
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2016:01

Försäljning av mineralgödsel 2014/15 **Fertilizer sales during 2014/15**

Sammanfattning

Mellan den 1 juli 2014 och den 30 juni 2015 såldes 781 439 ton mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk i Sverige, vilket var 13 % mer än genomsnittet för de fem föregående åren och den största sålda mängden sedan gödselåret 2007/08.

Totalt såldes 479 226 ton enkla kvävegödsel, vilket var den största mängden sedan gödselåret 2002/03. Enkla kvävegödsel utgjorde 61 % av den totala sålda mängden gödselmedel, medan NPK-gödsel stod för 35 %. Bland de enkla kvävegödslen stod gödselmedel med 24–30 % kväveinnehåll för 87 % av den sålda vikten, medan försäljningen av NPK-gödsel var jämnare fördelad mellan sorter med olika sammansättning.

Sett till det näringsmässiga innehållet såldes 190 228 ton kväve, 15 % mer än genomsnittet för de fem föregående åren och den största mängden sedan 2000/01. Den sålda mängden fosfor ökade för sjätte året i rad och nådde 12 482 ton under 2014/15. Totalt sett såldes 67 % av kvävet i form av enkla kvävegödsel, medan 70 respektive 77 % av fosfor och kaliumet såldes i form av NPK-gödsel.

Den genomsnittliga halten av respektive näringsämne i enkla kväve-, fosfor- och kaliumgödsel var 27, 20 respektive 50 viktprocent. I de sammansatta gödselmedel som innehöll vardera näringsämne var den genomsnittliga halten kväve 22 viktprocent, medan halten av fosfor och kalium var i genomsnitt 4,1 respektive 8,1 viktprocent.



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 2006-2015, fördelat på näringsinnehåll och typ	6
2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2006-2015, fördelat på näringsinnehåll och typ	7
3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2014/15, fördelat på gödseltyp	8
4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2014/15, fördelat på gödseltyp	9
5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2006–2015, fördelat på gödseltyp	10
Diagram	11
1. Fördelning av näringsämnen i olika typer av gödselmedel 1999–2015.	11
Fakta om statistiken	13
Omfattning och framställning	13
Annan statistik	13
In English	14
Summary	14
List of tables	14
List of terms	15

Statistiken med kommentarer

Bra att veta

Den här statistikrapporten beskriver försäljningen av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk i Sverige under ”gödselåret” 2014/15, det vill säga mellan den 1 juli 2014 och den 30 juni 2015. Statistiken redovisar sålda mängder gödsel uppdelat på olika typer av gödselmedel, men också mängder näringsämnen kväve, fosfor, kalium och svavel (N, P, K och S). För att kunna få en relativ bild av 2014/15 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 gödselmedel, 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.

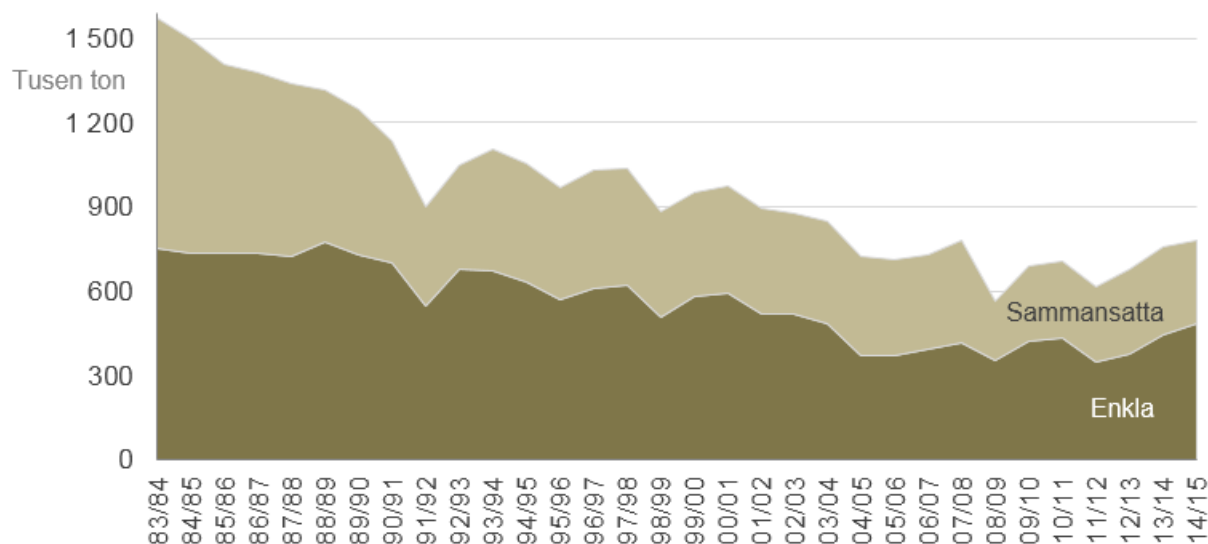
Eftersom användningen av mineralgödsel styrs av många faktorer, kan variationer i försäljningen ha många orsaker. Användningen styrs bland annat av mark- och tillväxtförhållanden, grödsammansättning, förväntad avkastning, odlingsform och gödselpris.

