
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2019:03

Försäljning av mineralgödsel 2017/18 **Fertilizer sales during 2017/18**

Sammanfattning

Under perioden 1 juli 2017 till 30 juni 2018 såldes 799 156 ton mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk i Sverige, en minskning med 5 % jämfört med gödselåret 2016/17, men 4 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren. Enkla kvävegödsel utgjorde tillsammans med NPK-gödsel knappt 93 % av den totala mängden sålda gödselmedel under gödselåret 2017/18.

Den största enskilda kategorin sålda gödselmedel var enkla kvävegödsel, av vilka det totalt såldes 464 946 ton under 2017/18, en minskning med 10 % jämfört med året innan, men något högre än genomsnittet för de fem närmast föregående åren. Bland de enkla kvävegödslen var gödselmedel med mellan 24 och 30 % kväveinnehåll populärast och stod för hela 82 % av den sålda vikten för dessa medel.

Försäljningen av NPK-gödsel uppgick till 278 131 ton under 2017/18 vilket var en liten minskning jämfört med såväl året innan, som med genomsnittet för de fem föregående åren. Försäljningen av NPK-gödsel är fördelad mellan en rad sorter med olika sammansättning.

Sett till det näringsmässiga innehållet såldes totalt 184 187 ton kväve under 2017/18, vilket var 7 % mindre än under 2016/17, men detsamma som genomsnittet för de fem föregående åren. Den sålda mängden fosfor var i princip oförändrad jämfört med året innan. Totalt sett såldes 65 % av kvävet i form av enkla kvävegödsel, medan 33, 65 respektive 71 % av kvävet, fosfor och kaliumet såldes i form av NPK-gödsel.



Jörgen Persson

036-15 59 43

statistik@jordbruksverket.se

Innehållsförteckning

Statistiken med kommentarer	3
Bra att veta	3
Försäljning av mineralgödsel	3
Näringsinnehåll	5
Tabeller	6
Teckenförklaring	6
1. Försäljning av enkla mineralgödsel 2009/10–2017/18	6
2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2009/10–2017/18	7
3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2017/18	8
4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2017/18	9
5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2009/10–2017/18	10
Fakta om statistiken	11
Omfattning och framställning	11
Annan statistik	11
In English	12
Summary	12
List of tables	12
List of terms	12

Statistiken med kommentarer

Bra att veta

Den här statistikrapporten beskriver försäljningen av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk i Sverige under ”gödselåret” 2017/18, det vill säga mellan den 1 juli 2017 och den 30 juni 2018. Statistiken redovisar sålda mängder gödsel uppdelat på olika typer av gödselmedel, men också rena mängder av näringsämnena kväve, fosfor, kalium och svavel (N, P, K och S). För att kunna få en relativ bild av 2017/18 års försäljning visas också jämförbara data för tidigare gödselår, som längst tillbaka till 1983/84.

Det är viktigt att hålla i åtanke att de resultat som visas här gäller *försäljningen* av mineralgödsel, vilket inte är direkt jämförbart med *användningen*, även om försäljning och användning har skiljt sig åt med mindre än 10 % under det senaste decenniet. Det är också viktigt att veta att termen ”mineralgödsel” inte inkluderar stallgödsel.

