

TRÄDGÅRDS- UNDERSÖKNINGEN 2000 ÅRS PRODUKTION

Statens Jordbruksverk
Statistikenheten
Anders Grönvall, 036 - 15 56 97
anders.gronvall@sjv.se

PM

TRÄDGÅRDSUNDERSÖKNINGEN 2000

1 INLEDNING

Jordbruksverket genomför årligen en undersökning över trädgårdsnäringsen, där beräkningar av produktion, pris och värdevolym görs för enskilda produkter och totalt för trädgårdssektorn. Uppgifterna samlas in från ca 60 aktörer på den svenska marknaden, framförallt från odlarföreningar, konservföretag, trädgårdshallar och grossister. Beräkningarna ligger till grund för bland annat Jordbruksverkets konsumtionsberäkningar samt kalkyler över jordbrukets intäkter och kostnader (EAA-kalkyler), vilka i sin tur ligger till grund för jordbrukets andel i nationalräkenskaperna.

Beräkningarna genomförs för ett antal olika produkter inom grupperna:

- Köksväxter på friland
- Köksväxter i växthus
- Frukt
- Bär
- Snitt- och lökblommor i växthus
- Krukväxter
- Utplanteringsväxter
- Plantskoleväxter
- Snittblommor på friland
- Sticklingar och småplantor

2 RESULTAT

I detta avsnitt redovisas värdet (i tkr), priset (kr/kg eller kr/st) och kvantiteten (i ton eller 1 000 st) uppdelat på produkter inom olika produktgrupper. Uppgifterna som redovisas är produktionsvärde, pris och producerade kvantiteter för 1999-2000 års produktion. De beräkningsmetoder som används beskrivs utförligare i avsnitt 3.

2.1 FRILANDSODLING

Värdet av odlingen för köksväxter på friland minskade med 2 % till år 2000 efter att under några år kontinuerligt ha ökat. De största värdemässiga minskningarna var för morötter, kålrötter och vitkål till följd av både lägre priser och produktion. Samtidigt ökade värdet på gurka, blomkål och framförallt isbergssallat på grund av högre priser och större produktion. En ökad produktion av lök och salladskål motverkades av lägre priser. Den till värdet största produkten av frilandsodlade köksväxter är morötter som står för drygt 30 % av det totala värdet.

Produktionen av äpplen ökade förhållandevis mycket för andra året i följd. Ett betydligt lägre pris för produktionen medförde dock att värdet blev ca 10 % lägre än 1999. Även produktionen av päron och plommon ökade till år 2000. Liksom för äpplen var priset betydligt lägre för andra frukter år 2000, vilket medfört att värdet totalt sätt minskat från 1999. För körsbär var produktionen 2000 mycket högre än föregående år vilket beror på att den plantering av surkörsbär i Blekinge som gjordes för ett antal år sedan givit stora skördar. Samtidigt är priset för denna produktion betydligt lägre. På bärsidan domineras produktionen av jordgubbar. Priset på jordgubbar steg något år 2000 samtidigt som produktionen minskade med ca 10 %, vilket medförde att det totala värdet av bärproduktionen minskade med 7 % jämfört med 1999.

För plantskoleväxter har priserna i allmänhet stigit något, medan produktionen varit relativt oförändrad. Det totala värdet har därmed ökat med knappt 3 %. I absoluta tal har värdet på lövfällande träd ökat mest. Denna grupp är även den som står för det största värdet bland plantskoleväxterna.

Snittblommor på friland har haft en vikande produktion under flera år. Jämfört med 1996 producerades endast en tredjedel år 2000.

Tabell 2.1 Köksväxter på friland

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Gurka	36 300	43 500	2,73	2,85	13 300	15 200
Lök	51 600	50 700	1,46	1,28	35 300	39 500
Purjolök	14 900	19 000	4,58	4,86	3 200	3 900
Morötter	194 200	173 800	2,30	2,15	84 300	80 700
Rödbetor	12 600	11 900	0,88	0,94	14 400	12 700
Kålrötter	12 800	8 400	2,16	1,59	5 900	5 300
Blomkål	23 700	29 600	3,94	4,66	6 000	6 400
Vitkål	36 500	27 600	1,84	1,61	19 800	17 100
Salladskål	4 700	4 900	3,96	3,00	1 200	1 600
Isbergssallat	84 100	104 000	4,35	4,72	19 300	22 000
Annan sallat	8 600	5 700	15,97	13,02	500	500
Majs	1 200	1 700	2,25	1,89	500	900
Övriga köksväxter	94 100	83 200				
Summa köksväxter	575 300	564 000				

