

SM Mi 30

Sverige J

P3/7 Mi 30 1999/1

Ex 1

99-02-10

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM



0000059353

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
Mi 30 SM 9901

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk under 1997/98

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1997/98

Sammanfattning

Försäljningen till jord- och trädgårdsbruket av kväve, fosfor och kalium i mineralgödselmedel under gödselåret 1997/98 var oförändrad i förhållande till föregående år. Försäljningen uppgick till 205 tusen ton kväve, 22 tusen ton fosfor och 44 tusen ton kalium. Via dels svavelhaltiga gödselmedlen, dels speciella svavelmedel tillfördes 23 tusen ton svavel. Fosforgödselmedlen innehöll dessutom 335 kg kadmium.

Den aktivt odlade arealen var oförändrad mellan 1997 och 1998. En mindre ökning av spannmålsarealen kompenseras av en nedgång i arealen av vall.

De försålda gödselmedlen motsvarar på riksnivå en gödselgiva av 81 kg/ha av kväve, 9 kg/ha av fosfor, 18 kg/ha av kalium och 9 kg/ha av svavel. Detta innebär oförändrade hektargivor jämfört med föregående år. Variationerna mellan länen är dock stora. Den högsta gödselgivorna per hektar förekom i Östergötlands och Skåne län. Lägst handelsgödsel-förbrukning per hektar förekom i de fyra nordligaste länen där

mineralgödselgivan per hektar endast uppgick till 20-25 procent av givan i de jordbruksintensiva länen.

Ett delmål i det miljöpolitiska beslut som lades fast 1988 var att förbrukningen av kväve från mineralgödselmedel skulle minska med 20 procent till år 2000 i förhållande till vad som gällde i mitten av 1980-talet. Av 1997/98 års försäljningsuppgifter framgår att en minskning med ca 10 procent hittills har uppnåtts. Om man ser till försäljningen per hektar utnyttjad åker har ingen nedgång alls skett. Både basåret 1985/86 och årets försäljning motsvarar en förbrukning av 81 kg kväve per hektar utnyttjad åker. Den minskade totalförsäljningen motsvaras alltså av en procentuellt sett lika stor nedgång i den utnyttjade åkerarealen. Å andra sidan har normskördarna stigit betydligt sedan mitten av 1980-talet; för höstvetete med över 35 procent, för korn med över 15 procent och för sockerbetor med närmare 10 procent.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, Programmet för miljöstatistik

Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM

fax 08-783 47 63

Förfrågningar: Sven Strömberg, tfn 08-783 47 45

Från trycket den 4 februari 1999 • Serie Mi – Miljövärd och naturresurshushållning ISSN 1403-8978

Ansvarig utgivare för Statistiska meddelanden är Jan Carling, SCB.

Tidigare statistik

Uppgifter om länsvis försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruket insamlades och publicerades t.o.m. 1984/85 av Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA). Statistiken överfördes därefter till Statistiska centralbyrån (SCB). Uppgifter för åren 1991/92–1997/98 redovisades i tabellerna 1-7 i denna rapport.

Uppskattningar av faktiskt förbrukade kvantiteter av både handelsgödsel och stallgödsel finns i rapporten "Gödselmedel i jordbruket 1996/97" (beställningsnummer Na 30 SM 9803). Resultaten i den rapporten bygger på intervjuer med ca 4 000 jordbrukare över hela landet avseende deras användning av mineral- och stallgödselmedel i olika grödor.

Äldre uppgifter om mineralgödselförbrukningen finns sammanställda i "Handelsgödsel, stallgödsel och kalk i jordbruket - långa tidsserier" (Na 30 SM 9503). Jordbruksverket (JV) publicerar varje år uppgifter om försäljningen av olika mineralgödselmedel på riksnivå och i anslutning härtill jordbrukets kostnader för mineralgödselmedel. Uppgifter för gödselåret 1997/98 kommer att publiceras under första kvartalet 1999.

