

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk 2024/25



Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk 2024/25

Producent:

SCB, Statistiska centralbyrån
Avdelningen för ekonomisk statistik och analys
701 89 Örebro
010-479 50 00

Förfrågningar:

Lea Wedén
010-479 60 13
lea.weden@scb.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.

Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:

Källa: SCB, Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk 2024/25

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2024/25

Producer:

Statistics Sweden, Economic Statistics and Analysis
SE-701 89 Örebro, Sweden
+46 10-479 50 00

Enquiries:

Lea Wedén
+46 10-479 60 13
lea.weden@scb.se

You may copy and otherwise reproduce the contents in this publication.

However, remember to state the source as follows:

Source: Statistics Sweden, Sales of fertilisers for agricultural and horticultural
purposes in 2024/25

ISSN: 1654-3815 (Online)
URN:NBN:SE:SCB-2026MI30BR2601_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Innehåll

Sammanfattning	3
Ökad försäljning av kväve, fosfor, kalium och svavel	3
Statistiken med kommentarer	4
Kort om statistiken	16
Statistikens ändamål och innehåll	16
Statistikens framställning.....	17
Statistikens kvalitet.....	18
Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2024/25	19
Summary	19
List of tables.....	20
List of graphs	20
List of terms	20

Sammanfattning

Ökad försäljning av kväve, fosfor, kalium och svavel

Försäljningen av kväve i mineralgödsel uppgick till 219 100 ton gödselåret 2024/25, vilket är det högsta sedan 1989/90 och en ökning med 18 procent mot föregående år. För fosfor uppgick försäljningen till 19 000 ton, en ökning med 24 procent jämfört med föregående gödselår. Försäljningen av kalium och svavel i mineralgödsel uppgick till 33 900 respektive 33 600 ton. Det är en ökning med 26 respektive 25 procent jämfört med föregående gödselår.

Försäljningen av mineralgödsel räknad som mängd näringsämne per hektar utnyttjad åkermark var för kväve 91 kg per hektar. För fosfor var motsvarande mängd 8 kg per hektar. För både kalium och svavel var den beräknade mängden 14 kg per hektar utnyttjad åkermark.

Kadmiuminnehållet i fosforgödselmedel sålda under 2024/25 beräknas till totalt 335 kg. Halten av metallen kadmium beräknas i medeltal till 18 gram per ton fosfor.

Via ordinarie handelskanaler för mineralgödsel förekommer även försäljning av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling. Dessa är till största delen organiska gödselmedel. Den försålda mängden växtnäringsämnen i dessa gödselmedel uppgick till 1 400 ton kväve, 500 ton fosfor och 4 800 ton kalium under 2024/25. Försäljningen av svavel uppgick till 3 900 ton.

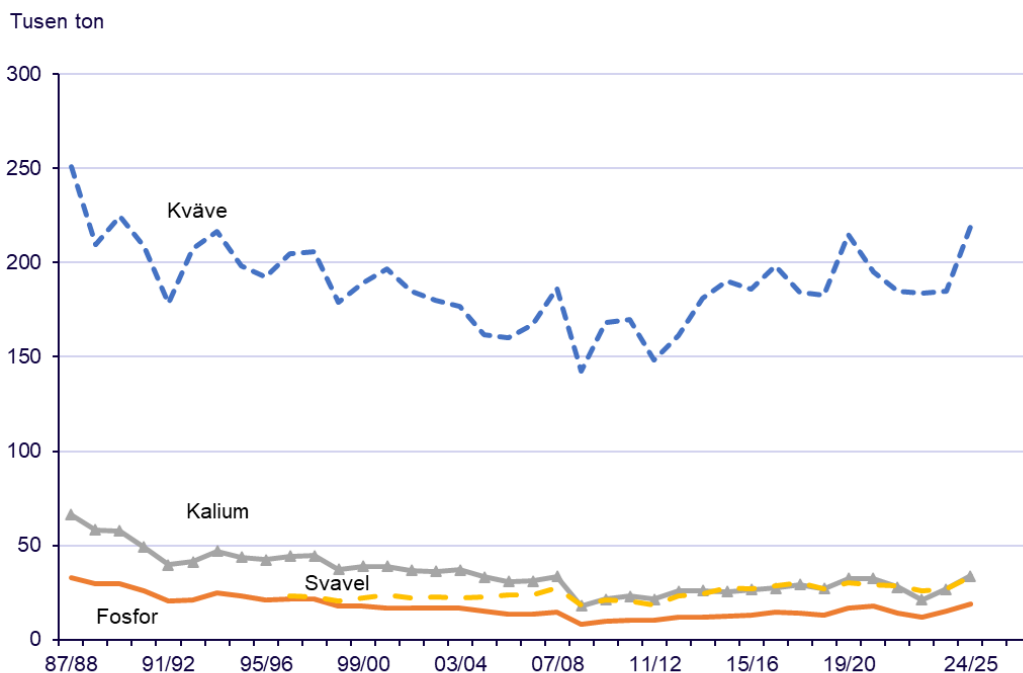
Statistiken med kommentarer

Försäljningen av kväve, fosfor, kalium och svavel i mineralgödsel under gödselåret 2024/25, det vill säga under perioden 1 juli 2024–30 juni 2025, redovisas i tabellerna 1 till och med 8. Gödselmedel tillåtna i ekologisk odling ingår inte, utan redovisas i stället i Tablå A. Försäljningsstatistikens kvantiteter av mineralgödsel är inte direkt överförbara till faktisk användning ett enskilt år.