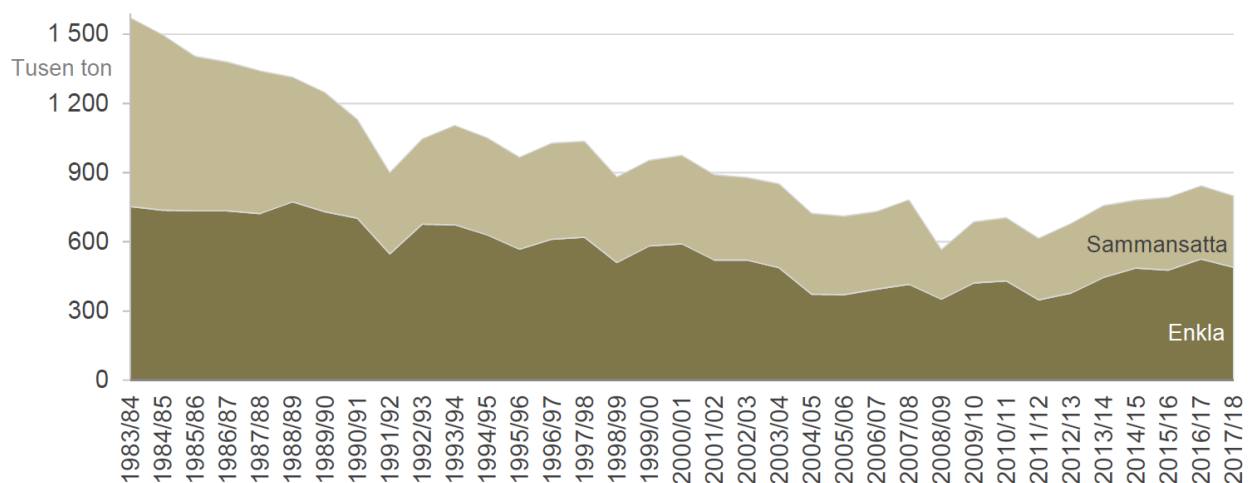
Eftersom användningen av mineralgödsel påverkas av många faktorer, kan variationer i försäljningen ha många orsaker. Användningen styrs bland annat av arealen utnyttjad åkermark, tillväxtförhållanden, grödsammansättning, förväntad avkastning, odlingsform och gödselpris. Under år 2018 samverkade flera faktorer för att minska gödselersäljningen; i jämförelse med genomsnittet för de fem föregående åren var avkastningen (hektarskorden) för höstvetete på grund av torka hela 32 % lägre, medan priset på gödnings- och jordförbättringsmedel var 5 % högre (nominella priser), samtidigt som arealen åkermark var 1,3 % mindre.

Försäljning av mineralgödsel

Efter att ha ökat fem år i sträck, minskade den svenska försäljningen av mineralgödsel något mellan gödselåren 2016/17 och 2017/18. Den totala försäljningen uppgick till 799 156 ton under gödselåret 2017/18, vilket var 5 % lägre än försäljningen under 2016/17, men 4 % högre än den genomsnittliga försäljningen under de fem närmast föregående åren (figur A, tabell 1).

Enkla gödselmedel (som enbart innehåller ett av de tre näringsämnena kväve, fosfor eller kalium) stod för 61 % av den totala sålda vikten under 2017/18, medan sammansatta gödselmedel (som innehåller minst två av de tre ovanstående näringsämnena) stod för resterande 39 %. Andelen enkla gödselmedel har varierat mellan som minst 48 viktprocent under gödselåret 1983/84, till som mest 65 viktprocent under 1992/93.

Figur A. Fördelning av sålda gödselmedelstyper under gödselåren 1983/84 till 2017/18



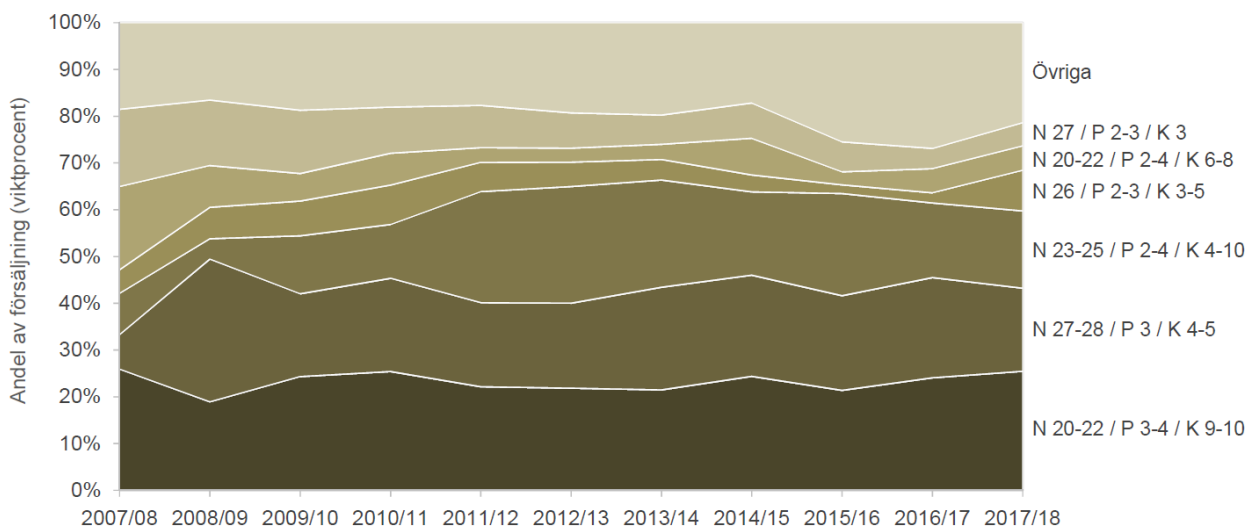
Viktmässigt sett utgjorde enkla kvävegödsel och NPK-gödsel 93 % av de sålda gödselmedlen. Medan de enkla kvävegödslen stod för 58 % av den totala sålda vikten, stod NPK-medlen för 35 %. Återstående 7 viktprocent bestod främst av enkla kaliumgödsel samt sammansatta NP- och PK-gödsel (tabell 1 & 2).

