28 900	29 300
Lobelia	15 400	13 000	2,70	2,50	5 700	5 300
Impatiens	6 100	5 900	3,20	3,20	1 900	1 800
Övriga utplanteringsv.	49 500	40 900	2,60	2,10	19 100	19 300
S:a utplanteringsväxter	174 800	165 700	2,60	2,40	67 200	67 800

3g. Sticklingar och småplantor

3g. Cuttings and small plants

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris 2003 kr/st	Pris 2004 kr/st	Kvantitet 2003 1 000 st	Kvantitet 2004 1 000 st
Summa sticklingar och småplantor	135 500	158 500	1,20	1,30	112 400	121 300

4. Sammanfattning på produktgrupp

4. Summing up in groups of products

Produkt	Värdevol. 2003 tkr	Värdevol. 2004 tkr	Pris ¹ 2003	Pris ¹ 2004	Kvantitet ¹ 2003	Kvantitet ¹ 2004
Köksväxter på friland	748 300	786 700	..	..	..	..
Frukt	152 600	143 300	6,60	6,90	23 200	20 700
Bär	258 600	260 300	..	..	..	..
Plantskoleväxter	447 600	338 700	..	..	..	..
Summa frilandsodling¹	1 607 100	1 529 000	..	..	..	..
Köksväxter i växthus	629 500	575 600	..	..	..	..
Snittblommor i växthus	29 000	29 300	3,10	3,20	9 300	9 100
Löklblommor/snitt i växt- hus	240 900	270 200	2,20	2,00	123 500	123 300
Löklblommor i kruka i växthus	125 300	132 400	8,60	8,50	14 600	15 500
Krukväxter	475 900	408 000	10,00	9,80	47 500	41 700
Utplanteringsväxter	174 800	165 700	2,60	2,40	67 200	67 800
Summa växthusodling¹	1 675 400	1 581 200	..	..	..	..
TOTALT	3 282 500	3 110 200	..	..	..	..
Sticklingar och småplantor	135 500	158 500	1,20	1,30	112 400	121 300

1 För vissa grupper redovisas ej några priser eller kvantiteter då dessa grupper består av produkter som mäts med olika kvantitetsmått.

5. Arealer och kvantiteter 2004 enligt statistiskt meddelande "Skörd av trädgårdsväxter 2004"

5. Areas and quantities 2004 in accordance to the report "Production of horticultural products 2004"

Produkt	Area	Medelfel, %	Skörd	Medelfel, %
Växthusodling				
Tomater	505 300 m ²	2	19 400 ton	1
Gurka	471 300 m ²	3	19 600 ton	2
Kryddväxter	71 800 m ²	4	23 800 (1000 st)	3
Kruksallat	38 700 m ²	0	12 700 (1000 st)	0
Frukt och bär				
Äpple	1 380 ha	13	18 500 ton	8
Jordgubbar	2 001 ha	10	11 500 ton	12
Frilandsodling av köks- växter				
Gurka	205 ha	23	10 800 ton	25
Matlök	915 ha	14	31 500 ton	18
Morötter	2 060 ha	7	109 900 ton	8
Blomkål	351 ha	15	5 600 ton	17
Vitkål	474 ha	20	20 800 ton	23
Isbergssallat	926 ha	14	23 300 ton	15
Purjolök	122 ha	14	2 400 ton	10

Fakta om statistiken

Fakta om statistiken

Jordbruksverket genomför årligen en undersökning avseende trädgårdsnäringen där beräkningar görs av produktion, pris och värdevolym för enskilda produkter och totalt för trädgårdssektorn. Uppgifterna samlas in från ca 70 aktörer på den svenska marknaden, framförallt från odlarföreningar, konservföretag och grossister. Beräkningen ligger bl.a. till grund för Jordbruksverkets konsumtionsberäkningar samt kalkyler över jordbrukets intäkter och kostnader (EAA-kalkylen) vilka i sin tur ligger till grund för jordbrukets andel i nationalräkenskaperna.

Jordbruksverket genomför följande tre statistiska undersökningar avseende trädgårdssektorn:

- **Trädgårdsinventeringen (eller Trädgårdsräkningen)** görs med 3 års mellanrum (den senaste genomfördes 2003 och avsåg förhållandena 2002). Denna undersökning riktar sig till alla odlare av trädgårdsprodukter och **redovisar arealer och skördar för alla viktigare trädgårdsprodukter**.
- En mindre undersökning om arealer och skördar för de viktigaste trädgårdsprodukterna genomförs under mellanliggande år.
- **Trädgårdsundersökningen**, som redovisas i denna rapport, görs varje år och avser i huvudsak att **beräkna värdet** av trädgårdsproduktionen. Med ledning av denna undersökning beräknas även nya produktionsvolymerna för vissa produkter de mellanliggande åren då ingen Trädgårdsinventering eller Trädgårdsräkning görs.