Försäljningen av kväve, fosfor, kalium och svavel ökade

Försäljningen av kväve, fosfor och kalium i mineralgödsel visade en nedåtgående trend från början av 1980-talet och fram till och med gödselåret 2008/09. På senare år har den odlade arealen höstsådda grödor varit större än tidigare, vilket ökat behovet av växtnäring, framför allt kväve, till dessa högavkastande grödor.

Diagram 1. Försäljning av kväve, fosfor, kalium och svavel i mineralgödsel åren 1987/88–2024/25



Försäljningen av kväve i mineralgödsel beräknas för gödselåret 2024/25 till 219 100 ton, vilket är en ökning med 18 procent mot föregående gödselår. Detta är den högsta försäljningen sedan 1989/90.

Försäljningen, redovisad per hektar utnyttjad åkermark, uppgick till 91 kg per hektar för riket, en ökning med 13 kg per hektar jämfört med föregående år. Den högsta försäljningen, uttryckt som mängd kväve per hektar utnyttjad åker, redovisas för Götalands södra slättbygder (165 kg per hektar) och för Götalands norra slättbygder (118 kg per

hektar). För Nedre Norrland och Övre Norrland beräknas mängden kväve per hektar utnyttjad åker till 26 respektive 39 kg.

Försäljningen av fosfor uppgick 2024/25 till 19 000 ton, en ökning med 24 procent jämfört med närmast föregående gödselår. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark uppgick till 8 kg per hektar.

Försäljningen av kalium i mineralgödsel uppgick för gödselåret 2024/25 till 33 900 ton totalt. Det motsvarar en ökning med 26 procent jämfört med föregående år. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark beräknas till 14 kg per hektar.

Försäljningen av svavel uppgick 2024/25 till 33 600 ton, en ökning med 25 procent jämfört med föregående år. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark beräknas till 14 kg per hektar.

Större totalskördar

Priserna på gödselmedel steg under tidig vår och försommar 2025. Högre pris på mineralgödsel minskar vanligtvis den ekonomiskt optimala givan av mineralgödselmedel. Avräkningspriserna för vegetabilier var något lägre än föregående gödselår. Lägre produktpris sänker normalt den ekonomiskt optimala gödselgivan för en gröda, medan högre pris gör att den optimala gödselgivan blir högre.

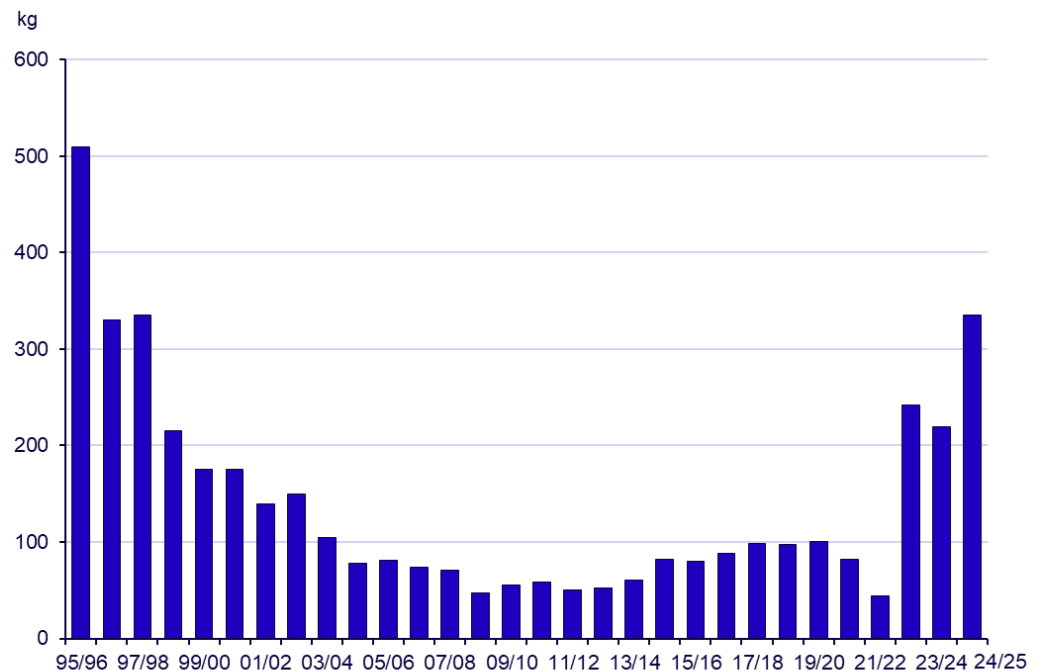
Totalskördarna i Sverige 2025 var på en högre nivå än 2024 för både spannmål, trindsäd, oljeväxter och potatis enligt rapporten *Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slåttervall 2025. Slutlig statistik* (JO0601). Totalt för riket beräknades spannmålsskörden till 6,4 miljoner ton. Det är tillsammans med 1974 års spannmålsskörd den näst största som uppmätts, efter toppnotering från 1984. 2025 års skörd blev också en fjärdedel större än föregående år. För ärter och åkerbönor blev totalskördarna 85 000 respektive 56 600 ton, vilket är 15 respektive 9 procent större än för 2024. Totalskörderna av raps och rybs blev 401 200 ton, vilket är 41 procent större än föregående års skörd och 18 procent större än femårsgenomsnittet. För matpotatis beräknades den totala skörden till 546 000 ton, vilket är 15 procent högre än för 2024. För stärkelsepotatis var skörden på rekordnivå. Totalskörderna för slåttervall beräknades till 4,4 miljoner ton, vilket innebär en minskning mot föregående rekordår men en ökning jämfört med femårsgenomsnittet.