Försäljningen av enkla kvävegödsel uppgick till 464 946 ton under 2017/18, en påtaglig minskning jämfört med året innan, men något högre än genomsnittet för de senaste fem åren. Bland de enskilda typerna av enkla kvävegödsel utgjorde medel med 24–30 % kvävehalt den i särklass största andelen om 82 %, följt av medel med 15–16 % kvävehalt som utgjorde 13 % av den totala sålda mängden enkla kvävegödsel.

Under gödselåret 2017/18 såldes knappt 1 000 ton enkelt fosforgödsel, vilket till 86 % bestod av P 20 superfosfat. Den sålda mängden enkelt kaliumgödsel ökade till mer än det tredubbla under 2017/18 jämfört med året innan, framför allt drivet av en ökad försäljning av medel med 12 viktprocent kalium. Totalt sett bestod försäljningen av enkla kaliumgödsel under 2017/18 till 75 % av medel med 12 viktprocent kalium och till 24 % av medel med 50 viktprocent kalium. Av den förhållandevis blygsamma mängden rent svavelgödsel som såldes under 2017/18 bestod 87 % av medel med 13 viktprocent svavel.

Knappt 90 % av de sammansatta medlen som såldes under gödselåret 2017/18 var NPK-gödsel med olika sammansättning. Totalt såldes 278 131 ton NPK-gödsel, vilket var 2 respektive 3 % lägre än genomsnittet för de fem föregående åren och för gödselåret 2016/17. De olika NPK-gödselns andel av försäljningen har varierat påtagligt över tid, men har varit ganska likartad sedan några år tillbaka (figur B, tabell 2).

Figur B. Försäljningsandel av olika NPK-gödsel under gödselåren 2007/08 till 2017/18



Försäljningen av NP-gödsel uppgick till 14 353 ton under 2017/18, vilket var något högre än året innan och hela 55 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren. Drygt 98 % av de sålda NP-gödslen utgjordes av medel med 11–12 viktprocent kväve och 22–27 viktprocent fosfor (tabell 2).

Mängden sålda PK-gödsel var 14 442 ton under gödselåret 2017/18, vilket var så gott som oförändrat jämfört med 2016/17, men 23 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren. Försäljningen av PK-gödsel bestod i princip helt av medel med fosfor- och kaliumandelar om 11 respektive 21 viktprocent, som utgjorde mer än 99 % av den totala sålda mängden.

Den uppmätta försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling uppgick under 2017/18 till 41 390 ton, vilket var 50 % högre än genomsnittet för de fem närmast föregående gödselåren (tabell 2). Eftersom det är oklart om all försäljning fångats upp i statistiken, bör dessa uppgifter betraktas som osäkra. Man ska också vara medveten om att vissa av dessa gödselmedel också används inom den konventionella odlingen.

Näringsinnehåll

Den totala mängden kväve i alla sålda gödselmedel under gödselåret 2017/18 var 184 187 ton, medan motsvarande mängd för fosfor, kalium och svavel var 14 279 ton, 29 246 ton respektive 30 190 ton (tabell 3). Den sålda mängden kväve var i princip densamma som genomsnittet för de fem föregående åren, medan försäljningen av fosfor, kalium och svavel var 12 %, 11 % respektive 16 % högre (tabell 5).

