

Skörd av trädgårdsväxter 2009

Production of horticultural products 2009

I korta drag

Skörden av tomater fortsatte att minska

Arealen med tomater har minskat mellan 2002 och 2009 från 642 100 kvm till 367 800 kvm. Det är en minskning av arealen med 43 %. Produktionen har under samma period minskat med 40 %. Skörden 2009 var 16 % lägre än 2008 års skörd.

Större skördar av köksväxter på friland

Skörden var större för de flesta av köksväxterna på friland 2009 jämfört med 2008. Skörden ökade för gurka, matlök, blomkål, morot, vitkål och purjolök. Skörden av isbergssallad var densamma 2009 som 2008. Skörden per hektar var större 2009 än 2008 för alla köksväxter utom gurka.

Skörden av jordgubbar oförändrad

Arealen med jordgubbar har varierat en del sedan 2002 men minskat med 21 % sedan 2005. Under samma period har skörden bara minskat med 3 %. Skörden av jordgubbar var densamma 2009 som 2008, 11 700 ton.



Carin Emanuelsson, 036 – 15 52 97
statistik@jordbruksverket.se

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

ISSN 1654-4153 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 24 juni 2010.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Bra att veta	3
Köksväxter i växthus	3
Frilandsodling	3
Köksväxter	3
Äpple och jordgubbar	4
Tabeller	5
Teckenförklaring	5
1. Odlade arealer med vissa trädgårdsväxter	5
2. Skördade kvantiteter av vissa trädgårdsväxter	6
Fakta om statistiken	7
Detta omfattar statistiken	7
Så görs statistiken	7
Statistikens tillförlitlighet	7
Annan statistik	8
Elektronisk publicering	8
In English	9
Summary	9
List of tables	9
List of terms	9

Statistiken med kommentarer

Bra att veta

I följande publikation redovisas skörd och odlade arealer för 13 av de viktigare trädgårdsgrödorna i Sverige. På grund av viss oklarhet i definitionen bör extra försiktighet ägnas tolkningen av de redovisade växthusarealerna för kruksallat, kryddväxter och gurka.

Köksväxter i växthus

Arealen med köksväxter i växthus redovisas i tabell 1 på sidan 5. Arealen med tomater har minskat mellan 2002 och 2009 från 642 100 kvm till 367 800 kvm. Det är en minskning med 43 %. Produktionen har under samma period minskat med 40 %. Arealen med gurka, kruksallat och kryddväxter är inte jämförbar över tiden på grund av att definitionen för arealen har ändrats genom åren. Åren 2002, 2005, 2008 och 2009 har man frågat efter den sammanlagda odlade arealen för olika kulturomgångar. För dessa år beskriver växthusytan troligen delvis den areal som sammanlagt utnyttjats för flera kulturomgångar, dvs. samma areal kan ha räknats flera gånger.

Skörden av tomater minskade med 16 % mellan 2008 och 2009 (se tablå A). Skörden av gurka ökade med 11 %. Skörden av kryddväxter minskade med 10 % mellan 2008 och 2009. Samtidigt ökade skörden av kruksallat med 20 %. Den totala skörden av kruksallat och kryddväxter var näst intill densamma 2009 som 2008.

Tablå A. Skörd av tomat, gurka, kryddväxter och kruksallat i växthus, 2008–2009.

Produkt	2008 ¹	2009 ²	95 % konfidensintervall 2009	Diff, % 2008–2009
Tomat, ton	16 200	13 600	11 400 - 15 800	-16
Gurka, ton	20 500	22 700	20 900 - 24 500	+11
Kryddväxter, 1 000 st	30 500	27 400	27 400 - 27 400	-10
Kruksallat, 1 000 st	13 900	16 700	16 700 - 16 700	+20

1 Totalundersökning

2 Urvalsundersökning

Frilandsodling

Köksväxter

Skörden var större för de flesta av köksväxterna på friland 2009 jämfört med 2008 (se tablå B). Skörden ökade för gurka, matlök, blomkål, morot, vitkål och purjolök. Skörden av isbergssallad var densamma 2009 som 2008, 28 500 ton. Skörden per hektar var större 2009 än 2008 för alla köksväxter utom gurka (se tablå C).