Datainsamling och bearbetning

Uppgiftslämnare

Uppgiftslämnare till statistiken är tillverkare och importörer av mineralgödselmedel. Dessa är enligt lag ålagda att erlägga miljöavgifter med hänsyn till gödselmedlens kväve- och kadmiuminnehåll (1,80 kr per kg kväve och 30 kr för varje gram kadmium överstigande 5 gram per ton fosfor). Härigenom kan ett register med primärmarknadens aktörer upprättas. I årets undersökning har ingått uppgifter från ett tjugotal företag. Marknaden domineras dock helt av ett fåtal företag. De fem största svarar för över 90 procent av försäljningen.

Redovisningsår

Verksamhetsåret (dvs. gödselåret) i branschen var för 1987/88 t.o.m. 1992/93 perioden 1 juni–31 maj, men ändrades fr.o.m. 1993/94 års undersökning till 1 juli–30 juni. Orsak till ändringen var att uppgiftsinsamlingen skulle underlättas och uppgifternas kvalitet förbättras, om SCB:s statistik sammanföll med branschens verksamhetsår. Den riksstatistik som JV publicerar gäller för perioden 1 juli–30 juni.

Uppgifter

Tidigare, t.o.m. gödselåret 1994/95, var JV uppbördsmyndighet för miljöavgifter på mineralgödselmedel och fick härigenom tillgång till producerade och importerade mängder av mineralgödsel. Utifrån dessa uppgifter framställde JV statistik på riksnivå. Fr.o.m. 1 juli 1995 har emellertid Riksskatteverket tagit över uppbördsverksamheten från JV.

Sedan omläggningen av uppbörden har SCB och JV samordnat uppgiftsinsamlingen om mineralgödselförsäljningen till jord- och trädgårdsbruket. Uppgifterna har inhämtats via postenkät.

Uppgiftslämnarna har ombetts att sända in uppgifter om försålda mängder av olika mineralgödselmedel under verksamhetsåret 1997/98. Gödselmedlen skulle specificeras av uppgiftslämnarna med avseende på produkt, t.ex. kalkammonsalpeter N 28, kalisalt K 50 eller NPK 20-4-8. Försålda kvantiteter skulle så långt möjligt fördelas på län. Endast produkter som sålts för jord- och trädgårdsbruksändamål skulle redovisas.

I senare års undersökningar, fr.o.m. 1995/96, har även inhämtats uppgifter om mineralgödselmedlens svavel- och kadmiuminnehåll.

Insamling och granskning

Uppgifterna har samlats in under hösten/vintern 1998/99. Olika typer av kontroller har gjorts bl.a. för att undvika att några leveranser redovisas dubbelt.

Utifrån tillverkarnas och importörernas innehållsdeklARATIONER för de enskilda gödselmedlen har mängden ren växtnäring (kväve, fosfor och kalium) liksom svavel och kadmium beräknats.

Eftersom vissa uppgiftslämnares försäljning inte har kunnat redovisats per län har approximationer fått göras för att erhålla länsskattningar.

Tabellplan och publicering

Uppgifter för de sju verksamhetsåren 1991/92–1997/98 publiceras i detta SM. I tabellerna redovisas totalkvantiteter av försålda växtnäringsämnen. Dessutom redovisas försäljningen av växtnäringsämnen beräknade per hektar utnyttjad åker. Redovisning ges för län, för grupper av län och för hela riket.

Vid beräkning av kvantitet per hektar (tabell 4, 5, 6 och 7) har försäljningsuppgifterna dividerats med arealen utnyttjad åker enligt lantbruksregistret 1998 vid företag med mer än 2,0 hektar åker (areal utnyttjad åker omfattar totala åkerarealen utom träda, annan obrukad åker samt slätter- och betesvall ej utnyttjad 1998).

Några data om användningen av mineralgödselmedel inom skogsbruket redovisas inte i detta SM. Dessutom har specialgödselmedel för golfbanor exkluderats.

Årets undersökning omfattade även uppgifter om gödselmedlens svavel- och kadmiuminnehåll. I tabell 7 redovisas uppgifter för svavel om totalförsäljningen, i ton, och om förbrukning uttryckt i kg/ha utnyttjad åkerareal för de tre senaste gödselåren. Uppgifter om fosforgödselmedelens kadmiuminnehåll redovisas endast på riksnivå. Beräkningarna visar att gödselmedlen totalt innehöll ca 335 kg kadmium eller 15 gram kadmium per ton fosfor. Detta är i stort sett oförändrat jämfört med 1996/97 men en betydande nedgång jämfört med 1995/96 års uppgift, 510 kg totalt vilket motsvarade 24 gram kadmium per ton fosfor.