Jämförbarheten mellan åren

Jordbruksverket har gjorts vissa förändringar i Trädgårdsinventering 2003 jämfört med föregående inventeringar/räkningar. Vissa produkter redovisas nu separat efter att vid tidigare inventeringar/räkningar redovisats under gruppen övriga medan andra produkter som redovisats separat nu ingår i gruppen övriga. Dessa förändringar gör att värdena för 2002, 2003 och 2004 i denna rapport inte alltid är helt jämförbara med tidigare års värden. Följande förändringar har gjorts i Trädgårdsinventering 2003;

- Snittblommor som odlas på friland är borttaget då produktionen numera är försumbar
- Odling av Hyacinter till snitt redovisas numer under övriga lökblommor. Endast odling av Hyacinter i kruka efterfrågas i enkäten. Detta på grund av att odlingen av Hyacinter till snitt är försumbar och att många företag av misstag tidigare redovisade Hyacinter till snitt fastän de avsåg odling i kruka.
- Under posten "Praktpetunia" i gruppen krukväxter har stor- och småblommig Petunia tillkommit. Denna har tidigare ingått i gruppen övriga krukväxter.

Undersökningsmetod

Som underlag för kvantiteterna som redovisas i denna rapport används den tidigare nämnda Trädgårdsinventering 2003 (med uppgifter avseende 2002), som har redovisats i statistiskt meddelande JO 33 SM 0301. I trädgårdsinventeringen uppskattas produktionen i kg eller styck samt arealer för ett stort antal produkter vart tredje år. För vissa viktigare produkter har Jordbruksverket gjort en specialundersökning för år 2004, vars resultat redovisas i statistiskt meddelande nr JO 37 SM 0501, Skörd av trädgårdsväxter 2004. Uppgifter från denna har använts för de produkter som ingår i denna och dessa redovisas tillsammans med osäkerhetsmått i tabell 5.

För att beräkna värdet till denna trädgårdsundersökning insamlas prisuppgifter från ett antal aktörer på marknaden. Dessa priser ligger till grund för beräkningen av värdevolymen avseende 2004 års produktion. De aktörer som ingår i denna undersökning är inte valda enligt någon statistiskt slumpmässig urvalsmetod.

Köksväxter

I insamlingsförfarandet avseende köksväxter görs i denna trädgårdsundersökning en åtskillnad mellan den produktion som går till konservindustrin och den produktion som går till färskvarumarknaden. Anledningen är den prisskillnad i produktionen som kan uppstå mellan dessa grupper – en prisskillnad som kan bero på andra kvalitetskrav eller effektivare produktion. Jordbruksverket går i denna undersökning ut till samtliga konservföretag eller föreningar som är knutna till konservföretagen varför det i beräkningarna antas att hela denna marknad fångas in.

Den del av produktionen som gick till färskvarumarknaden 2002 antas därför vara skillnaden mellan den totala produktionen enligt trädgårdsinventeringen (JO 33 SM 0301) och summan av konservindustrins produktion enligt trädgårdsundersökningen. Eftersom det inte finns någon trädgårdsinventering för 2004 räknas färskvarumarknadens produktion upp med den relativa förändringen för produktion enligt trädgårdsundersökningen för de produkter som inte ingår i den särskilda undersökning som gjorts för 2004 (JO 37 SM 0501 Skörd av trädgårdsväxter 2004). De formler som använts för att beräkna värden, kvantiteter och priser för 2004 års produktion redovisas sist i detta avsnitt.

I denna undersökning har priser på köksväxter erhållits för kvantiteter som uppgår till mellan 25 % och 95 % av motsvarande av kvantiteter i trädgårdsinventeringen (JO 33 SM 0301) beroende på produkt.

Frukt och bär

För frukt och bär har också utgått från trädgårdsinventeringens arealer och kvantiteter fränsett de produkter som ingår i den särskilda undersökning som gjorts för 2004 (tabell 13). För frukt har prisuppgifter erhållits för över 55 % av hela produktionen, fränsett för körsbär där endast 2 % av marknaden nåtts. Priset är beräknat inklusive sortering, packning och emballage.

För bär har prisuppgifter erhållits för endast en mycket liten del av den totala produktionen varför undersökningens resultat inte på ett tillfredställande sätt kan användas för att uppskatta värdet av produktionen. Uppskattningar av pris och produktion av jordgubbar, svarta vinbär och hallon utgår därför i högre utsträckning från bedömningar av olika marknadsaktörer.