Försäljning av mineralgödsel

Den totala svenska försäljningen av mineralgödsel uppgick till 781 439 ton under gödselåret 2014/15, vilket var 13 % högre än den genomsnittliga försäljningen under de fem närmast föregående åren och den högsta sedan gödelåret 2007/08 (figur A, tabell 1). Trots detta var försäljningen bara hälften så stor som 1983/84.

Enkla gödselmedel (som enbart innehåller ett av de tre näringsämnena kväve, fosfor eller kalium) stod för 62 % av den sålda vikten under 2014/15, 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 1992/93.

Figur A. Fördelning av sålda gödselmedelstyper mellan 1983 och 2015



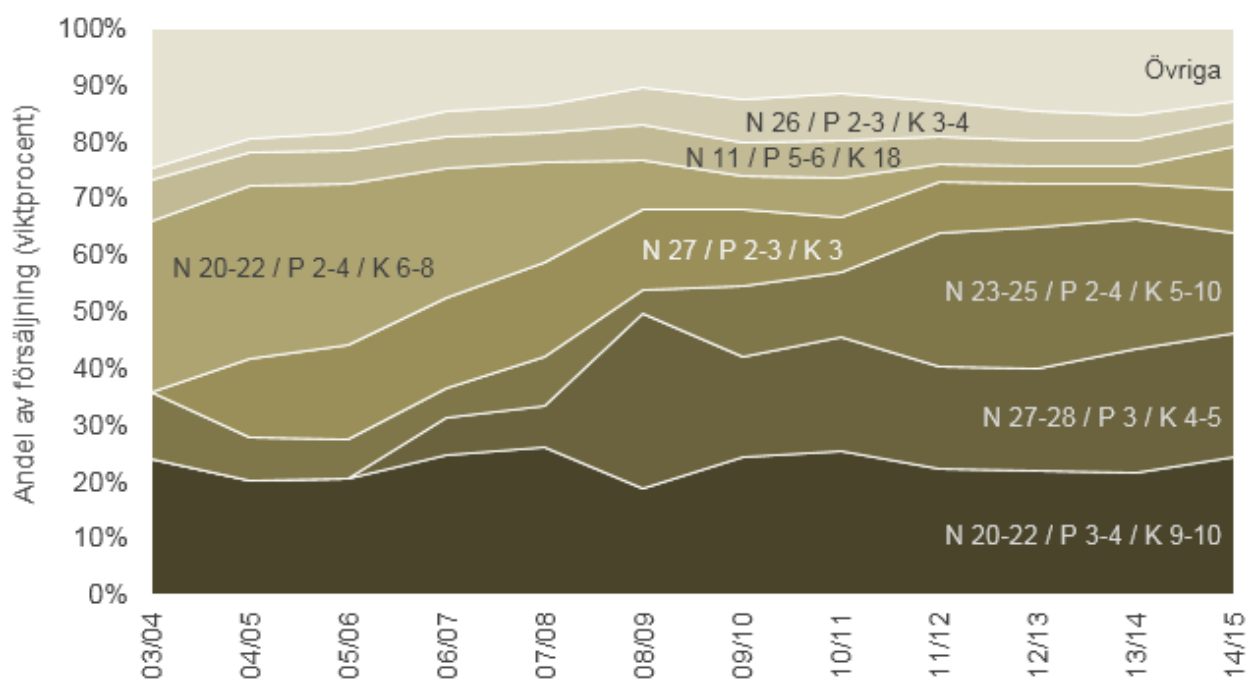
Enkla kvävegödsel och NPK-gödsel utgjorde den absoluta huvuddelen av de sålda gödselmedlen. Medan de enkla kvävegödslen stod för 61 % av den totala sålda vikten, stod NPK-medlen för 35 %. Återstående 4 viktprocent bestod främst av andra sammansatta NP- och PK-gödsel (tabell 1 & 2).

Försäljningen av enkla kvävegödsel uppgick till 479 226 ton 2014/15, vilket var 20 % högre än genomsnittet för de föregående fem åren och en ökning med 9 % sedan 2013/14. Ökningen berodde i huvudsak på en ökad försäljning av gödselmedel med 24–30 % kvävehalt, som utgjorde 87 % av de sålda enkla kvävegödslen.

Det enkla fosforgödslet bestod under gödselåret 2014/15 till 98 % av P 20 superfosfat, precis som försäljningen av enkelt kaliumgödsel till 98 % bestod av medel med 50 viktprocent kalium. Av den förhållandevis blygsamma mängden rent svavelgödsel som såldes under 2014/15 bestod över 99 % av medel med 12–13 viktprocent svavel.