Tabell 2.2 Frukt

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Äpple	109 500	98 100	6,08	4,49	18 000	21 900
Päron	8 100	11 000	6,95	4,68	1 200	2 400
Plommon	3 800	4 600	9,76	7,79	388	600
Körsbär	6 700	13 900	34,25	7,75	196	1794
Summa frukt	128 100	127 700	6,48	4,81	19 700	26 600

Tabell 2.3 Bär

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Jordgubbar	207 500	194 800	16,57	17,56	12 500	11 100
Hallon	4 100	4 100	35,00	35,00	118	118
Svarta vinbär	4 100	2 700	8,50	8,50	478	300
Övriga bär	1 200	1 000				
Summa bär	216 900	202 700				

Tabell 2.4 Plantskoleväxter

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999 tkr	2000 tkr	1999 kr/st	2000 kr/st	1999 1 000 st	2000 1 000 st
Rosor	16 500	17 300	15,66	16,42	1 100	1 100
Jordgubbsplantor	28 200	27 400	4,00	3,96	7 100	6 900
Frukträd	75 500	78 400	65,45	67,91	1 200	1 200
Lövfällande träd	115 900	119 900	165,12	174,24	700	700
Bärbuskar	4 700	4 900	14,64	15,12	300	300
Prydnadsbuskar	46 700	48 000	17,75	17,82	2 600	2 700
Perenner	50 000	50 000	8,73	8,79	5 700	5 700
Barrväxter	21 100	22 100	55,15	54,93	400	400
Klängväxter	5 300	5 300				
Häck- och landskapsv.	13 000	13 400	2,77	2,87	4 700	4 700
Övriga plantskolev.	17 300	17 800				
Summa plantskolev.	394 300	404 300	13,45	13,83	29 300	29 200

Tabell 2.5 Snittblommor på friland

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999 tkr	2000 tkr	1999 kr/st	2000 kr/st	1999 1 000 st	2000 1 000 st
Summa snittblommor på friland	11 700	10 400	1,90	1,88	6 200	5 500

2.2 VÄXTHUSODLING

Det totala värdet av växthusodlingen ökade mellan 1996 och 1998 för att till 1999 minska kraftigt och till år 2000 öka igen. De stora förändringarna mellan åren står framför allt växthusodlingen av köksväxter för, som till år 2000 ökade mycket. Även värdet av växthusodlade snittblommor och lökblommor har ökat jämfört med 1999.

Produktionen av tomater har minskat mycket både till 1999 och till 2000. Samtidigt har priset ökat mellan 1999 och 2000 vilket gjorde att värdevolymer var oförändrad. För växthusgurka minskade produktionen något mellan 1999 och 2000 medan priset ökade betydligt vilket gav en värdeökning på produktionen med ca 19 %. Bland övriga köksväxter i växthus har produktionen av kryddväxter ökat markant.

Värdet på snittblommor i växthus har minskat kontinuerligt sedan 1995, totalt med ca 27 %. Mellan 1999 och 2000 minskade produktionen av rosor något medan priset var oförändrat. Rosor utgör mer än 70 % av det totala värdet på snittblommor. Övriga snittblommor har både pris- och produktionsmässigt legat förhållandevis stilla mellan 1999 och 2000.

Produktionen av tulpaner ökade med 7 % mellan 1999 och 2000 samtidigt som även priset ökade något, vilket gav ett ökat värde med ca 9 %. Generellt för lökblommor, både snitt och i kruka, gäller att priset var något högre år 2000 än 1999.

Värdet av krukväxter har stadigt minskat under senare hälften av 1990-talet för att år 2000 vara ungefär 400 miljoner kr. Mellan 1999 och 2000 minskade produktionen av alla produkter fränsett Kalachoe. Till viss del har den minskade produktionen kompenseras av högre priser år 2000 än 1999 på i stort sett samtliga produkter.