Tablå B. Skörd av köksväxter på friland, 2008–2009. Ton

Produkt	2008 ¹	2009 ²	95 % konfidensintervall 2009		Diff, % 2008–2009
Gurka	7 200	7 900	6 800 -	9 000	+10
Matlök	32 800	37 000	32 600 -	41 400	+13
Morötter	91 600	122 600	76 000 -	169 200	+34
Blomkål	3 800	5 000	4 400 -	5 600	+32
Vitkål	17 000	18 000	16 200 -	19 800	+6
Isbergssallat	28 500	28 500	22 800 -	34 200	0
Purjolök	3 500	6 100	4 800 -	7 400	+74

¹ Totalundersökning² Urvalsundersökning**Tablå C. Hektarskörd av köksväxter på friland, 2002–2009. Ton/hektar**

Produkt	2002 ¹	2003 ²	2004 ²	2005 ¹	2006 ²	2007 ²	2008 ¹	2009 ²
Gurka	44	44	53	51	57	48	45	43
Matlök	29	33	34	32	37	34	39	44
Morötter	47	51	53	56	61	50	53	61
Blomkål	16	17	16	18	17	15	16	19
Vitkål	35	41	44	42	48	39	43	54
Isbergssallat	21	29	25	22	24	24	23	25
Purjolök	26	30	20	27	27	26	24	29

¹ Totalundersökning² Urvalsundersökning

Äpple och jordgubbar

Arealen för äpple har hållit sig relativt konstant mellan 2002-2009. Skörden minskade med 5 % mellan 2008 och 2009 (se tablå D).

Arealen med jordgubbar har varierat en del sedan 2002. Sedan 2005 har arealen minskat med 21 %. Under samma period har skörden bara minskat med 3 %. Skörden av jordgubbar var densamma 2009 som 2008.

Tablå D. Skörd av äpple och jordgubbar, 2008–2009. Ton

Produkt	2008 ¹	2009 ²	95 % konfidensintervall 2009		Diff, % 2008-2009
Äpple	22 200	21 000	18 900 -	23 100	-5
Jordgubbar	11 700	11 700	9 800 -	13 600	0

¹ Totalundersökning² Urvalsundersökning

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 med vissa trädgårdsväxter

1. Cultivated area for certain horticultural crops

	2002 ¹	2003 ²	2004 ²	2005 ¹	2006 ²	2007 ²	2008 ¹	2009 ²	Medelfel 2009
Växthusareal, kvm									
Tomater	642 100	561 600	505 300	456 000	430 100	493 100	370 100	367 800	7 %
Gurka ³	605 900	539 800	471 300	595 800	588 300	744 600	545 900	524 700	3 %
Kryddväxter ³	53 300	45 700	71 800	61 500	65 300	73 900	90 700	255 700	1 %
Kruksallat ³	70 800	35 200	38 700	44 400	62 500	57 800	44 100	73 600	0 %
Frilandsareal, hä									
Gurka	278	209	205	226	164	145	161	182	9 %
Matlök	805	710	915	902	894	1 018	849	844	6 %
Morötter	1 820	1 861	2 060	1 727	1 925	1 804	1 734	2 008	15 %
Blomkål	316	309	351	311	259	206	236	266	6 %
Vitkål	385	428	474	370	397	394	392	333	4 %
Isbergssallat	1 092	762	926	1 211	1 088	1 118	1 222	1 149	10 %
Purjolök	99	121	122	127	141	121	144	207	12 %
Äpple	1 334	1 481	1 380	1 440	1 592	1 363	1 432	1 435	6 %
Jordgubbar	2 209	2 208	2 001	2 401	2 082	1 843	1 997	1 902	8 %

¹ Totalundersökning

² Urvalsundersökning

³ Definitionen för arealen i växthus har ändrats genom åren och därför är jämförbarheten över tid inte så god. Åren 2002, 2005, 2008 och 2009 har man frågat efter den sammanlagda odlade arealen för olika kulturomgångar. För dessa år beskriver växthusytan delvis den areal som sammanlagt utnyttjats för flera kulturomgångar, dvs. samma areal kan ha räknats flera gånger.