Drygt 91 % av de sammansatta medlen som såldes under gödselåret 2014/15 var NPK-gödsel med olika sammansättning. Totalt såldes 269 805 ton NPK-gödsel, vilket var i linje med genomsnittet för de fem föregående åren, men en minskning med 8 % jämfört med 2013/14. De olika NPK-gödselns andel av försäljningen har varierat påtagligt över tid, men har varit relativt likartad under de senaste fyra gödselåren (figur B, tabell 2).

Figur B. Försäljningsandel av olika NPK-gödsel 2003–2015



Försäljningen av NP-gödsel uppgick till 8 297 ton under 2014/15, en ökning 48 % jämfört med föregående år men i linje med genomsnittet för de fem föregående åren. Knappt 97 % av de sålda NP-gödslen utgjordes av medel med 11–12 viktprocent kväve och 22–27 viktprocent fosfor (tabell 2).

Mängden sålda PK-gödsel ökade med 41 % mellan gödselåren 2013/14 och 2014/15, till 13 509 ton, vilket var 77 % mer 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 2014/15 till 26 909 ton, vilket är i linje med 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.

Försäljningen av gödselmedel påverkas av många faktorer, såsom mängden åkermark, gödselpris, grödsammansättning och gödslingsoptimeringar (med avseende på avkastning, pris och näringsförluster). I jämförelse med genomsnittet för de fem föregående åren var arealen åkermark 1 % mindre 2015, medan avkastningen för höstvetete 20 % var högre och priset på gödnings- och jordförbättringsmedel var 5 % högre (nominella priser).

Näringsinnehåll

Den totala mängden kväve i alla sålda gödselmedel under gödselåret 2014/15 var 190 228 ton, medan motsvarande mängd för fosfor, kalium och svavel var 12 482 ton, 25 471 ton respektive 27 517 ton (tabell 3). Den sålda mängden N var 15 % högre än genomsnittet för de fem föregående åren, medan försäljningen av P, K och S var 15 %, 8 % respektive 27 % högre (tabell 5).

Av den totala mängden kväve såldes drygt 67 % i enkla kvävegödselmedel, som hade en genomsnittlig kvävehalt om 26 %, medan knappt 32 % av den totala kvävemängden såldes i NPK-medel, som hade en genomsnittlig kvävehalt på 22 %. För fosfor och kalium återfanns 97 respektive 91 % av den sålda näringen i sammansatta gödselmedel, framför allt i NPK-gödsel (tablå A, tabell 3–5).

Tablå A. Näringsämnenas fördelning i olika gödseltyper

Gödseltyp	Kväve	Fosfor	Kalium	Svavel
Enkla N-gödsel	67,4 %	0,0 %	0,0 %	64,8 %
NPK-gödsel	31,7 %	69,8 %	77,2 %	33,9 %
Övriga gödseltyper	0,9 %	30,2 %	22,8 %	1,3 %
Totalt	100 %	100 %	100 %	100 %

Den genomsnittliga halten fosfor i de sammansatta gödsel där fosfor ingick var 4,1 %. För kalium var den genomsnittliga halten knappt 50 % i enkla gödselmedel och 8,1 % i sammansatta medel med kaliuminnehåll. Av den totala mängden sålt svavel återfanns 65 % i enkla gödselmedel, framför allt i enkla kvävegödsel, medan 34 % återfanns i NPK-gödsel.

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 2006-2015, fördelat på näringsinnehåll och typ

1. Sales of straight fertilizers 2006–2015 by nutrient content and fertilizer type

	Försäljning (ton)								
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
N 46 – N 82	286	235	1 088	1 002	1 090	632	1 242	283	1 861
N 32 – N 38	31 073	29 914	37 483	30 703	43 943	27 761	17 863	17 929	25 462
N 24 – N 30	289 349	361 500	302 887	350 378	314 787	277 262	308 514	368 050	415 862
N 18 – N 22	4 612	2 407	622	511	3 722	1 136	2 704	2 728	4 181
N 15 – N 16	57 775	8 843	3 853	35 762	62 469	37 939	36 404	50 343	31 695
N 4 – N 14	70	217	89	78	93	172	173	185	166
N-gödsel totalt	383 165	403 116	346 022	418 434	426 104	344 902	366 900	439 518	479 226
P-gödsel totalt	878	929	422	424	846	631	785	905	1 965
K-gödsel totalt	10 403	11 228	4 922	2 791	3 629	2 852	10 455	4 701	4 548
S-gödsel totalt	361	76	166	92	157	51	227	141	178
Enkla gödsel totalt	394 807	415 349	351 532	421 741	430 736	348 436	378 367	445 265	485 917
Allt mineralgödsel	730 988	782 486	566 675	686 466	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439