Även för utplanteringsväxter minskad produktionen medan priserna steg mellan 1999 och 2000. Totalt sett minskade värdet av utplanteringsväxter med knappt 2 %. Största värdeminskningen var för petunia och lobelia.

Tabell 2.6 Köksväxter i växthus

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999 tkr	2000 tkr	1999 kr/kg	2000 kr/kg	1999 ton	2000 ton
Gurka	151 400	180 200	6,49	8,14	23 300	22 100
Tomat	192 100	191 100	9,95	11,07	19 300	17 300
Melon	2 600	1 400	16,96	17,66	155	79
Huvud- & annan sallat ¹	7 300	5 900	2,34	2,64	3 100	2 200
Kruksallat ¹	41 600	60 200	5,08	5,58	8 200	10 800
Kryddväxter ¹	70 600	172 500	6,41	6,59	11 000	26 200
Jordgubbar	4 400	2 800	53,77	46,77	82	60
Övriga köksväxter	29 500	29 700				
Summa köksväxter i växthus	499 600	643 700				

¹ Kruksallat, kryddväxter, huvud- och annan sallat anges i 1 000 st respektive pris/st.

Tabell 2.7 Snittblommor i växthus

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Rosor	43 800	41 300	3,29	3,29	13 300	12 500
Krysantemum	1 700	1 800	2,50	2,75	700	600
Alstroemeria	2 200	2 200	2,75	2,75	800	800
Övriga snittblommor	14 900	12 600	5,96	5,78	2 500	2 200
Summa snittblommor	62 500	57 900	3,62	3,58	17 300	16 200

Tabell 2.8 Lökblommor/snitt i växthus

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Tulpaner	177 200	193 400	1,74	1,78	101 600	108 700
Narcisser	3 800	3 500	1,82	1,86	2 100	1 900
Hyacinter	2 800	2 800	4,75	4,75	600	600
Övriga Lökblommor	1 100	1 000	2,92	2,98	384	300
Summa lökblommor	185 000	200 700	1,77	1,80	104 700	111 500

Tabell 2.9 Lökblommor (i kruka) i växthus

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Hyacinter	32 000	30 900	4,82	4,88	6 600	6 300
Amaryllis	26 900	31 200	22,54	23,00	1 200	1 400
Narcisser	22 600	23 500	8,40	8,45	2 700	2 800
Övriga Lötbl. i kruka	6 600	6 800	7,05	7,03	900	1 000
Summa lökblommor i kruka	88 200	92 400	7,69	8,08	11 500	11 400

Tabell 2.10 Krukväxter

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Begonia	66 900	59 300	8,48	9,08	7 900	6 500
Krysantemum	22 900	19 300	7,82	7,78	2 900	2 500
Cyklamen	17 600	15 700	13,16	14,64	1 300	1 100
Julstjärna	67 000	67 900	10,08	10,22	6 600	6 600
Pelargon	104 600	105 500	9,83	10,15	10 600	10 400
Saintpaula	12 600	10 700	5,13	5,81	2 500	1 800
Kalachoe	18 400	23 600	5,81	6,66	3 200	3 500
Impatiens	18 500	13 900	10,30	9,32	1 800	1 500
Primula	6 600	5 600	5,06	5,28	1 300	1 100
Marguerit	14 800	15 600	7,53	7,37	2 000	2 100
Gröna växter	11 900	10 800	8,59	8,64	1 400	1 200
Övriga krukväxter	60 900	54 100	8,71	9,06	7 000	6 000
Summa krukväxter	422 700	401 900	8,71	9,06	48 500	44 400

Tabell 2.11 Utplanteringsväxter

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Petunia	24 100	19 300	2,45	2,48	9 800	7 800
Tagetes	16 600	15 700	2,33	2,36	7 100	6 600
Penseer	49 200	50 700	2,37	2,35	20 800	21 500
Lobelia	17 000	14 600	2,23	2,31	7 600	6 300
Impatiens	7 300	7 300	3,22	3,25	2 300	2 200
Övriga utplanteringsv.	37 300	41 300	2,40	2,84	15 500	14 500
Summa utplanteringsv.	151 400	148 700	2,40	2,52	63 100	59 000

