
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2020:04

Försäljning av mineralgödsel 2018/19 **Fertilizer sales during 2018/19**

Sammanfattning

Under perioden 1 juli 2018 till 30 juni 2019 såldes 775 144 ton mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk i Sverige. Det var en minskning med 3 % jämfört med året innan och med 2 % jämfört med genomsnittet för de fem föregående åren. Enkla kvävegödsel utgjorde tillsammans med NPK-gödsel knappt 96 % av den totala mängden sålda gödselmedel under gödselåret 2018/19.

Den största enskilda kategorin sålda gödselmedel var enkla kvävegödsel, av vilka det såldes 473 712 ton under 2018/19, en ökning med 2 % jämfört med året innan, men i princip detsamma som genomsnittet för de fem närmast föregående åren. Bland de enkla kvävegödslen var gödselmedel med mellan 24 och 30 % kväveinnehåll klart populärast och stod för 82 % av den sålda vikten.

Försäljningen av NPK-gödsel uppgick till 268 387 ton under 2018/19, vilket var en minskning med knappt 4 % jämfört med året innan och med 5 % jämfört 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 182 664 ton kväve under 2018/19, vilket var 1 % mindre än under 2017/18, och 3 % mindre än genomsnittet för de fem föregående åren. Den sålda mängden fosfor minskade med 10 % jämfört med året innan. Totalt sett såldes 67 % av kvävet i form av enkla kvävegödsel, medan 32, 72 respektive 77 % 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 2010/11–2018/19	6
2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2010/11–2018/19	7
3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2018/19	8
4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2018/19	8
5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2010/11–2018/19	9
Fakta om statistiken	10
Omfattning och framställning	10
Annan statistik	10
In English	11
Summary	11
List of tables	11
List of terms	11

Statistiken med kommentarer

Bra att veta

Den här statistikrapporten beskriver försäljningen av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk i Sverige under ”gödselåret” 2018/19, det vill säga mellan den 1 juli 2018 och den 30 juni 2019. Statistiken redovisar sålda mängder gödsel uppdelat på olika typer av gödselmedel, men också rena mängder av näringsämnen kväve, fosfor, kalium och svavel (N, P, K och S). För att kunna få en relativ bild av 2018/19 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. Statistik om gödselanvändning publiceras av Statistiska centralbyrån (se nedan under rubriken *Annan statistik*).

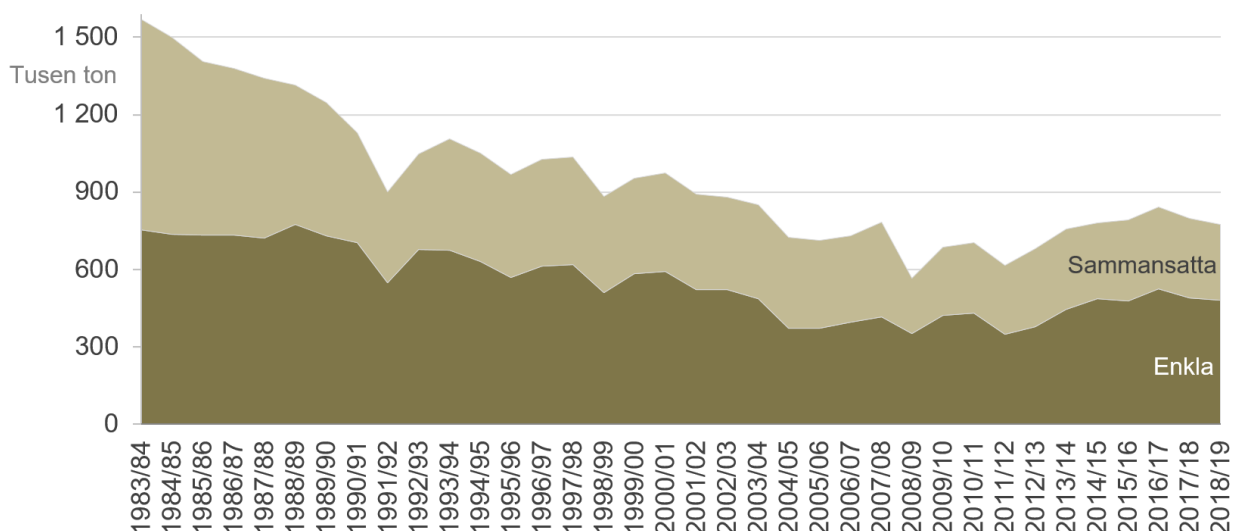
Eftersom användningen av mineralgödsel påverkas av många faktorer, kan variationer i försäljningen ha många orsaker. Användningen styrs bland annat av arealen utnyttjad åkermark, tillväxtförhållanden, grödsammansättning, förväntad avkastning, odlingsform och gödselpris.