Kadmium i mineralgödseln beräknas till totalt 335 kg

Den totala mängden kadmium i fosforgödselmedel sålda under 2024/25 beräknas till totalt 335 kg, vilket kan jämföras med 219 kg för föregående gödselår.

Mängden kadmium i försålda fosforgödselmedel redovisades första gången 1995/96. Kadmiumtillförseln under de tre senaste gödselåren kan jämföras med nivåerna vid slutet av 1990-talet. Detta beror på att gödselmedel med högre kadmiuminnehåll har behövt användas i större utsträckning som en följd av handelsstoppet med Ryssland, en betydande gödselproducent.

Diagram 2. Mängd kadmium i försåld fosforgödsel åren 1995/96–2024/25



Halten av kadmium beräknas i medeltal till 18 gram per ton fosfor för 2024/25, jämfört med 14 gram per ton fosfor föregående gödselår.

Metallen kadmium tillförs åkermarken från olika källor; atmosfärisk deposition, användning av mineralgödsel, kalk, rötslam och stallgödsel. Kadmium ingår i råfosfat som används vid gödseltillverkningen. Tidigare stod fosforgödslingen för den största kadmiumtillförseln till åkermark. I början av 1970-talet, då kadmiumtillförseln via mineralgödsel var högst, tillfördes ca 3,3 gram per hektar och år. Kadmiumhalten i fosforgödselmedel var då ca 150 gram per ton fosfor. Halterna i fosforgödseln har successivt sjunkit, främst genom val av råvaror med låga kadmiumhalter. Sedan 1994 är det förbjudet att sälja mineralgödsel med kadmiumhalter som överstiger 100 gram per ton fosfor. Mellan 1994 och fram till utgången av 2009 utgick en skatt för varje gram kadmium som översteg 5 gram per ton fosfor. De senaste tre årens högre snitthalter beror på att branschen behövt ställa om inköpen från Ryssland till andra leverantörer.

Enligt undersökningen *Odlingsåtgärder i jordbruket 2022* (MI 30 SM 2303) beräknades den totala tillförseln av kadmium till åkermark via kalkningsmedel för år 2022 till 112 kg.

Gödselmedel tillåtna i ekologisk odling ökade

Via ordinarie handelskanaler för mineralgödsel förekommer även försäljning av gödselmedel som är tillåtna i ekologisk odling. I Tablå A redovisas försålda kvantiteter av kväve, fosfor, kalium och svavel i gödselmedel tillåtna i ekologisk odling för åren 2019/20–2024/25. Här ingår både oorganiska och organiska gödselmedel, dessa kvantiteter ingår inte i tabellerna 1–8.

Försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling redovisad som mängd växtnäring uppgick till 1 400 ton kväve, 500 ton fosfor och 4 800 ton kalium under år 2024/25. Försäljningen av svavel uppgick till 3 900 ton.

Gödselmedel tillåtna i ekologisk odling kan även säljas för användning i konventionell odling. För vissa gödselmedel, speciellt mineralgödselmedel som innehåller kalium och svavel, kan detta vara vanligt. Fördelningen mellan hur mycket som säljs för användning i ekologisk respektive konventionell odling kan inte kvantifieras.

Klassning av om ett gödselmedel är tillåtet för användning i ekologisk odling görs utifrån de uppgifter som uppgiftslämnarna lämnat eller andra tillgängliga uppgifter såsom produktbeskrivningar med mera.

Uppgifterna om gödselmedel tillåtna i ekologisk odling är insamlade från de företag som redovisat försäljning av mineralgödsel. Hur stor del försäljningen från dessa företag utgör av den totala försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling är oklart. Uppgifterna får betraktas som osäkra.

Tablå A. Försäljning av kväve, fosfor, kalium och svavel (ton) i gödselmedel tillåtna i ekologisk odling åren 2019/20–2024/25¹

Gödselår	Ton			
	Kväve	Fosfor	Kalium	Svavel
2024/25	1 400	500	4 800	3 900
2023/24	1 100	400	3 400	2 700
2022/23	2 800	800	4 200	3 300
2021/22	3 300	900	5 700	4 000
2020/21	3 300	900	4 700	3 200
2019/20	2 700	900	5 300	3 900

1) Uppgifterna insamlade via de företag som även redovisat försäljning av mineralgödsel.