Tabell 2.12 Sticklingar och småplantor

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris	Pris	Kvantitet	Kvantitet
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
	tkr	tkr	kr/kg	kr/kg	ton	ton
Summa sticklingar och småplantor	273 800	273 200	1,55	1,56	176 600	175 700

2.3 TOTALT VÄRDE OCH VÄRDE PER PRODUKTGRUPP

Totalt sett ökade, enligt trädgårdsundersökningen, värdet av trädgårdsnäringsens produktion mellan 1999 och 2000. Ökningen kan i första hand hänföras till växthusodling av köksväxter och lökblommor. För frilandsodlingen minskade alla produktgrupper fränsett plantskoleväxter. I nedanstående tabell redovisas en sammanfattning på produktgrupper av värdevolym, pris och kvantitet för samtliga grupper 1999 och 2000. Priset anges i kr/kg eller kr/st och kvantiteten anges i ton eller 1 000 styck.

Tabell 2.13 Sammanfattning på produktgrupp

Produkt	Värdevol.	Värdevol.	Pris ¹	Pris ¹	Kvantitet ¹	Kvantitet ¹
	1999 tkr	2000 tkr	1999	2000	1999	2000
Köksväxter på friland	575 300	564 000				
Frukt	128 100	127 700	6,48	4,81	19 700	26 600
Bär	216 900	202 700				
Plantskoleväxter	394 300	404 300				
Snittblommor på friland	11 700	10 400	1,90	1,88	6 200	5 500
Summa frilandsodling	1 326 300	1 309 100				
Köksväxter i växthus	499 600	643 700				
Snittblommor i växthus	62 500	57 900	3,62	3,58	17 300	16 200
Lökblommor/snitt i växthus	185 000	200 700	1,77	1,80	104 700	111 500
Lökblommor i kruka i växthus	88 200	92 400	7,69	8,08	11 500	11 400
Krukväxter	422 700	401 900	8,71	9,06	48 500	44 400
Utplanteringsväxter	151 400	148 700	2,40	2,52	63 100	59 000
Summa växthusodling	1 409 300	1 452 900				
Totalt	2 735 600	2 762 000				
Sticklingar och småplantor	273 800	273 200	1,55	1,56	176 600	175 700

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

I tabell 2.14 redovisas utvecklingen av värdevolymer från 1994 och framåt per produktgrupp. Totalt sett har värdet på produktionen av trädgårdsväxter varierat mellan 2,4 och 2,8 miljarder kronor sedan 1994. Frilandsodlingen har totalt sett varit mycket stabil, dock med en redovisad ökning år 1999 till följd av ändrade redovisningsförhållanden på plantskoleväxter. Värdet på växthusodlingen har pendlat mellan knappt 1,4 och drygt 1,6 miljarder kronor.

Tabell 2.14 Utveckling av värdevoly m mellan 1992-2000, tkr

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Köksväxter på friland	558 600	535 200	504 300	534 300	563 900	575 300	564 000
Frukt	90 800	96 800	102 200	111 700	104 000	128 100	127 700
Bär	182 700	194 100	204 700	207 800	199 500	216 900	202 700
Plantskoleväxter	188 300	185 000	178 200	200 600	200 600	394 300	404 300
Snittblommor på friland	29 400	29 400	33 100	29 800	27 600	11 700	10 400
Summa frilandsodling	1 049 800	1 040 500	1 022 500	1 084 100	1 095 600	1 326 300	1 309 100
Köksväxter i växthus	635 600	573 100	470 700	537 600	570 800	499 600	643 700
Snittblommor i växthus	78 300	79 100	75 200	70 500	70 200	62 500	57 900
Lökbblommor i växthus ¹	246 400	264 700	251 000	237 600	237 000	185 000	200 700
Lökbblommor i kruka i växthus ¹						88 200	92 400
Krukväxter	485 900	488 700	433 100	426 500	429 400	422 700	401 900
Utplanteringsväxter	169 300	161 200	163 500	173 200	175 400	151 400	148 700
Summa växthusodling	1 615 500	1 566 800	1 393 500	1 445 300	1 482 200	1 409 300	1 452 900
Totalt	2 665 300	2 607 300	2 416 000	2 529 400	2 577 800	2 735 600	2 762 000
Sticklingar och småplantor	274 100	274 100	110 100	124 600	131 900	273 800	273 200

¹Lökbblommor i kruka i växthus redovisades före 1999 under gruppen lökbblommor i växthus.