2. Försäljning av sammansatta mineralgödsel 2006-2015, fördelat på näringsinnehåll och typ

2. Sales of composite fertilizers 2006–2015 by nutrient content and fertilizer type

	Försäljning (ton)								
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
NPK-gödsel									
N 27-28 / P 3 / K 4-5	19 724	24 112	58 683	41 948	50 688	44 842	51 133	64 316	58 406
N 27 / P 2-3 / K 3	46 480	54 161	26 934	32 042	25 178	22 505	21 198	18 196	20 373
N 26 / P 2-3 / K 3-4	13 008	16 500	12 889	17 677	21 376	15 575	14 667	12 989	9 715
N 23-25 / P 2-4 / K 5-10	14 444	28 984	8 410	29 495	29 417	59 199	70 089	67 047	48 085
N 20-22 / P 5-6 / K 6-8	6 013	8 220	1 502	6 595	5 394	8 958	12 602	14 412	10 553
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	70 895	84 992	36 295	57 708	64 683	55 220	61 423	62 910	65 766
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	65 749	58 345	17 139	13 943	17 320	7 882	8 467	9 527	21 114
N 18 / P 3-5 / K 14-15	-	-	2 458	6 300	8 101	7 633	2 134	314	-
N 17 / P 5-6 / K 10	396	3 455	1 473	2 856	2 068	1 639	12 093	14 977	12 875
N 14-16 / P 4-5 / K 7-8	6 487	7 095	4 822	6 072	6 813	7 180	7 858	8 103	5 771
N 11 / P 5-6 / K 18	16 298	16 252	11 804	14 519	16 344	12 235	12 676	13 087	11 651
N 8 / P 5 / K 19	9 107	8 651	5 923	5 942	6 339	5 545	5 664	5 494	4 812
Övriga	20 328	16 986	3 764	2 153	897	935	1 246	1 513	684
NPK-gödsel totalt	288 929	327 753	192 096	237 250	254 618	249 348	281 249	292 885	269 805
NP-gödsel									
N 20-27 / P 2-5	16 946	12 684	5 171	7 441	1 975	66	1 737	4	60
N 18 / P 20	201	82	101	-	346	120	143	-	33
N 18 / P 1	373	167	199	327	327	72	169	66	65
N 11-12 / P 22-27	5 195	4 508	5 062	4 712	5 373	6 115	7 072	5 503	8 013
Övriga	-	20	68	143	53	79	156	42	127
NP-gödsel totalt	22 715	17 461	10 601	12 623	8 074	6 452	9 278	5 615	8 297
PK-gödsel									
P 11 / K 21	6 118	5 662	2 926	4 096	5 956	7 500	7 606	9 492	13 434
P 7 / K 25	3 049	2 690	1 519	1 112	46	3	-	-	-
Övriga	4 405	3 499	1 951	1 847	379	32	35	89	75
PK-gödsel totalt	13 572	11 851	6 396	7 055	6 381	7 535	7 641	9 581	13 509
NK-gödsel									
N 22 / K 11-12	8	11	-	131	2 920	2 852	2 700	3 153	2 824
N 19-20 / K 15	7 894	6 406	3 790	4 986	110	46	38	-	-
N 12-14 / K 35-46	816	1 042	628	927	1 256	432	549	856	895
N 14 / K 19-20	244	231	99	114	171	109	182	130	192
Övriga	2 003	2 382	1 533	1 639	-	3	7	-	-
NK-gödsel totalt	10 965	10 072	6 050	7 797	4 457	3 442	3 477	4 138	3 911
Sammanstatta gödsel totalt	336 181	367 137	215 143	264 725	273 530	266 777	301 644	312 219	295 522
Allt mineralgödsel	730 988	782 486	566 675	686 466	704 266	615 213	680 011	757 484	781 439
Allt gödsel för ekologisk odling	16 816	23 631	22 011	23 979	25 932	33 845	28 250	25 500	26 909

3. Näringsinnehåll i sålt enkelt mineralgödsel 2014/15, fördelat på gödseltyp

3. Nutrient content in sold fertilizers 2014/15 by fertilizer type

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
N-gödsel					
N 46 – N 82	856	.	.	-	1 861
N 32 – N 38	8 723	.	.	25 462	25 462
N 24 – N 30	112 780	.	.	415 862	415 862
N 18 – N 22	878	.	.	4 181	4 181
N 15 – N 16	4 913	.	.	31 695	31 695
N 4 – N 14	21	.	.	166	166
N-gödsel totalt	128 171	.	.	17 837	479 226
P-gödsel totalt	.	394	.	23	1 965
K-gödsel totalt	.	.	2 260	13	4 548
S-gödsel totalt	.	.	.	22	178
Enkla gödsel totalt	128 171	394	2 260	17 895	485 917
Allt mineralgödsel	190 228	12 482	25 471	27 517	781 439