Resultatens noggrannhet

Det finns flera faktorer som påverkar resultatens kvalitet. Det bör bl.a. beaktas att den verkliga förbrukningen inom jord- och trädgårdsbruket bestäms både av inköpen och av lagerförändringen på den enskilda gården och i olika handelsled, varför de uppgifter som publiceras i detta SM endast kan ses som en approximation av den av jordbrukarna förbrukade mineralgödselmängden under gödselåret 1997/98.

En annan felkälla är att uppgiftslämnaren inte alltid vet var en leverans slutligen förbrukas. I vissa fall fraktas mineralgödseln först till en större terminal och vidarebefordras sedan till försäljare inom flera län eller försäljningsdistrikt. Eftersom de i tabellerna angivna länsgrupperna, bättre än länen, överensstämmer med försäljningsdistrikten, är siffrorna för dessa större områden säkrare än länssiffrorna.

Alla flöden av handelsgödselkvantiteter mellan olika län fångas inte in i denna undersökning, som baseras på uppgifter från de stora tillverkarna och importörerna och inte på detaljredovisning av försäljning och lagerhållning hos de många mindre återförsäljarna.

Sammanfattningsvis bedöms de länsvisa uppgifterna delvis vara osäkra, medan uppgifterna för områden som utgör grupper av län har högre kvalitet.

Summary

Statistics Sweden produces statistics on sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes. The data are collected from manufacturers and importers who dominate the fertilizer market. The sales of fertilizers in 1997/98 were unchanged compared to the year before. The sales of fertilizers amounted to 205 600 tons of nitrogen, 21 700 tons of phosphorus and 44 500 tons of potassium. In addition to plant nutrients the fertilizers sold in 1997/98 contained 22 800 tons of sulphur and 335 kg of cadmium.

The area of grain increased between 1997 and 1998 by 15000 hectares while the area of ley for hay decreased by 20000 hectare.

Note that the data presented in this report do not express the real use of fertilizers in 1997/98 in Swedish agriculture. The real use a certain year is published intermittently and the latest data, for 1996/97, can be found in a separate report "Use of fertilizers and animal waste in agriculture in 1996/97" (Na 30 SM 9803).

List of terms

Fosfor försäljning	Phosphorus sales
mineralgödsel hela riket	fertilizer whole of Sweden
Jordbruksverket	The Swedish Board of Agriculture
jord- och trädgårdsbruk	agriculture and horticulture
kadmium	cadmium
kalium	potassium
Kungliga skogs- och lantbruksakademien	The Royal Academy of Agriculture and Forestry
kväve	nitrogen
län	county
svavel	sulphur
växtnäringsämne	plant nutrient

Tabell 1**Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98, tusen ton kväve (N)**

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98.

Nitrogen (N) in thousands of tons

Län och länsgrupper		Tusen ton kväve (N)						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	4,4	4,9	6,6	4,6	4,4	4,8	5,0
Uppsala	C	8,9	10,2	11,7	9,8	9,1	10,4	12,5
Södermanlands	D	8,2	9,2	10,8	8,7	8,8	9,6	8,9
Östergötlands	E	19,0	22,5	21,7	21,1	19,5	22,5	24,3
Jönköpings	F	4,3	5,2	5,2	3,8	3,5	4,6	3,7
Kronobergs	G	3,6	4,0	4,2	3,3	2,8	2,8	2,4
Kalmar	H	7,8	10,0	10,1	9,5	8,1	10,1	9,2
Gotlands	I	5,8	6,4	6,3	5,8	5,2	5,4	5,6
Blekinge	K	2,1	2,3	2,0	2,2	2,1	2,1	1,9
Skåne	M	45,6	49,5	49,8	50,2	50,4	53,0	51,6
Hallands	N	8,7	9,8	10,2	10,3	9,8	9,0	9,4
Västra Götalands	O	31,8	38,8	39,9	35,7	36,0	36,8	36,3
Värmlands	S	3,7	4,9	4,8	4,9	4,7	5,5	5,5
Örebro	T	6,1	7,7	7,8	7,7	7,3	7,8	10,0
Västmanlands	U	7,3	8,4	9,5	7,8	7,8	8,7	7,9
Dalarnas	W	3,5	3,9	5,4	3,8	4,4	4,4	4,1
Gävleborgs	X	2,7	3,1	3,3	2,7	3,0	2,6	2,6
Västernorrlands	Y	1,0	1,4	1,3	1,3	1,1	0,9	1,0
Jämtlands	Z	0,7	1,2	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7
Västerbottens	AC	2,1	2,8	3,4	2,8	2,5	2,2	2,2
Norrbottens	BD	0,9	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9
Länsgrupper								
Län F, G och H		15,6	19,2	19,5	16,6	14,4	17,5	15,3
Län AB, C, D, T, U		35,0	40,4	46,5	38,6	37,4	41,3	44,3
Län W och X		6,2	6,9	8,7	6,4	7,4	7,0	6,7
Län Y, Z, AC och BD		4,7	6,7	7,0	6,3	5,4	4,6	4,7
Hela riket		178,4	207,2	216,4	198,3	192,3	204,6	205,6