Blommor

Värdet av snitt- och lökblommor beräknas på samma sätt som för frukt, dvs. för varje enskild produkt. För Rosor, Krysantemum och Alstromeria har prisuppgifter erhållits för motsvarande 59, 48 resp 50 % av trädgårdsinventeringens kvantitet. För lökblommor är motsvarande andel över 50 % av produktionen och för lökblommor i kruka mellan 30 och 45 % av produktionen.

För krukväxter och utplanteringsväxter beräknas värdet på samma sätt som för köksväxter med den skillnaden att Mäster Grön behandlas på motsvarande sätt här som konservföretagen vid beräkning av värdet på köksväxter. För dessa grupper är de insamlade kvantiteterna mellan 24 och 100 % med en generellt sett högre andel för krukväxter.

Plantor som säljs till konsumenter redovisas under "Utplanteringsväxter" medan plantor som säljs till andra företag redovisas under "Sticklingar och småplantor". Eftersom det är värdevolymer för den produktion som lämnar sektorn som beräknas, ingår inte gruppen "Sticklingar och småplantor" i totalsammanställningen. Detta görs för att undvika dubbelräkning.

För plantskoleväxter gjordes en förändring i insamlingen till år 1999 så att skördad kvantitet togs in i SCBs Trädgårdsräkning från att tidigare uppskattats genom en insamling av växtinspektionen på Jordbruksverket. Detta medför att jämförelser med tidigare år är något osäkra.

Gruppen övriga

För ett flertal produktgrupper finns en "övrigrupp" där de produkter som ej specificerats i undersökningen ingår. För beräkning av värdet på dessa produkter utnyttjas de arealuppgifter som finns i Trädgårdsinventering 2003 för övriga produkter inom samma produktgrupp. Värdet per arealenhet för "övrigruppen" antas vara ungefär lika stor som för de andra produkterna inom samma produktgrupp. Detta gäller dock inte för grupperna lökblommor, krukväxter och utplanteringsväxter där inga arealvärden finns att tillgå. För dessa grupper används istället värdet per styck.

Formler

Följande formler visar hur värdevolymer, kvantitet resp pris beräknas för 2004 på varje produkt inom gruppen köksväxter;

$$Kvantitet = k_{kon04} + (k_{inv02} - k_{kon02}) * \left(\frac{k_{fv04}}{k_{fv02}}\right)$$

$$Värdevolymer = (k_{kon04} * p_{kon04}) + ((k_{inv02} - k_{kon02}) * \left(\frac{k_{fv04}}{k_{fv02}}\right) * p_{fv02})$$

$$Pris = \frac{Värdevolymer}{Kvantitet}$$

där

p_{kon} = Genomsnittspris för produktion som går till konservindustrin enligt undersökningen

p_{fv} = Genomsnittspris för produktion som går till färskvarumarknaden enligt undersökningen

k_{kon} = Producerad kvantitet av/för konservindustrin enligt undersökningen

k_{fv} = Producerad kvantitet för färskvarumarknaden enligt undersökningen

k_{inv} = Kvantitet Jordbruksverkets Trädgårdsinventering för 2002

In English

Summary

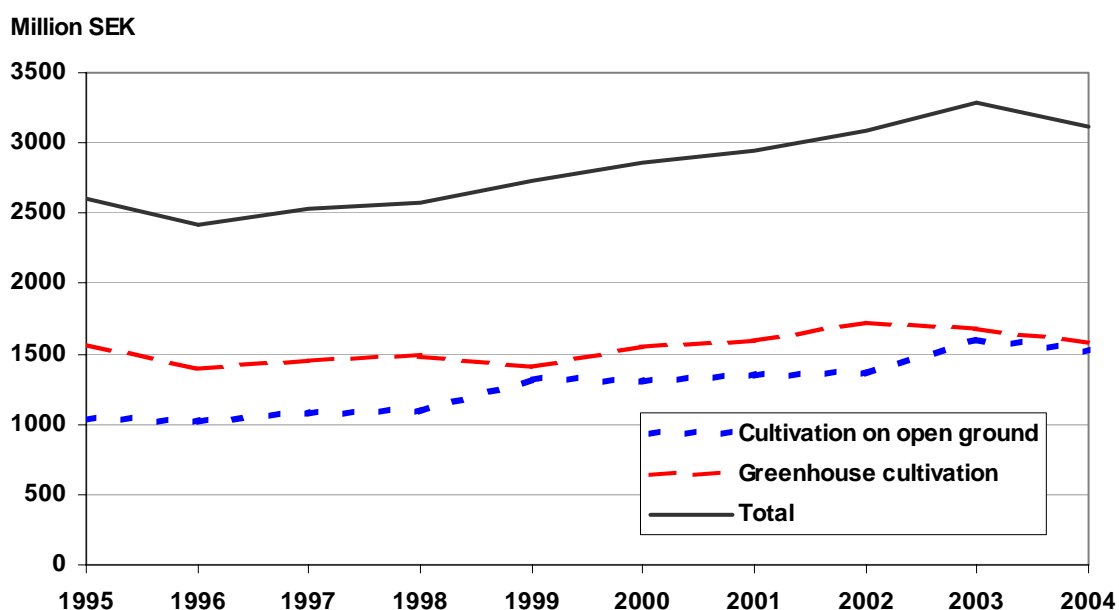
The production value has decreased slightly between 2003 and 2004