4. Näringsinnehåll i sålt sammansatt mineralgödsel 2014/15, fördelat på gödseltyp

4. Nutrient content in sold fertilizers 2014/15 by fertilizer type

	Innehåll (ton)				Total vikt (ton)
	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)	Svavel (S)	
NPK-gödsel					
N 27-28 / P 3 / K 4-5	15 774	1 520	2 920	1 748	58 406
N 27 / P 2-3 / K 3	5 454	477	565	568	20 373
N 26 / P 2-3 / K 3-4	2 487	253	350	350	9 715
N 23-25 / P 2-4 / K 5-10	11 305	1 688	2 390	1 430	48 085
N 20-22 / P 5-6 / K 6-8	2 279	623	612	317	10 553
N 20-22 / P 3-4 / K 9-10	13 855	1 710	6 401	2 017	65 766
N 20-22 / P 2-4 / K 6-8	4 337	840	1 578	633	21 114
N 18 / P 3-5 / K 14-15	-	-	-	-	-
N 17 / P 5-6 / K 10	2 189	592	1 288	515	12 875
N 14-16 / P 4-5 / K 7-8	866	208	461	114	5 771
N 11 / P 5-6 / K 18	1 282	536	2 051	1 107	11 651
N 8 / P 5 / K 19	385	241	914	529	4 812
Övriga	75	31	128	6	684
NPK-gödsel totalt	60 288	8 718	19 657	9 334	269 805
NP-gödsel					
N 20-27 / P 2-5	12	1	.	1	60
N 18 / P 20	6	7	.	1	33
N 18 / P 1	12	0	.	-	65
N 11-12 / P 22-27	961	1 843	.	-	8 013
Övriga	12	25	.	-	127
NP-gödsel totalt	1 003	1 876	.	2	8 297
PK-gödsel					
P 11 / K 21	.	1 478	2 821	215	13 434
P 7 / K 25	.	-	-	-	-
Övriga	.	15	20	-	75
PK-gödsel totalt	.	1 493	2 841	215	13 509
NK-gödsel					
N 22 / K 11-12	621	.	328	71	2 824
N 19-20 / K 15	-	.	-	-	-
N 12-14 / K 35-46	118	.	347	-	895
N 14 / K 19-20	27	.	38	-	192
Övriga	-	.	-	-	-
NK-gödsel totalt	767	.	712	71	3 911
Sammansatta gödsel totalt	62 058	12 087	23 211	9 622	295 522
Allt mineralgödsel	190 228	12 482	25 471	25 517	781 439
Allt gödsel för ekologisk odling	1 390	442	3 040	2 102	26 909

5. Näringsinnehåll i sålt mineralgödsel 2006–2015, fördelat på gödseltyp

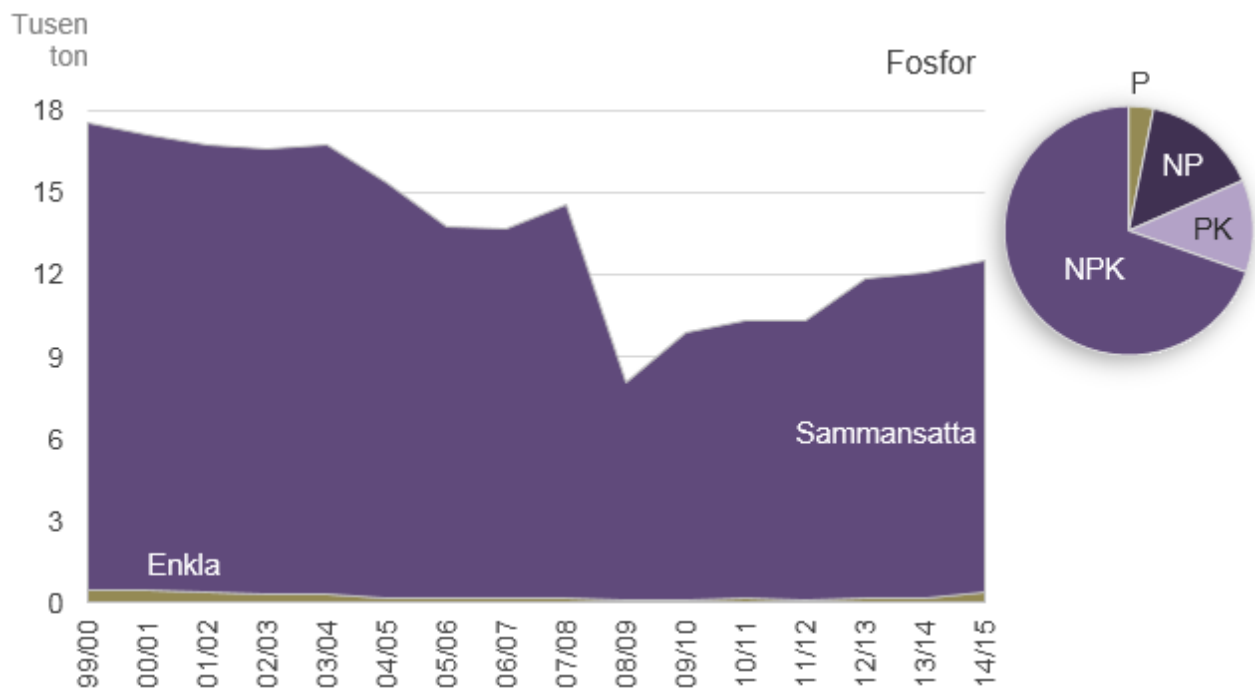
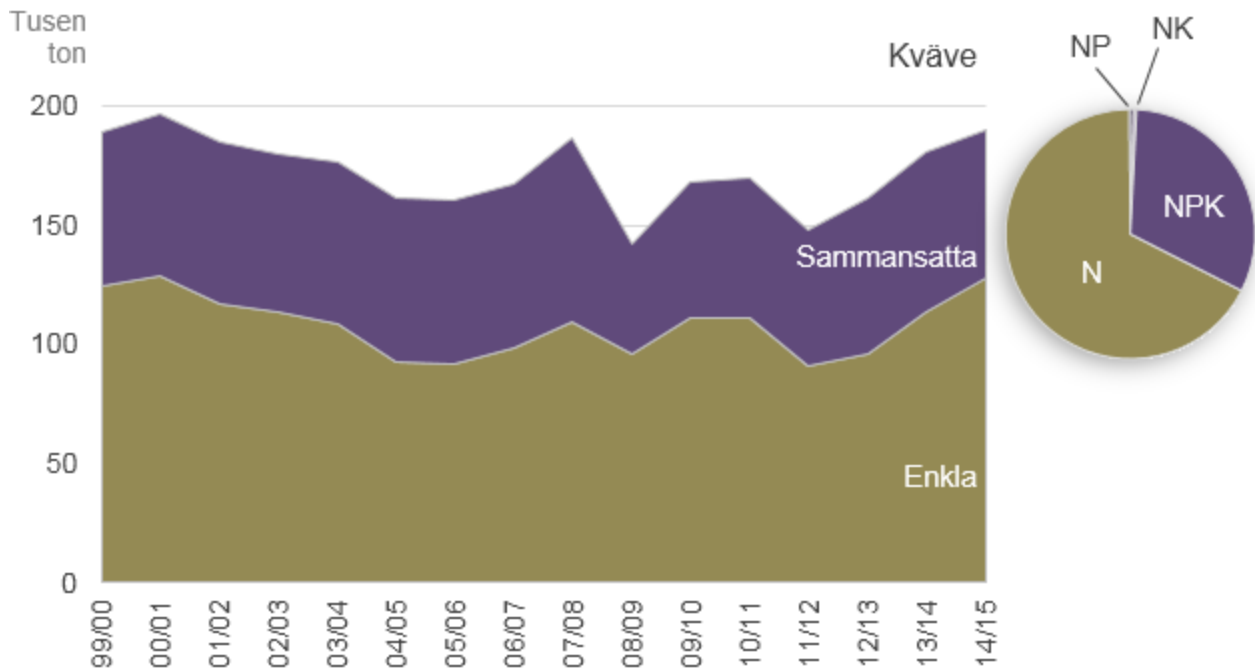
5. Nutrient content in sold fertilizers 2006–2015 by fertilizer type