Av den totala mängden kväve såldes drygt 65 % i form av enkla kvävegödselmedel, som hade en genomsnittlig kvävehalt om 26 %, medan 33 % av den totala kvävemängden såldes i NPK-medel, som hade en genomsnittlig kvävehalt på 22 %. För fosfor och kalium återfanns 99 respektive 84 % av den sålda näringen i sammansatta gödselmedel, framför allt i NPK-gödsel (tablå A, tabell 3–5).

Tablå A. Fördelning av den totala sålda mängden enskilda näringsämnen i olika gödseltyper

Gödseltyp	Kväve	Fosfor	Kalium	Svavel
Enkla gödselmedel	65,4 %	1,3 %	16,5 %	68,2 %
NPK-gödselmedel	33,3 %	64,7 %	71,1 %	30,9 %
Övriga sammansatta gödselmedel	1,3 %	34,0 %	12,5 %	0,9 %
Totalt	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Den genomsnittliga halten fosfor i de enkla gödselmedlen var 19,4 % under 2017/18, medan halten i de sammansatta gödselmedel där fosfor ingick var 4,6 %. För kalium var den genomsnittliga halten 21,0 % i enkla gödselmedel och 8,3 % i sammansatta medel med kaliuminnehåll.

Tabeller

Teckenförklaring

Legend

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

1. Försäljning av enkla mineralgödsel 2009/10–2017/18

1. Sales of straight fertilizers 2009/10–2017/18

	Försäljning (ton)								
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
N-gödsel									
N 46 – N 82	1 002	1 090	632	1 242	283	1 861	1 928	1 141	2 518
N 32 – N 38	30 703	43 943	27 761	17 863	17 929	25 462	18 209	20 717	16 247
N 24 – N 30	350 378	314 787	277 262	308 514	368 050	415 862	384 059	414 928	379 813
N 18 – N 22	511	3 722	1 136	2 704	2 728	4 181	6 511	5 884	7 572
N 15 – N 16	35 762	62 469	37 939	36 404	50 343	31 695	58 888	73 408	58 556
N 4 – N 14	78	93	172	173	185	166	166	222	241
N-gödsel totalt	418 434	426 104	344 902	366 900	439 518	479 226	469 761	516 300	464 946
P-gödsel totalt	424	846	631	785	905	1 965	942	834	967
K-gödsel totalt	2 791	3 629	2 852	10 455	4 701	4 548	6 026	7 449	22 976
S-gödsel totalt	92	157	51	227	141	178	306	149	124
Enkla gödsel totalt	421 741	430 736	348 436	378 367	445 265	485 917	477 035	524 732	489 013
Allt mineralgödsel	686 466	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439	792 635	842 959	799 156