2.4 JÄMFÖRBARHET MELLAN ÅREN

Som framgår av kapitel 3 används skördeuppgifter från Statistiska Centralbyråns Trädgårdsräkning 2000 (avseende skörden 1999) som grund för uppskattningar av produktionen 2001. SCB har till trädgårdsräkningen 2000 (avseende 1999) ändrat något i sin insamling och redovisning av produktion jämfört med motsvarande tidigare undersökningar. Detta påverkar därmed även redovisningen i Jordbruksverkets undersökning. Vissa produkter redovisas nu separat efter att vid tidigare räkningar/inventeringar redovisats under gruppen övriga, medan vissa andra produkter som tidigare redovisats separat nu ingår i övriga-grupperna. Vidare har i vissa fall enheten ändrats från att mätas i styck till att mätas i kg. Dessa förändringar gör att 1999 års värden och tidigare års värden inte alltid är helt jämförbara. Följande förändringar har gjorts vilket påverkar jämförbarheten:

- För köksväxter på friland är den enda förändringen att 'annan sallat' numer mäts i kg istället för styck, vilket naturligtvis ger ett helt annat enhetspris.
- I SCB:s redovisning ingick inte produktionen av planskoleväxter före 1999, varför produktionen av planskoleväxter uppskattats av växtinspektionen på Jordbruksverket medan värdet beräknats av Lars Rudin på Länsstyrelsen i Skåne län. Nu redovisas produktionen (i kg) av planskoleväxter i trädgårdsräkningen varför dessa används som utgångspunkt för värdeberäkningarna. Priserna uppskattas nu till viss del utifrån insamling men även utifrån subjektiva bedömningar av personer som är insatta i marknaden. Metoderna för uppskattning av produktion och pris är således helt annorlunda från tidigare år vilket gör att det finns en viss inkonsistens mellan åren. Förändringar i värden beror alltså i till stor del på metodbytet snarare än förändringar i marknaden. Framförallt märks detta på de kvantiteter som redovisas.
- I redovisningen för köksväxter i växthus presenteras huvud- och annan sallat samt jordgubbar separat från och med 1999. Vid tidigare undersökningar har denna produktion ingått i gruppen övriga köksväxter i växthus.
- Tidigare har lökblommor redovisats som en klass för att från och med 1999 redovisas som lökblommor/snitt och lökblommor i kruka.
- I krukväxter redovisas från 1999 även produkterna primula och margueriter separat. Tidigare redovisades denna produktion under gruppen övriga krukväxter.
- För sticklingar och småplantor har gruppen övriga sticklingar och småplantor tillkommit i redovisningen av trädgårdsräkningen.

3 UNDERSÖKNINGSMETOD

De aktörer som ingår i Jordbruksverkets trädgårdsundersökning är inte valda enligt någon statistiskt slumpmässig urvalsmetod. Istället används Statistiska Centralbyråns (SCB) trädgårdsräkning från 2000 avseende 1999 års produktion som grund. Resultatet av denna har redovisats i statistiskt meddelande nr JO 36 SM 0001, Trädgårdsräkningen 2000. I denna inventering uppskattas produktion i kg eller styck samt arealer för ett antal produkter vart tredje år. Utvecklingen av produktionen mellan dessa år skrivs fram med utvecklingen i Jordbruksverkets trädgårdsundersökning. För vissa produkter har dock SCB gjort en specialundersökning även för år 2000. Uppgifter från denna har använts i Jordbruksverkets trädgårdsundersökning. Resultatet av SCB:s specialundersökning redovisas tillsammans med osäkerhetsmått i tabell 3.1.

Tabell 3.1 Arealer och kvantiteter 2000 enligt undersökning av SCB.