Den utnyttjade åkerarealen ökade med 1 procent

Vid beräkningen av kvantitet per hektar utnyttjad åkermark har försäljningsuppgifterna dividerats med arealuppgifter från *Jordbruksmarkens användning 2025. Slutlig statistik* (JO0104). Utnyttjad åkermark har definierats som totala arealen åkermark minus arealen träda och ospecificerad åkermark.

Sammantaget ökade den utnyttjade åkermarken med 24 900 hektar eller 1 procent mellan 2024 och 2025 och uppgick till 2 399 600 hektar för riket.

Arealen träda (som inte odlas) och ospecificerad åkermark minskade med 25 000 hektar respektive 230 hektar mellan år 2024 och 2025. Ospecificerad åkermark är areal som tillhör företag som inte söker något EU-stöd och som antas vara ogödslad.

1. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, tusen ton kväve (N)

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Nitrogen (thousand tonnes N)

	Tusen ton kväve (N)					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	215,2	195,0	184,9	184,0	184,9	219,1
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	42,2	40,0	42,8	43,0	51,0
Götalands mellanbygder	.	28,5	27,0	26,4	26,5	31,4
Götalands norra slättbygder	.	41,6	39,4	41,2	41,4	49,0
Svealands slättbygder	.	44,8	42,5	42,7	42,9	50,9
Götalands skogsbygder	.	23,0	21,8	18,3	18,4	21,8
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	7,0	6,7	6,7	6,7	8,0
Nedre Norrland	.	4,2	3,9	3,0	3,0	3,5
Övre Norrland	.	3,8	3,6	3,0	3,0	3,6
Län						
01 Stockholms	5,8	4,8	4,6	4,7	4,7	5,6
03 Uppsala	11,3	13,4	12,7	12,7	12,8	15,1
04 Södermanlands	10,4	9,0	8,5	9,6	9,6	11,4
05 Östergötlands	20,9	17,3	16,4	16,1	16,2	19,2
06 Jönköpings	4,9	4,5	4,3	2,9	2,9	3,4
07 Kronobergs	2,5	2,3	2,2	1,7	1,7	2,0
08 Kalmar	12,6	9,0	8,6	8,9	9,0	10,6
09 Gotlands	6,7	6,3	5,9	5,6	5,6	6,7
10 Blekinge	2,8	2,3	2,1	1,8	1,8	2,2
12 Skåne	57,3	52,5	49,7	50,8	51,0	60,5
13 Hallands	12,3	9,8	9,3	8,8	8,8	10,5
14 Västra Götalands	39,7	33,1	31,4	34,0	34,2	40,5
17 Värmlands	3,4	4,9	4,7	3,9	3,9	4,7
18 Örebro	8,0	8,3	7,9	7,2	7,3	8,6
19 Västmanlands	6,5	7,1	6,7	7,1	7,1	8,5
20 Dalarnas	2,8	2,4	2,3	2,2	2,2	2,6
21 Gävleborgs	1,5	2,3	2,2	1,8	1,9	2,2
22 Västernorrlands	1,1	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9
23 Jämtlands	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7
24 Västerbottens	2,6	2,5	2,4	1,7	1,7	2,0
25 Norrbottens	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,3

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

2. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, tusen ton fosfor (P)

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Phosphorus (thousand tonnes P)

	Tusen ton fosfor (P)					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	16,6	17,8	14,1	11,7	15,3	19,0
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	4,0	3,2	3,1	4,0	5,0
Götalands mellanbygder	.	1,9	1,5	1,4	1,8	2,3
Götalands norra slättbygder	.	4,8	3,8	3,1	4,1	5,1
Svealands slättbygder	.	4,7	3,7	2,7	3,6	4,4
Götalands skogsbygder	.	1,2	0,9	0,7	0,9	1,1
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	0,7	0,6	0,4	0,5	0,6
Nedre Norrland	.	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
Övre Norrland	.	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
Län						
01 Stockholms	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
03 Uppsala	1,0	1,3	1,1	0,7	0,9	1,1
04 Södermanlands	0,8	0,8	0,7	0,5	0,7	0,9
05 Östergötlands	1,6	1,2	1,0	0,7	1,0	1,2
06 Jönköpings	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
07 Kronobergs	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
08 Kalmar	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
09 Gotlands	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6
10 Blekinge	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
12 Skåne	4,3	4,8	3,8	3,7	4,9	6,0
13 Hallands	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7
14 Västra Götalands	4,0	4,2	3,3	2,9	3,7	4,6
17 Värmlands	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
18 Örebro	0,9	1,1	0,9	0,7	0,9	1,1
19 Västmanlands	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,8
20 Dalarnas	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4
21 Gävleborgs	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
22 Västernorrlands	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
23 Jämtlands	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24 Västerbottens	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
25 Norrbottens	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

3. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, tusen ton kalium (K)

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Potassium (thousand tonnes K)