Försäljning av mineralgödsel

Den svenska försäljningen av mineralgödsel minskade något mellan gödselåren 2017/18 och 2018/19. Den totala försäljningen uppgick till 775 144 ton under gödselåret 2018/19, vilket var 3 % lägre än försäljningen under 2017/18, och 2 % lägre 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 62 % av den totala sålda vikten under 2018/19, medan sammansatta gödselmedel (som innehåller minst två av de tre ovanstående näringsämnena) stod för resterande 38 %. 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 2018/19



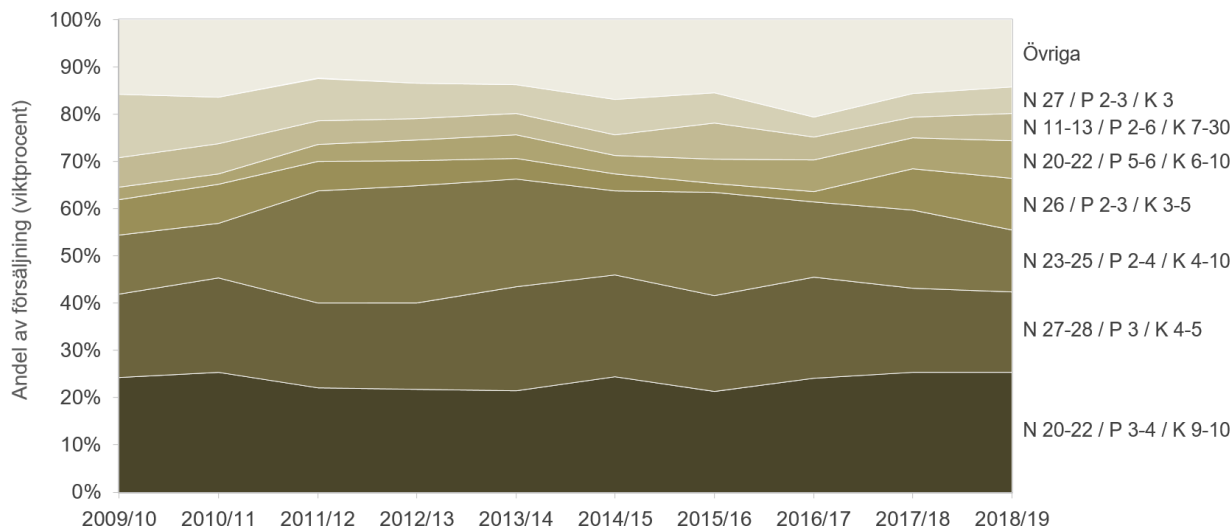
Viktmässigt sett utgjorde enkla kvävegödsel och NPK-gödsel tillsammans 96 % av de sålda gödselmedlen. Medan de enkla kvävegödslen stod för 61 % av den totala sålda vikten, stod NPK-medlen för 35 %. Återstående 4 viktprocent bestod främst av enkla kaliumgödsel samt sammansatta NP- och PK-gödsel (Tabell 1 & 2).

Försäljningen av enkla kvävegödsel uppgick till 473 712 ton under 2018/19, en liten ökning jämfört med året innan, men i princip detsamma som genomsnittet för de senaste fem åren. Bland de enskilda typerna var medel med 24–30 % kvävehalt i särklass populärast och utgjorde 82 % av den totala sålda mängden enkla kvävegödsel.

Under gödselåret 2018/19 såldes knappt 1 000 ton enkelt fosforgödsel, av vilket över 99 % var av typen P 20 superfosfat. Den sålda mängden enkelt kaliumgödsel gick tillbaka till en mer normal nivå efter en ovanligt hög topp under 2017/18. Totalt såldes drygt 6 100 ton enkla kaliumgödsel, som till över 99 % bestod av medel med 50 viktprocent kalium. Av den förhållandevis blygsamma mängden rent svavelgödsel som såldes under 2018/19 bestod 65 % av medel med 13 viktprocent svavel.

Drygt 91 % av de sammansatta medlen som såldes under gödselåret 2018/19 var NPK-gödsel med olika sammansättning. Totalt såldes 268 387 ton NPK-gödsel, vilket var 4 respektive 5 % lägre än gödselåret 2017/18 och genomsnittet för de fem föregående åren. 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 2009/10 till 2018/19



Försäljningen av NP-gödsel uppgick till 8 694 ton under 2018/19, en påtaglig minskning från året före och 15 % lägre än genomsnittet för de fem föregående åren. Knappt 99 % av de sålda NP-gödslen utgjordes av medel med 11–12 viktprocent kväve och 21–27 viktprocent fosfor (Tabell 2).