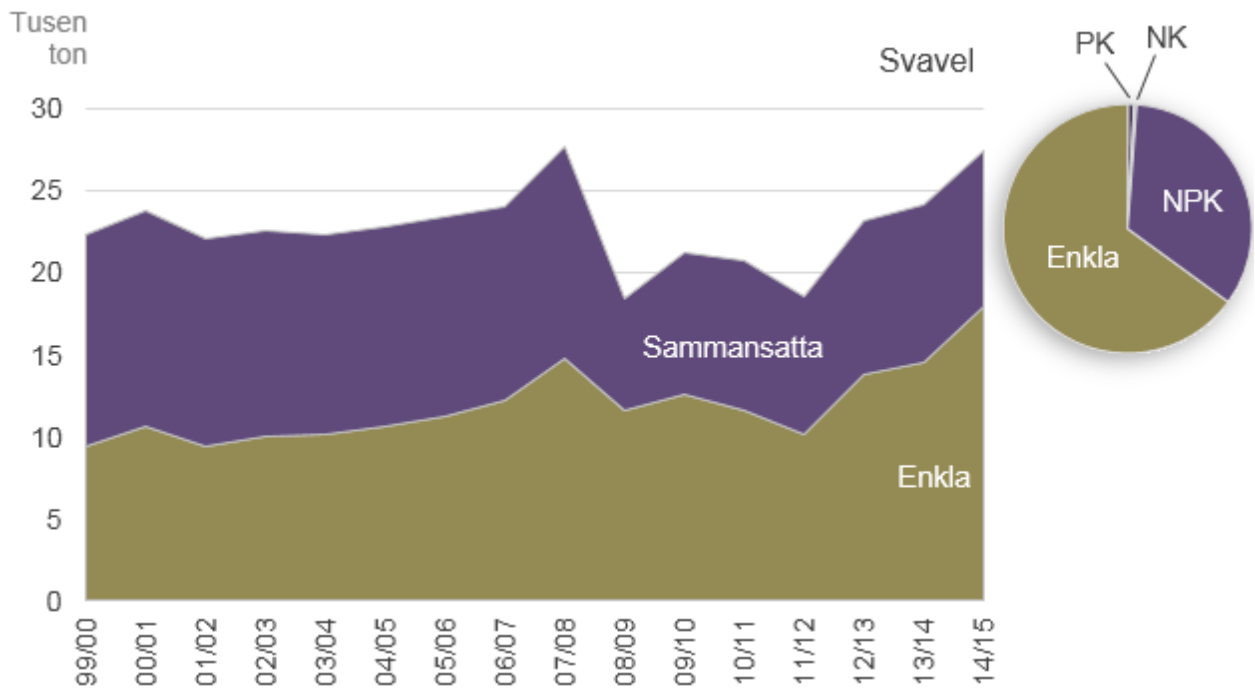
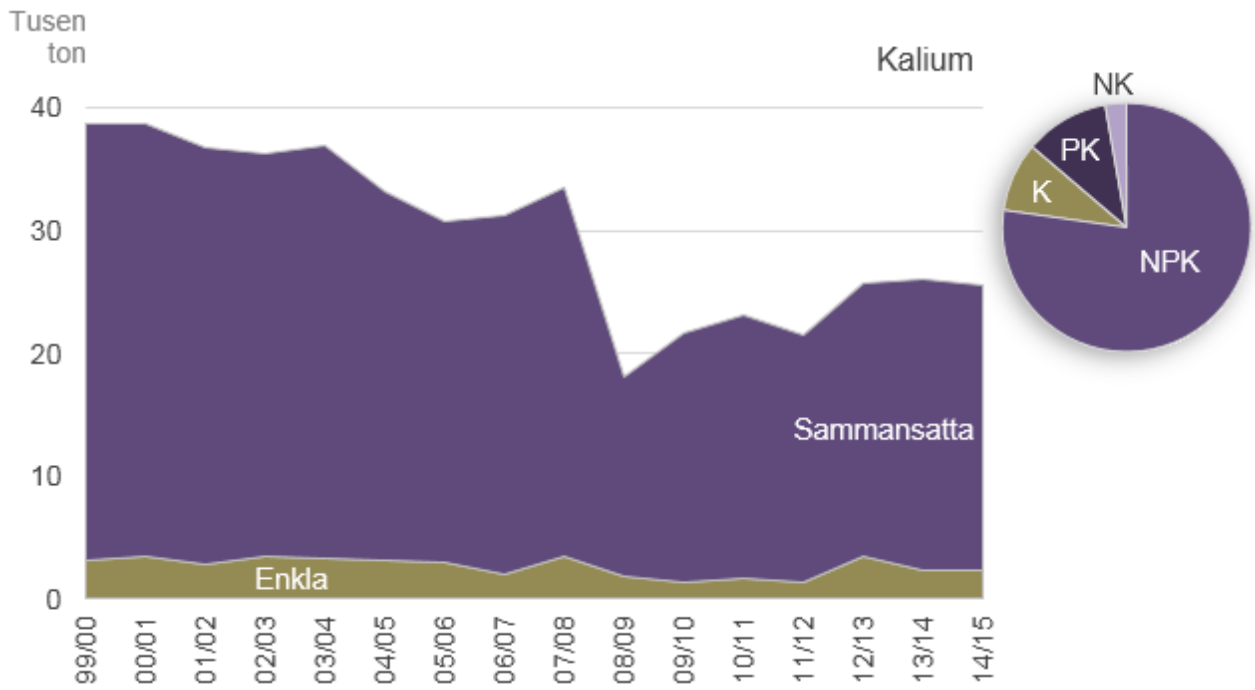
	Försäljning (1000-tal ton)								
	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Enkla gödselmedel totalt									
Kväve (N)	98,7	109,7	95,8	111,2	111,0	90,8	96,1	114,0	128,2
Fosfor (P)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
Kalium (K)	2,0	3,5	1,9	1,4	1,7	1,4	3,5	2,3	2,3
Svavel (S)	12,2	14,8	11,6	12,6	11,6	10,2	13,8	14,5	17,9
NPK-gödsel									
Kväve (N)	61,1	71,0	43,6	52,8	56,6	55,8	62,9	65,6	60,3
Fosfor (P)	10,2	11,6	6,0	7,7	8,0	8,0	9,2	9,6	8,7
Kalium (K)	24,7	26,0	14,0	17,6	19,2	18,0	20,1	21,0	19,7
Svavel (S)	10,8	12,0	6,4	8,1	8,8	8,2	9,2	9,5	9,3
NP-gödsel									
Kväve (N)	5,3	3,9	2,0	2,6	1,3	0,8	1,4	0,7	1,0
Fosfor (P)	2,0	1,6	1,3	1,3	1,4	1,4	1,7	1,3	1,9
Svavel (S)	0,5	0,5	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-
PK-gödsel									
Fosfor (P)	1,4	1,2	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,5
Kalium (K)	2,6	2,3	1,3	1,4	1,3	1,6	1,6	2,0	2,8