	Tusen ton kalium (K)					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	32,4	32,6	27,8	21,1	26,8	33,9
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	9,2	7,9	6,4	8,2	10,3
Götalands mellanbygder	.	5,5	4,7	4,2	5,3	6,7
Götalands norra slättbygder	.	6,2	5,3	4,0	5,1	6,4
Svealands slättbygder	.	5,7	4,9	3,4	4,3	5,5
Götalands skogsbygder	.	2,9	2,4	1,6	2,1	2,6
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	1,5	1,3	0,7	0,8	1,1
Nedre Norrland	.	0,9	0,8	0,5	0,6	0,8
Övre Norrland	.	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5
Län						
01 Stockholms	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
03 Uppsala	1,2	1,5	1,3	0,7	0,9	1,1
04 Södermanlands	1,1	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8
05 Östergötlands	2,2	1,5	1,3	1,1	1,4	1,7
06 Jönköpings	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3
07 Kronobergs	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
08 Kalmar	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8
09 Gotlands	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	1,6
10 Blekinge	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
12 Skåne	10,9	12,2	10,4	8,6	11,0	13,9
13 Hallands	1,6	1,4	1,2	1,0	1,3	1,6
14 Västra Götalands	6,3	6,0	5,1	3,7	4,8	6,0
17 Värmlands	0,8	1,2	1,1	0,6	0,8	1,0
18 Örebro	1,5	1,5	1,3	1,0	1,3	1,6
19 Västmanlands	0,8	0,9	0,8	0,5	0,6	0,8
20 Dalarnas	0,7	0,9	0,8	0,5	0,6	0,8
21 Gävleborgs	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3
22 Västernorrlands	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23 Jämtlands	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
24 Västerbottens	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
25 Norrbottens	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

4. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, tusen ton svavel (S)

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Sulphur (thousand tonnes S)

	Tusen ton svavel (S)					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	30,3	28,9	28,6	25,8	26,9	33,6
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	6,2	6,2	6,0	6,3	7,8
Götalands mellanbygder	.	4,2	4,2	3,7	3,9	4,8
Götalands norra slättbygder	.	6,2	6,1	5,8	6,0	7,5
Svealands slättbygder	.	6,6	6,6	6,0	6,3	7,8
Götalands skogsbygder	.	3,4	3,4	2,6	2,7	3,3
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	1,0	1,0	0,9	1,0	1,2
Nedre Norrland	.	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5
Övre Norrland	.	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5
Län						
01 Stockholms	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
03 Uppsala	1,5	2,0	2,0	1,8	1,9	2,3
04 Södermanlands	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,8
05 Östergötlands	2,9	2,6	2,5	2,3	2,4	2,9
06 Jönköpings	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5
07 Kronobergs	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
08 Kalmar	1,6	1,3	1,3	1,2	1,3	1,6
09 Gotlands	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0
10 Blekinge	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
12 Skåne	8,5	7,8	7,7	7,1	7,4	9,3
13 Hallands	1,7	1,5	1,4	1,2	1,3	1,6
14 Västra Götalands	5,5	4,9	4,9	4,8	5,0	6,2
17 Värmlands	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7
18 Örebro	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,3
19 Västmanlands	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3
20 Dalarnas	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
21 Gävleborgs	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
22 Västernorrlands	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
23 Jämtlands	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24 Västerbottens	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3
25 Norrbottens	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

5. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, kg kväve (N) per hektar utnyttjad åkermark
 Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Nitrogen (N), kg per hectare of utilised arable land

	kg kväve (N) per hektar					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	90	82	78	77	78	91
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	135	130	137	139	165
Götalands mellanbygder	.	94	91	87	88	103
Götalands norra slättbygder	.	100	96	99	101	118
Svealands slättbygder	.	84	80	79	81	94
Götalands skogsbygder	.	53	51	43	43	51
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	42	41	40	41	48
Nedre Norrland	.	30	29	22	22	26
Övre Norrland	.	40	39	32	33	39
Län						
01 Stockholms	83	71	68	68	70	82
03 Uppsala	77	93	87	86	88	102
04 Södermanlands	91	79	76	83	86	99
05 Östergötlands	109	91	88	84	86	100
06 Jönköpings	58	54	51	34	35	41
07 Kronobergs	56	52	50	38	38	45
08 Kalmar	110	79	75	78	79	92
09 Gotlands	82	77	74	68	69	80
10 Blekinge	96	77	75	63	64	75
12 Skåne	135	124	119	119	121	143
13 Hallands	119	96	92	86	87	103
14 Västra Götalands	93	78	74	79	81	95
17 Värmlands	36	51	49	40	41	48
18 Örebro	86	90	86	77	79	92
19 Västmanlands	71	79	75	77	81	92
20 Dalarnas	50	44	43	40	40	47
21 Gävleborgs	24	37	36	30	30	35
22 Västernorrlands	25	25	24	18	18	21
23 Jämtlands	25	24	23	17	17	20
24 Västerbottens	45	43	42	29	29	34
25 Norrbottens	34	36	35	37	38	45