Mängden sålda PK-gödsel var 13 514 ton under gödselåret 2018/19, vilket var något lägre jämfört med 2017/18, men i linje med 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 2018/19 till 43 622 ton, vilket var 44 % 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 2018/19 var 182 664 ton, medan motsvarande mängd för fosfor, kalium och svavel var 12 834 ton, 27 015 ton respektive 26 926 ton (Tabell 3). Den sålda mängden av samtliga enskilda näringsämnen skilde sig marginellt från genomsnittet för de fem föregående åren (Tabell 5).

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

Gödseltyp	Kväve	Fosfor	Kalium	Svavel
Enkla gödselmedel	66,9 %	1,5 %	11,3 %	64,2 %
NPK-gödselmedel	32,1 %	71,4 %	76,7 %	34,8 %
Övriga sammansatta gödselmedel	1,0 %	27,1 %	12,0 %	1,0 %
Totalt	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Av den totala mängden kväve såldes 67 % i form av enkla kvävegödselmedel, som hade en genomsnittlig kvävehalt om 26 %, medan 32 % av den totala kvävemängden såldes i NPK-medel, som hade en genomsnittlig kvävehalt på 22 %. För fosfor och kalium återfanns 98 respektive 89 % av den sålda näringen i sammansatta gödselmedel, framför allt i NPK-gödsel (Tablå A, Tabell 3–5).

Den genomsnittliga halten fosfor i de enkla gödselmedlen var 20,0 % under 2018/19, medan halten i de sammansatta gödselmedel där fosfor ingick var 4,3 %. För kalium var den genomsnittliga halten 49,8 % i enkla gödselmedel och 8,1 % i sammansatta medel med kaliuminnehåll.

Tabeller

Teckenförklaring

Legend

-	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

1. Försäljning av enkla mineralgödsel 2010/11–2018/19

1. Sales of straight fertilizers 2010/11–2018/19

	Försäljning (ton)								
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
N-gödsel									
N 46-N 82	1 090	632	1 242	283	1 861	1 928	1 141	2 518	553
N 32-N 38	43 943	27 761	17 863	17 929	25 462	18 209	20 717	16 247	17 585
N 24-N 30	314 787	277 262	308 514	368 050	415 862	384 059	414 928	379 813	388 621
N 18-N 22	3 722	1 136	2 704	2 728	4 181	6 511	5 884	7 572	7 970
N 15-N 16	62 469	37 939	36 404	50 343	31 695	58 888	73 408	58 556	58 918
N 4-N 14	93	172	173	185	166	166	222	241	65
N-gödsel totalt	426 104	344 902	366 900	439 518	479 226	469 761	516 300	464 946	473 712
P-gödsel totalt	846	631	785	905	1 965	942	834	967	964
K-gödsel totalt	3 629	2 852	10 455	4 701	4 548	6 026	7 449	22 976	6 113
S-gödsel totalt	157	51	227	141	178	306	149	124	130
Enkla gödsel totalt	430 736	348 436	378 367	445 265	485 917	477 035	524 732	489 013	480 919
Allt mineralgödsel	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439	792 635	842 959	799 156	775 144