1) Perioden 1 juni-31 maj

2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 2**Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98, tusen ton fosfor (P)**

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98.

Phosphorus (P) in thousands of tons

Län och länsgrupper		Tusen ton fosfor (P)						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6
Uppsala	C	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2
Södermanlands	D	1,0	0,9	1,4	1,1	1,0	1,2	1,1
Östergötlands	E	2,3	2,3	2,8	2,8	2,4	2,7	2,6
Jönköpings	F	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Kronobergs	G	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2
Kalmar	H	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
Gotlands	I	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7	0,6	0,6
Blekinge	K	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Skåne	M	3,7	3,7	4,7	4,3	4,3	4,3	4,8
Hallands	N	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Västra Götalands	O	4,0	4,1	4,6	4,2	4,4	3,6	3,8
Värmlands	S	0,6	0,6	1,0	0,8	0,6	0,7	0,7
Örebro	T	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2
Västmanlands	U	0,9	1,0	1,2	1,1	0,9	1,1	1,0
Dalarnas	W	0,7	0,7	1,0	0,8	0,6	0,9	0,8
Gävleborgs	X	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5
Västernorrlands	Y	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Jämtlands	Z	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Västerbottens	AC	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Norrbottens	BD	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Länsgrupper								
Län F, G och H		1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3
Län AB, C, D, T, U		4,3	4,5	5,5	5,0	4,6	5,0	5,1
Län W och X		1,2	1,3	1,6	1,4	1,0	1,4	1,3
Län Y, Z, AC och BD		0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Hela riket		20,5	21,0	24,8	23,1	21,3	21,5	21,7

1) Perioden 1 juni-31 maj

2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 3**Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98,
tusen ton kalium (K)**

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98.

Potassium (K) in thousands of tons

Län och länsgrupper		Tusen ton kalium (K)						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6
Uppsala	C	0,9	1,0	1,3	1,0	1,1	1,2	1,2
Södermanlands	D	1,2	1,0	1,4	1,3	1,1	1,4	1,2
Östergötlands	E	2,9	2,8	3,4	3,8	3,2	3,7	3,9
Jönköpings	F	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9
Kronobergs	G	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	1,0	0,8
Kalmar	H	1,9	1,8	2,1	1,7	1,7	1,8	1,7
Gotlands	I	2,1	2,0	2,1	2,5	1,6	1,7	1,7
Blekinge	K	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
Skåne	M	10,3	10,7	13,5	12,6	12,8	13,4	14,5
Hallands	N	2,5	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,6
Västra Götalands	O	7,3	7,7	8,4	7,3	7,8	7,3	7,1
Värmlands	S	1,1	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4
Örebro	T	1,6	1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
Västmanlands	U	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,2	1,0
Dalarnas	W	0,9	1,0	1,3	1,1	1,0	1,3	1,2
Gävleborgs	X	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
Västernorrlands	Y	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Jämtlands	Z	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Västerbottens	AC	0,8	0,9	1,1	0,9	0,9	0,7	0,6
Norrbottnens	BD	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Länsgrupper								
Län F, G och H		4,4	4,3	4,4	3,8	3,4	3,7	3,4
Län AB, C, D, T, U		5,2	5,4	6,5	5,4	5,5	6,3	5,9
Län W och X		1,5	1,7	2,1	1,6	1,5	2,0	1,8
Län Y, Z, AC och BD		1,8	2,2	2,1	1,9	1,8	1,5	1,5
Hela riket		39,6	41,3	47,0	43,8	42,4	44,3	44,5