2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2009/10–2017/18

2. Sales of composite fertilizers 2009/10–2017/18

	Försäljning (ton)								
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
NPK-gödsel									
N 27-28 / P 3 / K 4-5	41 948	50 688	44 842	51 133	64 316	58 406	58 547	61 448	49 458
N 27 / P 2-3 / K 3	32 042	25 178	22 505	21 198	18 196	20 373	18 454	12 360	13 755
N 26 / P 2-3 / K 3-5	17 677	21 376	15 575	14 667	12 989	9 715	5 325	6 244	24 185
N 23-25 / P 2-4 / K 4-10	29 495	29 417	59 199	70 089	67 047	48 085	63 118	45 767	45 876
N 20-22 / P 5-6 / K 6-10	6 595	5 394	8 958	12 602	14 412	10 553	15 148	19 271	18 542
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	57 708	64 683	55 220	61 423	62 910	65 766	61 767	69 076	70 797
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	13 943	17 320	7 882	8 467	9 527	21 114	8 100	14 867	14 549
N 17 / P 3-6 / K 10-21	2 856	2 068	1 639	12 093	14 977	12 875	13 682	18 153	14 447
N 14-16 / P 2-5 / K 7-21	6 072	6 813	7 180	7 858	8 103	5 771	6 635	6 918	7 433
N 11-13 / P 2-6 / K 7-30	14 519	16 344	12 235	12 676	13 087	11 651	22 010	13 823	12 195
N 8-9 / P 2-11 / K 3-30	5 942	6 339	5 545	5 664	5 494	4 812	16 110	5 259	5 854
Övriga	8 453	8 998	8 568	3 380	1 827	684	32	13 706	1 041
NPK-gödsel totalt	237 250	254 618	249 348	281 249	292 885	269 805	288 926	286 891	278 131
NP-gödsel									
N 11-12 / P 22-27	4 712	5 373	6 115	7 072	5 503	8 013	9 007	13 466	14 080
Övriga	7 911	2 701	337	2 206	112	284	257	267	273
NP-gödsel totalt	12 623	8 074	6 452	9 278	5 615	8 297	9 264	13 733	14 353
PK-gödsel									
P 11 / K 21	4 096	5 956	7 500	7 606	9 492	13 434	13 529	14 359	14 327
Övriga	2 959	425	35	35	89	75	225	90	115
PK-gödsel totalt	7 055	6 381	7 535	7 641	9 581	13 509	13 754	14 450	14 442
NK-gödsel									
N 22 / K 11-12	131	2 920	2 852	2 700	3 153	2 824	2 394	2 338	2 175
N 12-14 / K 19-46	1 041	1 427	541	731	986	1 087	1 053	814	1 041
Övriga	6 625	110	49	45	-	-	210	-	-
NK-gödsel totalt	7 797	4 457	3 442	3 477	4 138	3 911	3 657	3 153	3 216
Sammansatta gödsel totalt	264 725	273 530	266 777	301 644	312 219	295 522	315 601	318 226	310 143
Allt mineralgödsel	686 466	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439	792 635	842 959	799 156
Allt gödsel för ekologisk odling	23 979	25 932	33 845	28 250	25 500	26 909	27 741	30 062	41 390

3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2017/18

3. Nutrient content in sold straight fertilizers 2017/18

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
N-gödsel					
N 46 – N 82	1 159	.	.	-	2 518
N 32 – N 38	5 535	.	.	24	16 247
N 24 – N 30	103 033	.	.	15 463	379 813
N 18 – N 22	1 595	.	.	1 728	7 572
N 15 – N 16	9 076	.	.	-	58 556
N 4 – N 14	29	.	.	-	241
N-gödsel totalt	120 426	.	.	17 216	464 946
P-gödsel totalt	.	188	.	10	967
K-gödsel totalt	.	.	4 819	3 336	22 976
S-gödsel totalt	.	.	.	17	124
Enkla gödsel totalt	120 426	188	4 819	20 578	489 013
Allt mineralgödsel	184 187	14 279	29 246	30 190	799 156

4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2017/18

4. Nutrient content in sold composite fertilizers 2017/18

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
NPK-gödsel					
N 27-28 / P 3 / K 4-5	13 356	1 287	2 473	1 481	49 458
N 27 / P 2-3 / K 3	3 675	337	374	392	13 755
N 26 / P 2-3 / K 3-5	6 191	629	1 052	580	24 185
N 23-25 / P 2-4 / K 4-10	10 775	1 602	2 227	1 342	45 876
N 20-22 / P 5-6 / K 6-10	3 919	1 038	1 239	556	18 542
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	14 960	1 841	6 904	2 119	70 797
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	3 002	610	1 096	436	14 549
N 17 / P 3-6 / K 10-21	2 456	665	1 445	578	14 447
N 14-16 / P 2-5 / K 7-21	1 115	268	603	148	7 433
N 11-13 / P 2-6 / K 7-30	1 342	559	2 149	1 144	12 195
N 8-9 / P 2-11 / K 3-30	472	336	1 091	538	5 854
Övriga	153	72	127	20	1 041
NPK-gödsel totalt	61 416	9 242	20 781	9 334	278 131
NP-gödsel					
N 11-12 / P 22-27	1 690	3 240	.	-	14 080
Övriga	37	12	.	-	273
NP-gödsel totalt	1 727	3 252	.	-	14 353
PK-gödsel					
P 11 / K 21	.	1 576	3 009	223	14 327
Övriga	.	22	27	-	115
PK-gödsel totalt	.	1 598	3 036	223	14 442
NK-gödsel					
N 22 / K 11-12	478	.	252	54	2 175
N 12-14 / K 19-46	139	.	358	-	1 041
Övriga	-	.	-	-	-
NK-gödsel totalt	618	.	610	54	3 216
Sammansatta gödsel totalt	63 761	14 091	24 426	9 612	310 143
Allt mineralgödsel	184 187	14 279	29 246	30 190	799 156
Allt gödsel för ekologisk odling	2 296	728	4 082	2 622	41 390