2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2010/11–2018/19

2. Sales of composite fertilizers 2010/11–2018/19

	Försäljning (ton)								
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
NPK-gödsel									
N 27-28 / P 3 / K 4-5	50 688	44 842	51 133	64 316	58 406	58 547	61 448	49 458	45 983
N 27 / P 2-3 / K 3	25 178	22 505	21 198	18 196	20 373	18 454	12 360	13 755	15 053
N 26 / P 2-3 / K 3-5	21 376	15 575	14 667	12 989	9 715	5 325	6 244	24 185	29 120
N 23-25 / P 2-4 / K 4-10	29 417	59 199	70 089	67 047	48 085	63 118	45 767	45 876	35 184
N 20-22 / P 5-6 / K 6-10	5 394	8 958	12 602	14 412	10 553	15 148	19 271	18 542	21 660
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	64 683	55 220	61 423	62 910	65 766	61 767	69 076	70 797	67 977
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	17 320	7 882	8 467	9 527	21 114	8 100	14 867	14 549	7 954
N 17 / P 3-6 / K 10-21	2 068	1 639	12 093	14 977	12 875	13 682	18 153	14 447	14 245
N 14-16 / P 2-5 / K 7-21	6 813	7 180	7 858	8 103	5 771	6 635	6 918	7 433	7 050
N 11-13 / P 2-6 / K 7-30	16 344	12 235	12 676	13 087	11 651	22 010	13 823	12 195	15 278
N 8-9 / P 2-11 / K 3-30	6 339	5 545	5 664	5 494	4 812	16 110	5 259	5 854	7 648
Övriga	8 998	8 568	3 380	1 827	684	32	13 706	1 041	1 235
NPK-gödsel totalt	254 618	249 348	281 249	292 885	269 805	288 926	286 891	278 131	268 387
NP-gödsel									
N 11-12 / P 21-27	5 373	6 115	7 072	5 503	8 013	9 007	13 466	14 080	8 573
Övriga	2 701	337	2 206	112	284	257	267	273	121
NP-gödsel totalt	8 074	6 452	9 278	5 615	8 297	9 264	13 733	14 353	8 694
PK-gödsel									
P 11-12 / K 21-22	5 956	7 500	7 606	9 492	13 434	13 529	14 359	14 327	13 456
Övriga	425	35	35	89	75	225	90	115	58
PK-gödsel totalt	6 381	7 535	7 641	9 581	13 509	13 754	14 450	14 442	13 514
NK-gödsel									
N 22 / K 11-12	2 920	2 852	2 700	3 153	2 824	2 394	2 338	2 175	2 470
N 12-14 / K 19-46	1 427	541	731	986	1 087	1 053	814	1 041	1 160
Övriga	110	49	45	-	-	210	-	-	-
NK-gödsel totalt	4 457	3 442	3 477	4 138	3 911	3 657	3 153	3 216	3 630
Sammansatta gödsel totalt	273 530	266 777	301 644	312 219	295 522	315 601	318 226	310 143	294 225
Allt mineralgödsel	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439	792 635	842 959	799 156	775 144
Gödsel för ekologisk odling	25 932	33 845	28 250	25 500	26 909	27 741	30 062	41 390	43 622

3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2018/19

3. Nutrient content in sold straight fertilizers 2018/19

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
N-gödsel					
N 46-N 82	255	.	.	-	533
N 32-N 38	6 006	.	.	57	17 585
N 24-N 30	105 210	.	.	15 435	388 621
N 18-N 22	1 683	.	.	1 742	7 970
N 15-N 16	9 132	.	.	-	58 918
N 4-N 14	7	.	.	-	65
N-gödsel totalt	122 293	.	.	17 234	473 712
P-gödsel totalt	.	193	.	12	964
K-gödsel totalt	.	.	3 042	7	6 113
S-gödsel totalt	.	.	.	18	130
Enkla gödsel totalt	122 293	193	3 042	17 270	480 919
Allt mineralgödsel	182 664	12 834	27 015	26 926	775 144

4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2018/19

4. Nutrient content in sold composite fertilizers 2018/19

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
NPK-gödsel					
N 27-28 / P 3 / K 4-5	12 415	1 233	2 336	1 353	45 983
N 27 / P 2-3 / K 3	4 020	372	407	430	15 053
N 26 / P 2-3 / K 3-5	7 455	757	1 252	723	29 120
N 23-25 / P 2-4 / K 4-10	8 262	1 231	1 725	1 017	35 184
N 20-22 / P 5-6 / K 6-10	4 601	1 163	1 431	650	21 660
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	14 316	1 825	6 677	2 112	67 977
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	1 597	341	640	237	7 954
N 17 / P 3-6 / K 10-21	2 422	655	1 425	570	14 245
N 14-16 / P 2-5 / K 7-21	1 056	253	578	152	7 050
N 11-13 / P 2-6 / K 7-30	1 685	697	2 670	1 526	15 278
N 8-9 / P 2-11 / K 3-30	617	549	1 430	530	7 648
Övriga	176	90	164	82	1 235
NPK-gödsel totalt	58 620	9 167	20 735	9 382	268 387
NP-gödsel					
N 11-12 / P 21-27	1 029	1 972	.	-	8 573
Övriga	25	10	.	3	121
NP-gödsel totalt	1 053	1 982	.	3	8 694
PK-gödsel					
P 11-12 / K 21-22	.	1 480	2 826	209	13 456
Övriga	.	12	15	-	58
PK-gödsel totalt	.	1 492	2 841	209	13 514
NK-gödsel					
N 22 / K 11-12	543	.	286	62	2 470
N 12-14 / K 19-46	154	.	111	-	1 160
NK-gödsel totalt	697	.	398	62	3 630
Sammansatta gödsel totalt	60 371	12 641	23 974	9 657	294 225
Allt mineralgödsel	182 664	12 834	27 015	26 926	775 144