Svavel (S)	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
NK-gödsel									
Kväve (N)	2,0	1,8	1,1	1,4	0,9	0,7	0,7	0,8	0,8
Kalium (K)	1,9	1,6	0,9	1,2	0,9	0,5	0,6	0,7	0,7
Svavel (S)	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1
Sammansatta gödsel totalt									
Kväve (N)	68,4	76,8	46,6	56,7	58,8	57,3	65,0	67,1	62,1
Fosfor (P)	13,5	14,4	8,0	9,8	10,1	10,2	11,7	11,9	12,1
Kalium (K)	29,2	30,0	16,2	20,2	21,4	20,1	22,3	23,7	23,2
Svavel (S)	11,8	12,9	6,9	8,7	9,1	8,4	9,4	9,7	9,6
Allt mineralgödsel									
Kväve (N)	167,1	186,5	142,4	168,0	169,8	148,1	161,1	181,1	190,2
Fosfor (P)	13,7	14,6	8,1	9,8	10,3	10,4	11,9	12,1	12,5
Kalium (K)	31,2	33,5	18,1	21,6	23,1	21,5	25,8	26,1	25,5
Svavel (S)	24,0	27,7	18,5	21,3	20,7	18,6	23,1	24,2	27,5
Gödsel för ekologisk odling									
Kväve (N)	1,0	1,5	1,3	1,2	1,2	1,9	1,8	1,3	1,4
Fosfor (P)	0,7	1,1	0,8	0,6	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4
Kalium (K)	0,4	0,5	1,4	2,3	2,7	3,0	2,0	3,1	3,0
Svavel (S)	0,0	0,1	1,0	1,6	1,8	1,9	1,8	2,1	2,1