5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2009/10–2017/18

5. Nutrient content in sold fertilizers 2009/10–2017/18

	Försäljning (1000-tal ton)								
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Enkla gödselmedel totalt									
Kväve (N)	111,2	111,0	90,8	96,1	114,0	128,2	121,9	132,6	120,4
Fosfor (P)	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2
Kalium (K)	1,4	1,7	1,4	3,5	2,3	2,3	2,5	2,6	4,8
Svavel (S)	12,6	11,6	10,2	13,8	14,5	17,9	17,3	18,3	20,6
NPK-gödsel									
Kväve (N)	52,8	56,6	55,8	62,9	65,6	60,3	62,3	63,6	61,4
Fosfor (P)	7,7	8,0	8,0	9,2	9,6	8,7	9,3	9,5	9,2
Kalium (K)	17,6	19,2	18,0	20,1	21,0	19,7	20,5	21,3	20,8
Svavel (S)	8,1	8,8	8,2	9,2	9,5	9,3	9,5	9,9	9,3
NP-gödsel									
Kväve (N)	2,6	1,3	0,8	1,4	0,7	1,0	1,1	1,7	1,7
Fosfor (P)	1,3	1,4	1,4	1,7	1,3	1,9	2,1	3,1	3,3
Svavel (S)	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-
PK-gödsel									
Fosfor (P)	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,5	1,5	1,6	1,6
Kalium (K)	1,4	1,3	1,6	1,6	2,0	2,8	2,8	3,0	3,0
Svavel (S)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
NK-gödsel									
Kväve (N)	1,4	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
Kalium (K)	1,2	0,9	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
Svavel (S)	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sammansatta gödsel totalt									
Kväve (N)	56,7	58,8	57,3	65,0	67,1	62,1	64,1	65,9	63,8
Fosfor (P)	9,8	10,1	10,2	11,7	11,9	12,1	12,9	14,2	14,1
Kalium (K)	20,2	21,4	20,1	22,3	23,7	23,2	24,0	24,9	24,4
Svavel (S)	8,7	9,1	8,4	9,4	9,7	9,6	9,8	10,1	9,6
Allt mineralgödsel									
Kväve (N)	168,0	169,8	148,1	161,1	181,1	190,2	186,0	198,5	184,2
Fosfor (P)	9,8	10,3	10,4	11,9	12,1	12,5	13,1	14,4	14,3
Kalium (K)	21,6	23,1	21,5	25,8	26,1	25,5	26,5	27,5	29,2
Svavel (S)	21,3	20,7	18,6	23,1	24,2	27,5	27,0	28,5	30,2
Gödsel för ekologisk odling									
Kväve (N)	1,2	1,2	1,9	1,8	1,3	1,4	1,4	1,6	2,3
Fosfor (P)	0,6	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7
Kalium (K)	2,3	2,7	3,0	2,0	3,1	3,0	3,3	3,5	4,1
Svavel (S)	1,6	1,8	1,9	1,8	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6

Fakta om statistiken

Omfattning och framställning

Statistiken redovisar försäljningen av mineralgödsel samt av gödselmedel godkända för ekologisk odling till yrkesmässigt jord- och trädgårdsbruk i Sverige under perioden 1 juli 2017 till och med 30 juni 2018. Data samlades in genom en frivillig enkätundersökning till alla kända tillverkare, importörer och återförsäljare av ovan nämnda gödseltyper. I enkäten efterfrågades importerad eller tillverkad mängd av enskilda gödselmedel, den länsvisa försäljningen och gödselmedlens sammansättning med avseende på kväve-, fosfor-, kalium- och svavelinnehåll, samt i förekommande fall kadmiumhalt. I årets undersökning samlades data in från drygt 30 företag, av vilka ett fåtal var dominanta och stod för mer än 95 % av den totala försäljningen. Den slutliga statistiken baseras – efter rensning av dubbelredovisning orsakad av många försäljningsled – på data från drygt tio företag.