Gödsel för ekologisk odling

5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2010/11–2018/19

5. Nutrient content in sold fertilizers 2010/11–2018/19

	Försäljning (1000-tal ton)								
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Enkla gödselmedel totalt									
Kväve (N)	111,0	90,8	96,1	114,0	128,2	121,9	132,6	120,4	122,3
Fosfor (P)	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Kalium (K)	1,7	1,4	3,5	2,3	2,3	2,5	2,6	4,8	3,0
Svavel (S)	11,6	10,2	13,8	14,5	17,9	17,3	18,3	20,6	17,3
NPK-gödsel									
Kväve (N)	56,6	55,8	62,9	65,6	60,3	62,3	63,6	61,4	58,6
Fosfor (P)	8,0	8,0	9,2	9,6	8,7	9,3	9,5	9,2	9,2
Kalium (K)	19,2	18,0	20,1	21,0	19,7	20,5	21,3	20,8	20,7
Svavel (S)	8,8	8,2	9,2	9,5	9,3	9,5	9,9	9,3	9,4
NP-gödsel									
Kväve (N)	1,3	0,8	1,4	0,7	1,0	1,1	1,7	1,7	1,1
Fosfor (P)	1,4	1,4	1,7	1,3	1,9	2,1	3,1	3,3	2,0
Svavel (S)	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
PK-gödsel									
Fosfor (P)	0,7	0,8	0,8	1,1	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5
Kalium (K)	1,3	1,6	1,6	2,0	2,8	2,8	3,0	3,0	2,8
Svavel (S)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
NK-gödsel									
Kväve (N)	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7
Kalium (K)	0,9	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4
Svavel (S)	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sammanstatta gödsel totalt									
Kväve (N)	58,8	57,3	65,0	67,1	62,1	64,1	65,9	63,8	60,4
Fosfor (P)	10,1	10,2	11,7	11,9	12,1	12,9	14,2	14,1	12,6
Kalium (K)	21,4	20,1	22,3	23,7	23,2	24,0	24,9	24,4	27,0
Svavel (S)	9,1	8,4	9,4	9,7	9,6	9,8	10,1	9,6	9,7
Allt mineralgödsel									
Kväve (N)	169,8	148,1	161,1	181,1	190,2	186,0	198,5	184,2	182,7
Fosfor (P)	10,3	10,4	11,9	12,1	12,5	13,1	14,4	14,3	12,8
Kalium (K)	23,1	21,5	25,8	26,1	25,5	26,5	27,5	29,2	27,0
Svavel (S)	20,7	18,6	23,1	24,2	27,5	27,0	28,5	30,2	26,9
Gödsel för ekologisk odling									
Kväve (N)	1,2	1,9	1,8	1,3	1,4	1,4	1,6	2,3	2,5
Fosfor (P)	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8
Kalium (K)	2,7	3,0	2,0	3,1	3,0	3,3	3,5	4,1	4,2
Svavel (S)	1,8	1,9	1,8	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6	2,9

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 2018 till och med 30 juni 2019. 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 ett tiotal 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 2018/19; MI 30 SM 2001

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 2019. Slutlig statistik; JO 10 SM 1902

Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slättervall 2019. Slutlig statistik; JO 16 SM 2001

In English

Summary

In the period between the first of July 2018 and the last of June 2019, 775 144 metric tonnes of inorganic fertilizers were sold for agri- and horticultural purposes in Sweden, which was 2 % less than the average amount for the preceding five-year period, but a decrease by 3 % compared to 2017/18. Straight nitrogen fertilizers together with composite NPK-fertilizers made up just under 96 % of the total amount of sold fertilizers.

In total, 473 712 tonnes of straight nitrogen fertilizers were sold during 2018/19, similar to the average for the preceding five-year period, but a slight decrease compared to 2017/18. Straight nitrogen fertilizers represented 61 % 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 sales of NPK-fertilizers were more evenly distributed between fertilizers with different compositions.

From a nutrient point of view, 182 664 metric tonnes of nitrogen were sold, which represented a decrease by 3 % compared to the average for the preceding five years, and by 1 % compared to 2017/18. In total, 67 % of the nitrogen was sold in the form of straight nitrogen fertilizers, while 32, 72 and 77 % of the nitrogen, phosphorus and potassium respectively was sold as NPK-fertilizers.

List of tables

1. Sales of straight fertilizers 2010/11–2018/19	6
2. Sales of composite fertilizers 2010/11–2018/19	7
3. Nutrient content in sold straight fertilizers 2018/19	8
4. Nutrient content in sold composite fertilizers 2018/19	8
5. Nutrient content in sold fertilizers 2010/11–2018/19	9

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