Diagram

1. Fördelning av näringsämnen i olika typer av gödselmedel 1999–2015.

Innehållet av kväve, fosfor, kalium och svavel i enkla och sammansatta gödselmedel över tid. Cirkeldiagrammen visar fördelningen av näringsmedel i respektive gödseltyp under gödselåret 2014/15.





Fakta om statistiken

Omfattning och framställning

Statistiken redovisar försäljningen av mineralgödsel och gödselmedel godkända för ekologisk odling till yrkesmässigt jord- och trädgårdsbruk i Sverige under perioden 1 juli 2014 till och med 30 juni 2015. 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, samt gödselmedlens sammansättning med avseende på kväve-, fosfor-, kalium- och svavelinnehåll, samt i förekommande fall kadmiumhalt. I årets undersökning samlades data in från 40 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 femtontal 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. 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) uppskattas sådan illegal införsel till knappt 5 % av den totala försäljningen.

Annat statistik

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk under 2014/15, MI 30 SM 1601

Gödselmedel i jordbruket 2012/13, MI 30 SM 1402

Kväve- och fosforbalanser för jordbruksmark och jordbrukssektor 2011, MI 40 SM 1301

Utsläpp av ammoniak till luft i Sverige 2009, MI 37 SM 1101

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

Jordbruksmarkens användning 2015. Slutlig statistik, JO 10 SM 1601

In English

Summary

In the period between the first of July 2014 and the last of June 2015, 781 439 metric tonnes of inorganic fertilizers were sold for agri- and horticultural purposes in Sweden, 13 % over the average amount for the previous five-year period.

In total, 479 226 tonnes of straight nitrogen fertilizers were sold, representing the largest amount since 2002/03. Straight nitrogen fertilizers made up 61 % of the total amount of fertilizers sold, while composite NPK-fertilizers amounted to 35 %. Among the straight nitrogen fertilizers, 87 % consisted of compounds with a nitrogen content of 24–30 %, while the sales of NPK-fertilizers were fairly evenly divided between fertilizers with different composition.

From a nutrient point of view, 190 228 tonnes of nitrogen were sold, which was 15 % more than the average for the preceding five years, and the largest amount since 2000/01. The amount of phosphorus sold has increased for six consecutive years, reaching 12 482 tonnes in 2014/15. In total, 67 % of the nitrogen was sold in the form of straight nitrogen fertilizers, while 70 and 77 % of the phosphorus and potassium respectively was sold as NPK-fertilizers.

The average concentration of each nutrient in straight nitrogen, phosphorus and potassium fertilizers was 27, 20 and 50 % respectively. Composite fertilizers containing the respective nutrient had average concentrations of 22, 4.1 and 8.1 % for each of nitrogen, phosphorus and potassium.

List of tables

Legend	6
1. Sales of straight fertilizers 2006–2015 by nutrient content and fertilizer type	6
2. Sales of composite fertilizers 2006–2015 by nutrient content and fertilizer type	7
3. Nutrient content in sold fertilizers 2014/15 by fertilizer type	8
4. Nutrient content in sold fertilizers 2014/15 by fertilizer type	9
5. Nutrient content in sold fertilizers 2006–2015 by fertilizer type	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
Kadmium	Cadmium
Kalium	Potassium
Kaliumgödselmedel	Potassium fertilizers
Kväve	Nitrogen
Kvävegödselmedel	Nitrogen fertilisers
Mineralgödsel	Inorganic fertiliser
Sammansatta gödselmedel	Composite fertilisers
Superfosfat	Concentrated superphosphate
Svavel	Sulphur
Växtnäringsämne	Plant nutrient