Vissa företag som tidigare redovisat import av gödselmedel till Sverige har inte kunnat nås, eller har inte velat redovisa sin försäljning i årets undersökning, varför statistiken i viss mån kan underskatta den totala försäljningen. Med dessa företags tidigare försäljning i åtanke, torde denna underskattning dock vara försumbar. Årets undersökning saknar uppgifter från en av de större försäljarna av gödselmedel. Detta företags uppgifter har skattats baserat på tidigare försäljning samt förändringar i den övriga försäljningen av gödselmedel. I den mån direktimport av gödselmedel förekommer vid sidan av de officiella kanalerna, redovisas denna inte i statistiken. I utredningen ”Skatt på handelsgödsel och bekämpningsmedel?” (SOU 2003:9) uppskattades sådan illegal införsel till knappt 5 % av den totala försäljningen.

Annan statistik

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk under 2017/18; MI 30 SM 1901

Gödselmedel i jordbruket 2015/16; MI 30 SM 1702

Kväve- och fosforbalanser för jordbruksmark 2016; MI 40 SM 1801

Försäljning av kalk för jord- och trädgårdsbruk, sjöar, vattendrag samt skog 2012; MI 30 SM 1303

Jordbruksmarkens användning 2018. Slutlig statistik. Korrigerad version 2019-04-15; JO 10 SM 1802

Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slättervall 2018. Slutlig statistik; JO 16 SM 1901

In English

Summary

In the period between the first of July 2017 and the last of June 2018, 799 156 metric tonnes of inorganic fertilizers were sold for agri- and horticultural purposes in Sweden, which was 4 % more than the average amount for the preceding five-year period, but a decrease by 5 % compared to 2016/17. Straight nitrogen fertilizers together with composite NPK-fertilizers made up almost 93 % of the total amount of sold fertilizers.

In total, 464 946 tonnes of straight nitrogen fertilizers were sold during 2017/18, a slightly higher amount than the average for the preceding five-year period, but a 10 % decrease compared to 2016/17. Straight nitrogen fertilizers represented 58 % of the total amount of fertilizers sold, while composite NPK-fertilizers amounted to 35 %. Among the straight nitrogen fertilizers, 82 % consisted of compounds with a nitrogen content of 24–30 %, while the sales of NPK-fertilizers was distributed between fertilizers with different compositions to a larger extent.

From a nutrient point of view, 184 187 metric tonnes of nitrogen were sold, which was equal to the average for the preceding five years, but a decrease by 7 % compared to 2016/17. In total, 65 % of the nitrogen was sold in the form of straight nitrogen fertilizers, while 33, 65 and 71 % of the nitrogen, phosphorus and potassium respectively was sold as NPK-fertilizers.

List of tables

1. Sales of straight fertilizers 2009/10–2017/18	6
2. Sales of composite fertilizers 2009/10–2017/18	7
3. Nutrient content in sold straight fertilizers 2017/18	8
4. Nutrient content in sold composite fertilizers 2017/18	9
5. Nutrient content in sold fertilizers 2009/10–2017/18	10

List of terms

Enkla fosforgödselmedel	Straight phosphorus fertilizers
Enkla kaliumgödselmedel	Straight potassium fertilizers
Enkla kvävegödselmedel	Straight nitrogen fertilizers
Enkla svavelgödselmedel	Straight sulphur fertilizers
Fosfor	Phosphorus
Fosforgödselmedel	Phosphorus fertilisers
Försäljning	Sales
Jordbruksverket	Swedish Board of Agriculture
Jord- och trädgårdsbruk	Agriculture and horticulture
Kalium	Potassium
Kaliumgödselmedel	Potassium fertilizers
Kväve	Nitrogen
Kvävegödselmedel	Nitrogen fertilisers
Mineralgödsel	Inorganic fertiliser
Näringsinnehåll	Nutrient content
Sammansatta gödselmedel	Composite fertilisers
Superfosfat	Concentrated superphosphate
Svavel	Sulphur
Växtnäringsämne	Plant nutrient