Produkt	Area	Variations- koefficient, %	Skörd	Varitations- koefficient, n %
<u>Växthus</u>				
Tomater	491 870 m ²	6	17 264 Ton	7
Gurka	561 416 m ²	6	22 131 Ton	8
Melon	11 739 m ²	14	79 Ton	13
Kryddväxter	55 527 m ²	18	26 159 1 000 st	18
<u>Frukt</u>				
Äpple	1 422 ha	6	21 862 Ton	7
Päron	183 ha	8	2 354 Ton	11
Plommon	107 ha	13	594 Ton	19
Körsbär	200 ha	10	1 794 Ton	10
<u>Köksväxter</u>				
Gurka	325 ha	11	15 273 Ton	9
Lök	966 ha	12	39 523 Ton	14
Morötter	1 439 ha	7	80 861 ton	9
Blomkål	316 ha	16	6 357 Ton	17
Vitkål	348 ha	9	17 099 Ton	11
Isbergssallat	898 ha	14	22 020 Ton	15

3.1 KÖKSVÄXTER

I Jordbruksverkets undersökning, och insamlingsförfarande avseende köksväxter, görs en distinktion 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 lägre 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 går till färskvarumarknaden 1999 antas därför vara skillnaden mellan produktionen enligt SCB:s inventering och summan av konservindustrins produktion enligt Jordbruksverkets undersökning. Eftersom det inte finns någon trädgårdsräkning för 2000 räknas färskvarumarknadens produktion upp med den relativa förändringen för produktion enligt undersökningen. För vissa produkter har dock resultaten av SCB:s specialundersökning (tabell 3.1) använts. I bilagan redovisas de formler som använts för att beräkna värdet, kvantiteten och priset för 2000 års produktion.

I Jordbruksverkets trädgårdsundersökning ligger de insamlade kvantiteterna på köksväxter på mellan 25 % och 95 % av kvantiteten i SCB:s räkning, beroende på produkt.

3.2 FRUKT OCH BÄR

För frukt beräknas utvecklingen av produktionen, fränsett för de produkter som ingår i tabell 3.1, utifrån den genomsnittliga utvecklingen hos alla företag i Jordbruksverkets undersökning. Andelen av produktionen som samlas in i Jordbruksverkets undersökning ligger över 55 % av hela produktionen, fränsett för körsbär där endast 2 % av marknaden nås. Priset är beräknat inklusive sortering, packning och emballage.

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

3.3 BLOMMOR

För snitt- och lökblommor beräknas värdet för varje enskild produkt på samma sätt som för frukt. För rosor, krysantemum och alstroemeria ligger de insamlade kvantiteterna på 59 %, 48 % respektive 50 % av trädgårdsinventeringens kvantitet. För lökblommor nås över 50 % av produktionen, medan mellan 30 och 45 % av produktionen nås för lökblommor i kruka

För krukväxter och utplanteringsväxter beräknas värdet på samma sätt som för köksväxter med den skillnaden att Mäster Grön står för den del som konservföretagen står för 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 snittblommor på friland har kontakter tagits med marknaden som bedömt utvecklingen av pris. Snittblommor på friland utgör dock en mycket liten del av den totala trädgårdsodlingen.

För plantskoleväxter har en förändring i insamlingen gjorts till 1999 såtillvida att skördad kvantitet ingår i SCB:s räkning från att tidigare uppskattats genom en insamling av växtinspektionen på jordbruksverket. Detta medför att jämförelser med tidigare år är något osäkra.

3.4 GRUPPER ÖVRIGA

För ett flertal produktgrupper finns en övrig-grupp där de produkter som ej specificerats i undersökningen ingår. För beräkning av värdet för dessa produkter utnyttjas de arealuppgifter som finns i Trädgårdsräkningen 2000 för övriga produkter inom samma produktgrupp. Värdet per arealenhet för övrig-gruppen 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.

BILAGA

Följande formler visar hur värdevolym, kvantitet respektive pris beräknas för 2000 på varje produkt inom gruppen köksväxter:

$$Kvantitet = k_{kon00} + (k_{scb99} - k_{kon99}) * \left(\frac{k_{fv00}}{k_{fv99}}\right)$$

$$Värdevolym = (k_{kon00} * p_{kon00}) + ((k_{scb99} - k_{kon99}) * \left(\frac{k_{fv00}}{k_{fv99}}\right) * p_{fv99})$$

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

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_{scb} = Kvantitet enligt SCB:s trädgårdsinventering 1999