1) Perioden 1 juni-31 maj

2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 4**Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98, kg kväve (N) per hektar utnyttjad åker**

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98. Nitrogen (N) in kilogrammes per hectare of utilized arable land

Län och länsgrupper		Kg kväve (N) per hektar						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	61	65	89	66	59	60	65
Uppsala	C	68	75	86	76	68	75	91
Södermanlands	D	73	79	93	81	77	83	76
Östergötlands	E	101	116	111	119	107	120	129
Jönköpings	F	48	58	57	44	40	53	40
Kronobergs	G	68	75	79	63	53	53	45
Kalmar	H	63	80	81	79	68	83	75
Gotlands	I	72	78	76	73	64	67	69
Blekinge	K	62	67	59	66	62	62	60
Skåne	M	103	109	109	116	116	120	117
Hallands	N	77	86	89	94	89	80	83
Västra Götalands	O	72	85	88	83	82	82	81
Värmlands	S	43	53	52	55	52	56	57
Örebro	T	65	80	80	83	78	80	99
Västmanlands	U	75	81	91	82	75	82	72
Dalarnas	W	64	69	95	69	77	76	72
Gävleborgs	X	40	45	48	39	44	38	38
Västernorrlands	Y	19	28	25	26	21	18	20
Jämtlands	Z	17	29	26	21	17	13	16
Västerbottens	AC	32	41	51	42	37	32	33
Norrbottens	BD	25	32	34	34	28	24	24
Länsgrupper								
Län F, G och H		59	72	72	64	55	67	57
Län AB, C, D, T, U		69	77	88	78	72	77	82
Län W och X		51	55	69	53	59	55	53
Län Y, Z, AC och BD		24	33	36	32	27	23	24
Hela riket		72	81	85	82	78	81	81

1) Perioden 1 juni-31 maj

2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 5
Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98, kg fosfor (P)
per hektar utnyttjad åker
Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98. Phosphorus (P) in
kilogrammes per hectare of utilized arable land

Län och länsgrupper		Kg fosfor (P) per hektar						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	7	7	9	8	7	7	7
Uppsala	C	6	7	8	9	7	8	8
Södermanlands	D	9	8	12	10	9	10	9
Östergötlands	E	12	12	14	16	13	14	14
Jönköpings	F	5	5	5	4	4	4	3
Kronobergs	G	7	7	7	7	5	6	4
Kalmar	H	6	6	7	6	6	6	6
Gotlands	I	11	11	11	13	9	8	8
Blekinge	K	6	6	5	6	6	5	5
Skåne	M	8	8	10	10	10	10	11
Hallands	N	8	8	8	9	8	8	7
Västra Götalands	O	9	9	10	10	10	8	9
Värmlands	S	6	7	11	9	7	7	7
Örebro	T	11	12	11	12	12	12	12
Västmanlands	U	9	10	11	11	9	10	9
Dalarnas	W	12	13	17	15	11	15	14
Gävleborgs	X	8	8	9	8	6	8	8
Västernorrlands	Y	3	4	3	3	3	2	2
Jämtlands	Z	3	4	3	2	2	2	2
Västerbottens	AC	5	6	8	6	6	5	4
Norrbottens	BD	6	7	7	7	6	4	5
Länsgrupper								
Län F, G och H		6	6	6	6	5	5	5
Län AB, C, D, T, U		8	9	10	10	9	9	9
Län W och X		10	10	13	11	8	11	11
Län Y, Z, AC och BD		4	5	5	5	4	3	3
Hela riket		8	8	10	10	9	9	9

1) Perioden 1 juni-31 maj
2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 6

Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1991/92 - 1997/98, kg kalium (K) per hektar utnyttjad åker

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1991/92-1997/98. Potassium (K) in kilogrammes per hectare of utilized arable land