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

6. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, kg fosfor (P) per hektar utnyttjad åkermark
 Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Phosphorus (P), kg per hectare of utilised arable land

	kg fosfor (P) per hektar					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	6,9	7,5	5,9	4,9	6,5	7,9
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	12,9	10,3	9,8	13,0	16,2
Götalands mellanbygder	.	6,1	4,9	4,6	6,1	7,5
Götalands norra slättbygder	.	11,6	9,3	7,5	10,0	12,3
Svealands slättbygder	.	8,8	7,0	5,0	6,7	8,2
Götalands skogsbygder	.	2,7	2,1	1,6	2,1	2,6
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	4,3	3,4	2,3	3,1	3,8
Nedre Norrland	.	2,5	2,0	1,2	1,6	1,9
Övre Norrland	.	2,7	2,2	1,3	1,8	2,2
Län						
01 Stockholms	6	5	4	3	4	4
03 Uppsala	7	9	7	5	6	8
04 Södermanlands	7	7	6	5	6	7
05 Östergötlands	8	7	5	4	5	6
06 Jönköpings	3	2	1	1	1	2
07 Kronobergs	3	2	2	1	1	1
08 Kalmar	3	3	2	2	2	3
09 Gotlands	6	6	5	4	5	7
10 Blekinge	5	3	2	2	2	3
12 Skåne	10	11	9	9	12	14
13 Hallands	6	5	4	4	5	7
14 Västra Götalands	9	10	8	7	9	11
17 Värmlands	4	5	4	3	3	4
18 Örebro	9	12	10	7	10	12
19 Västmanlands	6	9	7	5	7	8
20 Dalarnas	6	6	5	4	5	7
21 Gävleborgs	2	4	3	1	2	2
22 Västernorrlands	1	2	1	1	1	1
23 Jämtlands	1	1	1	1	1	1
24 Västerbottens	2	3	2	1	1	2
25 Norrbottens	2	3	3	1	2	2

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

7. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, kg kalium (K) per hektar utnyttjad åkermark
 Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Potassium (K), kg per hectare of utilised arable land

	kg kalium (K) per hektar					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	13,5	13,6	11,8	8,8	11,3	14,1
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	29,6	25,7	20,5	26,3	33,3
Götalands mellanbygder	.	18,1	15,7	13,7	17,5	21,9
Götalands norra slättbygder	.	15,1	13,1	9,6	12,3	15,4
Svealands slättbygder	.	10,7	9,2	6,3	8,2	10,1
Götalands skogsbygder	.	6,6	5,7	3,8	4,9	6,1
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	9,1	7,8	4,0	5,1	6,3
Nedre Norrland	.	6,7	5,8	3,6	4,6	5,8
Övre Norrland	.	6,7	5,9	3,4	4,3	5,4
Län						
01 Stockholms	10	7	6	4	5	6
03 Uppsala	8	11	9	5	6	8
04 Södermanlands	10	5	4	5	6	7
05 Östergötlands	12	8	7	6	7	9
06 Jönköpings	8	6	5	2	2	3
07 Kronobergs	9	7	6	3	3	4
08 Kalmar	6	5	4	4	5	7
09 Gotlands	15	16	14	12	15	19
10 Blekinge	16	11	10	5	6	8
12 Skåne	26	29	25	20	26	33
13 Hallands	16	14	12	10	13	16
14 Västra Götalands	15	14	12	9	11	14
17 Värmlands	8	13	11	6	8	10
18 Örebro	16	17	14	11	14	18
19 Västmanlands	9	10	9	5	7	8
20 Dalarnas	12	17	15	9	12	15
21 Gävleborgs	4	7	6	3	4	5
22 Västernorrlands	3	3	3	2	2	3
23 Jämtlands	3	3	2	1	2	2
24 Västerbottens	6	6	5	3	3	4
25 Norrbottens	5	9	8	4	5	7

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

8. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2019/20–2024/25, kg svavel (S) per hektar utnyttjad åkermark
 Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Sulphur (S), kg per hectare of utilised arable land

	kg svavel (S) per hektar					
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Hela riket	12,6	12,1	12,1	10,7	11,3	14,0
Produktionsområden						
Götalands södra slättbygder	.	20,0	20,2	19,1	20,2	25,2
Götalands mellanbygder	.	14,0	14,0	12,2	12,8	15,8
Götalands norra slättbygder	.	14,9	14,9	13,8	14,7	18,1
Svealands slättbygder	.	12,5	12,4	11,1	11,8	14,4
Götalands skogsbygder	.	7,9	7,9	6,0	6,3	7,8
Mellersta Sveriges skogsbygder	.	6,3	6,3	5,6	5,9	7,3
Nedre Norrland	.	4,5	4,4	3,0	3,2	3,9
Övre Norrland	.	6,0	6,0	4,5	4,7	5,9
Län						
01 Stockholms	4,9	10	10	10	10	13
03 Uppsala	12	14	14	12	13	16
04 Södermanlands	10	12	12	12	12	15
05 Östergötlands	12	13	14	12	12	15
06 Jönköpings	15	8	8	5	5	6
07 Kronobergs	7	8	8	5	6	7
08 Kalmar	14	12	12	11	11	14
09 Gotlands	13	11	11	10	10	12
10 Blekinge	14	11	12	9	9	11
12 Skåne	20	18	18	17	18	22
13 Hallands	16	14	14	12	13	16
14 Västra Götalands	13	11	11	11	12	15
17 Värmlands	5	8	8	6	6	7
18 Örebro	12	13	13	11	12	14
19 Västmanlands	10	12	12	11	12	14
20 Dalarnas	8	7	7	6	6	7
21 Gävleborgs	3	6	6	4	4	5
22 Västernorrlands	4	4	4	2	3	3
23 Jämtlands	3	4	4	2	2	3
24 Västerbottens	6	6	6	4	4	5
25 Norrbottens	5	5	5	5	5	7

Anm. 2020/21 genomfördes en metodförändring för regional fördelning. Samtidigt infördes produktionsområden (PO8) som ny redovisningsgrupp.