During the period 1995 – 2004 the value of the horticultural production has been estimated to between 2.6 and 3.3 billion SEK in current prices, which is shown in the following graph.

The value of greenhouse cultivation has varied between 1.4 and 1.7 billion SEK during the period 1995 – 2004 while the cultivation on open ground has varied between 1.0 and 1,5 billion SEK.

A decrease with 5 percent is estimated both in the value of greenhouse cultivation and cultivation on open ground between 2003 and 2004.

Value of horticultural production 1995-2004, in current prices, million SEK



List of tables

Explanation of symbols	7
1a. Development of production value between 1995-1999	7
1b. Development of production value between 2000-2004	7
2a. Kitchen-garden plants on open ground	8
2b. Fruit	8
2c. Berries	8
2d. Nursery plants	9
3a. Kitchen-garden plants in greenhouses	9
3b. Cut flowers in greenhouses	9
3c. Bulbous flowers/cut flowers in greenhouses	9
3d. Bulbous flowers (in pots) in greenhouses	10
3e. Pot plants	10
3f. Bedding plants	10
3g. Cuttings and small plants	10
4. Summing up in groups of products	11
5. Areas and quantities 2004 in accordance to the report "Production of horticultural products 2004"	11

List of terms

Alléträd	Avenue tree
Alstromeria	Alstromeria
Amaryllis	Amaryllis
Andel	Share
Annan sallat	Lettuce
Areal	Area
Bark	Bark
Barrväxter	Coniferous plants
Begonia	Begonia
Blomkål	Cauliflowers
Bär	Berries
Bärbuskar	Berry-bushes
Container	Container
Cyklamen	Cyclamen
Friland	Open ground
Frukt	Fruit
Fruktträd	Fruit trees
Företag	Holding
Gröna växter	Green plants
Gurka	Cucumber
Hallon	Raspberry

Hektar (ha)	Hectare
Hela riket	Whole country
Hyacinter	Hyacinth
Häck- och landskapsväxter	Hedge and landscape plants
Impatiens	Impatiens
Isbergssallat	Iceberg lettuce
Jordgubbar	Strawberries
Jordgubbsplantor	Plants of strawberries
Julstjärna	Piontsettia
Kalanchoe	Kalanchoe
Klängväxter	Cimbers
Kruksallat	Pot lettuce
Krukväxter	Pot plants
Kryddväxter	Aromatic plants
Krysantemum	Chrysanthemum
Kålrötter	Swede
Köksväxter	Kitchen-garden plants
Körsbär	Cherries
Lobelia	Lobelia
Lökblommor	Bulbous flowers
Lövfällande träd	Deciduous trees
Majs	Maize
Marguerite	Marguerite
Matlök	Onions
Medelfel	Standard error
Melon	Melon
Morötter	Carrots
Narcisser	Narcissus
Naturgas	Natural gas
Pelargon	Pelargonium
Pensé	Viola
Perenner	Perennials
Petunia	Petunia
Planteringsår	Year of planting
Plantskoleväxter	Nursery plants
Plommon	Plums
Praktpetunia	Petunia
Primula	Primula
Prydnadsbuskar	Ornamental bush

Purjolök	Leeks
Päron	Pears
Rosor	Roses
Rödbetor	Beetroots
Saintpaulia	Saintpaulia
Salladskål	Brasica pekinensis
Skörd	Yield
Småplantor	Small plants
Snittblommor	Cut flowers
Spån	Chips
St (styck)	Pieces
Sticklingar	Cuttings
Storleksgrupp	Size group
Summa	Total
Svarta vinbär	Black currants
Tagetes	Tagetes
Tomater	Tomatoes
Ton	Tons
Totalt	Total
Tulpaner	Tulips
Utplanteringsväxter	Bedding plants
Ved	Wood fuel
Vitkål	Cabbage
Växthus	Greenhouse
Växthusodling	Greenhouse cultivation
Växthusyta	Greenhouse area
Växtslag	Plant type
Äpple	Apples
Örtväxter	Herbs
Övrigt	Other