Län och länsgrupper		Kg kalium (K) per hektar						
		91/92 ¹	92/93 ¹	93/94 ²	94/95 ²	95/96 ²	96/97 ²	97/98 ²
Stockholms	AB	8	8	11	7	8	8	8
Uppsala	C	7	7	10	8	8	9	9
Södermanlands	D	10	9	12	12	10	12	11
Östergötlands	E	15	15	17	22	18	20	21
Jönköpings	F	14	14	13	11	11	12	10
Kronobergs	G	22	22	22	21	15	18	15
Kalmar	H	16	15	16	14	14	14	14
Gotlands	I	26	24	25	31	20	21	21
Blekinge	K	18	18	16	17	17	16	17
Skåne	M	23	24	30	29	30	30	33
Hallands	N	23	23	23	25	24	23	23
Västra Götalands	O	16	17	18	17	18	16	16
Värmlands	S	13	14	15	17	16	15	14
Örebro	T	17	18	17	18	18	19	18
Västmanlands	U	10	10	13	11	10	11	9
Dalarnas	W	16	17	24	19	17	23	21
Gävleborgs	X	10	10	11	9	7	9	9
Västernorrlands	Y	6	7	5	6	6	5	6
Jämtlands	Z	6	8	5	5	4	4	4
Västerbottens	AC	11	14	16	13	13	11	10
Norrbottens	BD	13	15	15	14	13	11	11
Länsgrupper								
Län F, G och H		16	16	16	15	13	14	13
Län AB, C, D, T, U		10	10	12	11	11	12	11
Län W och X		13	13	17	13	12	15	14
Län Y, Z, AC och BD		9	11	11	10	9	8	8
Hela riket		16	16	18	18	17	17	18

1) Perioden 1 juni-31 maj

2) Perioden 1 juli-30 juni

Tabell 7**Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 1995/96 - 1997/98****Svavel (S) dels i tusen ton, dels i kilogram per hektar utnyttjad åker**

Sales of fertilizers for agricultural and horticultural purposes in 1995/96-1997/98

Sulphur (S) both in thousands of tons and in kilogrammes per hectare of utilized arable land

Län och länsgrupper		Tusen ton svavel (S)			Kg svavel (S) per hektar		
		95/96 ¹	96/97 ¹	97/98 ¹	95/96 ¹	96/97 ¹	97/98 ¹
Stockholms	AB	0,3	0,5	0,5	3	6	7
Uppsala	C	0,6	1,1	1,2	5	8	9
Södermanlands	D	0,7	1,0	0,9	6	9	8
Östergötlands	E	1,9	2,7	2,7	10	14	14
Jönköpings	F	0,2	0,3	0,3	2	3	3
Kronobergs	G	0,2	0,3	0,3	4	5	5
Kalmar	H	0,6	0,7	0,8	5	6	6
Gotlands	I	0,3	0,6	0,6	4	7	7
Blekinge	K	0,1	0,2	0,2	4	5	6
Skåne	M	7,2	7,1	6,2	16	16	14
Hallands	N	0,7	0,9	0,9	7	8	8
Västra Götalands	O	3,7	4,2	4,2	9	9	9
Värmlands	S	0,4	0,6	0,6	4	6	6
Örebro	T	0,5	0,9	1,0	5	10	10
Västmanlands	U	0,5	0,9	0,9	4	9	8
Dalarnas	W	0,3	0,5	0,6	4	9	10
Gävleborgs	X	0,2	0,3	0,4	2	5	5
Västernorrlands	Y	0,0	0,1	0,1	1	1	2
Jämtlands	Z	0,0	0,0	0,1	1	1	2
Västerbottens	AC	0,1	0,3	0,2	2	4	3
Norrbottens	BD	0,1	0,2	0,2	3	4	5
Länsgrupper							
Län F, G och H		1,0	1,2	1,3	4	5	5
Län AB, C, D, T, U		2,5	4,4	4,5	5	8	8
Län W och X		0,4	0,9	0,9	3	7	7
Län Y, Z, AC och BD		0,3	0,5	0,6	1	3	3
Hela riket		18,6	23,3	22,8	7	9	9

1) Perioden 1 juli-30 juni



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44, e-post: publ@scb.se. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges av SCB:s **Informationsservice**, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax: 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44, e-mail: publ@scb.se). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services** Box 24 300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 783 48 01 fax: +46 8 783 48 99).