Kort om statistiken

I denna rapport redovisas försäljning av mineralgödsel i form av kväve, fosfor, kalium och svavel för län, produktionsområden och för hela riket. Resultaten sprids i serien MI30 (tidigare Na SM). På SCB:s webbplats kan man ladda ner hela publikationen som PDF. I statistikdatabasen på webbplatsen finns data från undersökningen fritt tillgängligt.

I *Jordbruksstatistisk sammanställning* (Jordbruksverket) finns sammanställningar av tidigare års resultat.

SCB har sammanställt historisk statistik över försäljning av handelsgödsel (mineralgödsel) med start från 1900-talets början. Se *Handelsgödsel, stallgödsel och kalk i jordbruket – långa tidsserier* (Na 15 SM 8501) respektive *Handelsgödsel, stallgödsel och kalk i jordbruket. Kväve, fosfor, kalium och CaO i långa regionala tidsserier* (Na 30 SM 9503).

Statistikens ändamål och innehåll

Syftet med statistiken är att redovisa total och regional försäljning till jord- och trädgårdsbruket av kväve, fosfor och kalium i mineralgödselmedel liksom förändringar över tiden. Sådan kunskap behövs bland annat för uppföljning av uppsatta miljömål och vid internationell rapportering. Från och med 1997 omfattas även uppgifter om försäljningen av svavel samt gödselmedlens innehåll av kadmium.

I tabellerna 1–4 redovisas totala mängder av växtnäringsämnen kväve (N), fosfor (P) kalium (K) respektive svavel (S) i försålda mineralgödselmedel. I tabellerna 5–8 redovisas mängderna kväve, fosfor, kalium respektive svavel beräknade per hektar utnyttjad åkermark. Redovisning ges för län, produktionsområden och hela riket och avser gödselår. Innehåll av metallen kadmium (Cd) i fosforgödselmedel beräknas på riksnivå och redovisas i avsnittet Statistiken med kommentarer. Endast produkter avsedda för yrkesmässigt jord- och trädgårdsbruksändamål ingår. Uppgifter om försäljning av gödselmedel avsedda för användning i skog ingår inte. Vidare har specialgödselmedel för golfbanor och gödselmedel avsedda för användning i hemträdgårdar exkluderats liksom organiska gödselmedel.

Totalkvantiteter av försålda mängder kväve, fosfor, kalium och svavel i gödselmedel som är tillåtna för ekologisk odling ingår inte statistiken i tabellerna 1–8 men redovisas på riksnivå i Tablå A. I Tablå A ingår både oorganiska och organiska gödselmedel. Uppgifter om gödselmedel tillåtna i ekologisk odling är inhämtade från samma företag som lämnat uppgifter om mineralgödsel. I vilken utsträckning dessa handelskanaler omfattar all försäljning av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling är oklart. Uppgifterna får därför betraktas som osäkra. Gödselmedel tillåtna i ekologisk odling kan även säljas för användning i konventionell odling och för vissa gödselmedel, till exempel kalimagnesia, kan detta vara vanligt förekommande. Fördelningen mellan hur mycket som säljs för användning i ekologisk respektive konventionell odling kan inte kvantifieras.

Resultaten i denna rapport avser gödselåret 2024/25 och sammanfaller med branschens verksamhetsår 1 juli–30 juni. Härigenom underlättas uppgiftsinsamlingen och statistikens kvalitet förbättras.

Statistikens framställning

Uppgiftslämnare

Försäljning av mineralgödselmedel till jord- och trädgårdsbruk är en totalundersökning. Uppgiftslämnare är ett tjugotal företag som är tillverkare, importörer och/eller försäljare av mineralgödselmedel. Marknaden domineras av ett fåtal företag som svarar för över 95 procent av försäljningen.

Uppgifter

Uppgifterna som företagen ska redovisa avser försålda mängder (ton) av olika mineralgödselmedel och lämnas på produktnivå. Växtnäringsinnehåll i procent samt genomsnittlig kadmiumhalt (gram per ton fosfor) ska även redovisas. Från och med gödselåret 2020/21 behöver uppgifterna endast redovisas på riksnivå. Endast produkter avsedda för yrkesmässigt jord- och trädgårdsbruksändamål ska redovisas.

Insamling och granskning

SCB övertog ansvaret för insamling av uppgifterna från och med gödselåret 2019/20 från Jordbruksverket. Undersökningen är från och med 2020/21 obligatorisk. Uppgifterna samlas in via ett elektroniskt frågeformulär. För de uppgiftslämnare som så önskar finns möjlighet att lämna uppgifter i annat format.

Uppgifterna samlades in under perioden november 2025 till april 2026 och avsåg försäljning för gödselåret 2024/25 (1 juli 2024–30 juni 2025). Olika typer av kontroller har gjorts bland annat för att undvika att leveranser redovisas dubbelt.

Där uppgift om växtnäringsinnehåll i form av kväve, fosfor, kalium och svavel saknades, kompletterades lämnade kvantitetsuppgifter med uppgifter från publicerade innehållsdeklarationer för respektive gödselmedel.