2. Skördade kvantiteter av vissa trädgårdsväxter

2. Production of certain horticultural crops

	2002 ¹	2003 ²	2004 ²	2005 ¹	2006 ²	2007 ²	2008 ¹	2009 ²	Medelfel 2009
<u>Växthus</u>									
Tomater, ton	22 800	18 100	19 400	17 300	17 400	16 400	16 200	13 600	8 %
Gurka, ton	22 900	21 900	19 600	24 300	26 100	31 300	20 500	22 700	4 %
Kryddväxter, 1 000 st	22 600	23 700	23 800	19 400	26 800	22 900	30 500	27 400	0 %
Kruksallat, 1 000 st	15 000	12 700	12 700	19 200	16 600	14 200	13 900	16 700	0 %
<u>Friland, ton</u>									
Gurka	12 300	9 100	10 800	11 500	9 400	7 000	7 200	7 900	7 %
Matlök	23 200	23 400	31 500	28 600	32 800	34 900	32 800	37 000	6 %
Morötter	84 800	95 700	109 000	96 200	116 600	89 400	91 600	122 600	19 %
Blomkål	4 900	5 200	5 600	5 500	4 500	3 100	3 800	5 000	6 %
Vitkål	13 400	17 700	20 800	15 600	19 000	15 200	17 000	18 000	5 %
Isbergssallat	23 400	22 100	23 300	27 200	26 200	26 600	28 500	28 500	10 %
Purjolök	2 600	3 600	2 400	3 400	3 800	3 100	3 500	6 100	11 %
Äpple	18 000	21 500	18 500	17 700	24 000	21 000	22 200	21 000	5 %
Jordgubbar	9 800	9 200	11 500	12 100	11 700	13 000	11 700	11 700	8 %

¹ Totalundersökning² Urvalsundersökning

Fakta om statistiken

För att belysa strukturen och produktionen inom trädgårdsnäringen i Sverige har sedan 1970-talet statistiska totalundersökningar gjorts vart tredje år. Under mellanliggande år görs enligt överenskommelse med EU: s 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 2 500 kvm frilandsareal år 2009. 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. Urvalsramen är trädgårdsföretag med minst 200 kvm växthusyta eller minst 2 500 kvm frilandsareal enligt lantbruksregistret 2009. Totalt utgörs ramen av ca 3 000 företag.

Statistikens tillförlitlighet

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

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 %

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 av de skattade värdena.. 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 $18\,000 \pm 2 \times 3 \% \times 18\,000$ (dvs. 16 920–19 080 ton) omfattar den verkliga totala skörden. Hur stort medelfel som kan accepteras sammanhänger med användningen av statistiken.

Annan statistik

Trädgårdsundersökningen 2008, Kvantiteter och värde avseende 2008 års produktion redovisas i det Statistiska meddelandet JO 28 SM 1001.

Trädgårdsproduktion 2008 redovisas i det Statistiska meddelandet JO 33 SM 0901.

Antalet fruktträd 2007 redovisas i det Statistiska meddelandet JO 33 SM 0801.

Marknadsöversikt – färska frukter och grönsaker redovisas i Jordbruksverkets rapport 2007:1.

Marknadsöversikt - bearbetade trädgårdsprodukter redovisas i Jordbruksverkets rapport 2003:10.

Elektronisk publicering

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

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

In English

Summary

Tomato production continues to decrease

The greenhouse production area with tomatoes has decreased with 43 % between 2002 and 2009, from 642 100 m² to 367 800 m². At the same time the tomato production has decreased with 40 %. The production of year 2009 was 16 % lower than the production of year 2008.

Higher yields for field vegetables

The production was higher for most field vegetables in 2009 compared to in 2008. The production increased for cucumber, onion, cauliflower, carrot, white cabbage and leeks. The production of iceberg lettuce was the same in 2009 as in 2008. The yield per hectare in 2009 was higher than in 2008 for all field vegetables except for cucumber.

Strawberry production unchanged

The cultivated area with strawberries has fluctuated over the years but has decreased with 21 % since 2005. Though the production has only decreased with 3 % since 2005. The production of strawberries was the same in year 2009 as in 2008, 11 700 ton.

List of tables

Explanation of symbols	5
1. Cultivated area for certain horticultural crops	5
2. Production of certain horticultural crops	6

List of terms

Areal	Area
Blomkål	Cauliflower
Friland	Open ground
Frilandsgrönsaker	Field vegetables
Gurka	Cucumber
Ha (hektar)	Hectare
Isbergssallat	Iceberg lettuce
Jordgubbar	Strawberries
Kruksallat	Potted lettuce
Kryddväxter	Aromatic plants
Köksväxter	Vegetable plants
Kvm (kvadratmeter)	m ² (square meter)
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