För mindre kvantiteter där uppgift om fosforgödselmedlens innehåll av metallen kadmium (Cd) saknades, har värdet för en liknande produkt använts.

Beräkningar

Utifrån de lämnade uppgifterna har mängden växtnäring i form av kväve, fosfor, kalium och svavel beräknats för län, produktionsområden (PO8) och riket. Resultaten för produktionsområden och län skattas från och med 2020/21-års undersökning utifrån en modell baserad på SCB:s intermittenta urvalsundersökning över användning av gödselmedel, senast *Gödselmedel i jordbruket 2021/22. Mineral- och stallgödsel till olika grödor samt hantering och lagring av stallgödsel* (MI 30 SM 2302). I modellen ligger ett antagande om att försäljningen av kväve, fosfor och kalium har samma regionala fördelning som användningen av kväve, fosfor och kalium i mineralgödselmedel. Försäljningen av svavel antas ha samma regionala fördelning som kväve.

Fosforgödselmedlens totala innehåll av metallen kadmium har också beräknats, dock endast på riksnivå.

Vid beräkningen av kvantitet per hektar utnyttjad åkermark har försäljningsuppgifterna dividerats med arealen utnyttjad åkermark för 2025. Arealuppgifterna har hämtats från Jordbruksverkets statistikrapport *Jordbruksmarkens användning 2025. Slutlig statistik* (JO0104). Utnyttjad åkermark har definierats som summa åkermark exklusive träda och ospecificerad åkermark.

Vid beräkningen av kvantitet per hektar utnyttjad åkermark görs antagandet att ingen gödsling sker till träda eller till ospecificerad åkermark och att hela den utnyttjade åkerarealen gödslats med mineralgödsel.

Statistikens kvalitet

Det finns flera faktorer som påverkar resultatens kvalitet, såsom osäkerhet från eventuella dubbelräkningar, övriga mätfel, bearbetningsfel, bortfallsfel och modellantaganden. Störst inverkan på resultaten bedöms uppstå från osäkerhet i modellantagandet vid uppdelningen av försålda kvantiteter per produktionsområde och län.

Mer *information* om statistikens kvalitet ges i en särskild *Kvalitetsdeklaration*. Mer information om *Statistikens framställning* lämnas också i ett separat dokument. Dessa finns tillgängliga på SCB:s webbplats www.scb.se/mi1002.

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2024/25

Summary

Sales of nitrogen in mineral fertilisers from July 2024 until June 2025 increased by 18 percent compared to the previous year and amounted to 219 100 tonnes in total, which is the highest level since 1989/90. Sales of phosphorus amounted to 19 000 tonnes in total, which is 24 percent higher than the year before. Sales of potassium were 33 900 tonnes in total, up 26 percent compared to the year before. Sulphur sales amounted to 33 600 tonnes, up 25 percent compared to the year before.

The amount of cadmium in sold phosphorus fertilisers was estimated at 335 kg in total, or 18 grams per tonne phosphorus.

The statistics on sales of fertilisers include fertilisers for agricultural and horticultural purposes. The data is collected from manufacturers, importers and trading companies of fertilisers.

The results can vary between years, depending on stock changes at the farms, expected price changes or changes in taxes and charges. In such cases, the results do not reflect actual use. Normally, high price levels on crop outputs increase the optimal nitrogen fertilisation level.

In 2025, total production of cereals, dried pulses, oilseed crops and potatoes was higher than in 2024. The total harvest of cereal crops for the whole country was estimated at 6.4 million tonnes in 2025, which is the largest total harvest since 1984 and the second largest to date.

Farmers' fertiliser application rates vary according to soil type, season, crop variety, farm policy, and more. More detailed information on the use and handling of fertilisers, based on interviews with farmers, is published intermittently. Data for 2024/25 will be published in the report *Use of fertilisers and animal manure in agriculture in 2024/25* (MI 30 BR 2602).

List of tables

- 1. Sales of fertilisers for agriculture and horticulture purposes in 2019/20–2024/25. Nitrogen (thousand tonnes N)
- 2. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Phosphorus (thousand tonnes P)
- 3. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Potassium (thousand tonnes K)
- 4. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Sulphur (thousand tonnes S)
- 5. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Nitrogen (N) kg per hectare of utilised arable land
- 6. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Phosphorus (P) kg per hectare of utilised arable land
- 7. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Potassium (K) kg per hectare of utilised arable land
- 8. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20–2024/25. Sulphur (S) kg per hectare of utilised arable land

List of graphs

- 1. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes. Nitrogen, phosphorus, potassium and sulphur 1987/88–2024/25
- 2. Amount of cadmium in sold phosphorus fertiliser 1995/96–2024/25

List of terms

F	fosfor	phosphorus
	försäljning	sales
H	hela riket	the whole country
J	Jordbruksverket	The Swedish Board of Agriculture
	jord- och trädgårdsbruk	agriculture and horticulture
K	kadmium	cadmium
	kalium	potassium
	kväve	nitrogen
L	län	county
M	mineralgödsel	mineral fertilisers
P	produktionsområde	agricultural production area
S	svavel	sulphur
U	utnyttjad åkermark	utilised arable land (arable land excluding fallow and unutilised arable land)
V	växtnäringsämne	plant nutrient