

Försäljning av mineralgödsel för jord- och trädgårdsbruk under 2019/20

Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2019/20

I korta drag

Ökad försäljning av växtnäring 2019/20

Försäljningen av kväve i mineralgödsel uppgick till 215 200 ton gödselåret 2019/20. Det är 18 procent mer än närmast föregående gödselår. För fosfor uppgick försäljningen till 16 600 ton, en ökning med 30 procent jämfört med föregående gödselår. Försäljningen av kalium och svavel i mineralgödsel uppgick till 32 400 respektive 30 300 ton. Det är en ökning med 20 respektive 13 procent jämfört med föregående gödselår.

Totalskördarna i Sverige var på en hög nivå både år 2019 och 2020. Orsaken till att försäljningen av mineralgödsel ökade jämfört med närmast föregående gödselår är att under 2019/20 fanns inga stora lager av mineralgödsel kvar. Under 2018/19 fanns det däremot kvarstående lager av mineralgödsel från torråret 2018.

Försäljningen av mineralgödsel räknad som mängd näringsämne per hektar utnyttjad åkermark var för kväve 90 kg per hektar. För fosfor var motsvarande mängd 7 kg per hektar. För både kalium och svavel var den beräknade mängden 13 kg per hektar utnyttjad åkermark.

Kadmiuminnehållet i fosforgödselmedel sålda under 2019/20 beräknas till totalt 101 kg. Halten av metallen kadmium beräknas i medeltal till 6,1 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 växtnärsämnen i dessa gödselmedel uppgick till 2 700 ton kväve, 900 ton fosfor och 5 300 ton kalium under 2019/20. Försäljningen av svavel uppgick till 3 900 ton.



Gunnel Wahlstedt, SCB, tfn 010-479 62 45, gunnel.wahlstedt@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1654-3815 Serie MI – Miljö. Utkom den 29 april 2021.
URN:NBN:SE:SCB-2021-MI30SM2101_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Information om statistikens kvalitet.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	3
Försäljningen av växtnäring ökade mellan 13 och 30 procent 2019/20	3
Ökad försäljning av växtnäring och höga totalskördar	4
Kadmium i mineralgödseln beräknas totalt till 101 kg	4
Försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling ökade	5
Liten minskning av utnyttjad åkerareal mellan 2019 och 2020	6
Tabeller	7
Teckenförklaring	7
1. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton kväve (N)	8
2. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton fosfor (P)	9
3. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton kalium (K)	10
4. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, kväve (N) per hektar utnyttjad åkermark	11
5. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, fosfor (P) per hektar utnyttjad åkermark	12
6. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, kalium (K) per hektar utnyttjad åkermark	13
7. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton svavel (S)	14
8. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, svavel (S) per hektar utnyttjad åkermark	15
Kort om statistiken	16
Statistikens ändamål och innehåll	16
Definitioner och förklaringar	16
Information om statistikens framställning	16
Information om statistikens kvalitet	17
Publicering	18
Annan statistik	18
Mer om statistikens framställning och kvalitet	18
In English	19
Summary	19
List of tables	19
List of terms	20

Statistiken med kommentarer

Försäljningen av *kväve*, *fosfor* och *kalium* i mineralgödsel under gödselåret 2019/20, det vill säga under perioden 1 juli 2019–30 juni 2020, redovisas i tabellerna 1 till och med 6. Uppgifter för *svavel* redovisas i tabellerna 7 och 8. Resultaten för de i tabellerna angivna länsgrupperna är säkrare än länsuppgifterna (se Information om statistikens kvalitet). Försäljningsstatistikens kvantiteter av mineralgödsel är inte direkt överförbara till faktisk användning ett enskilt år.

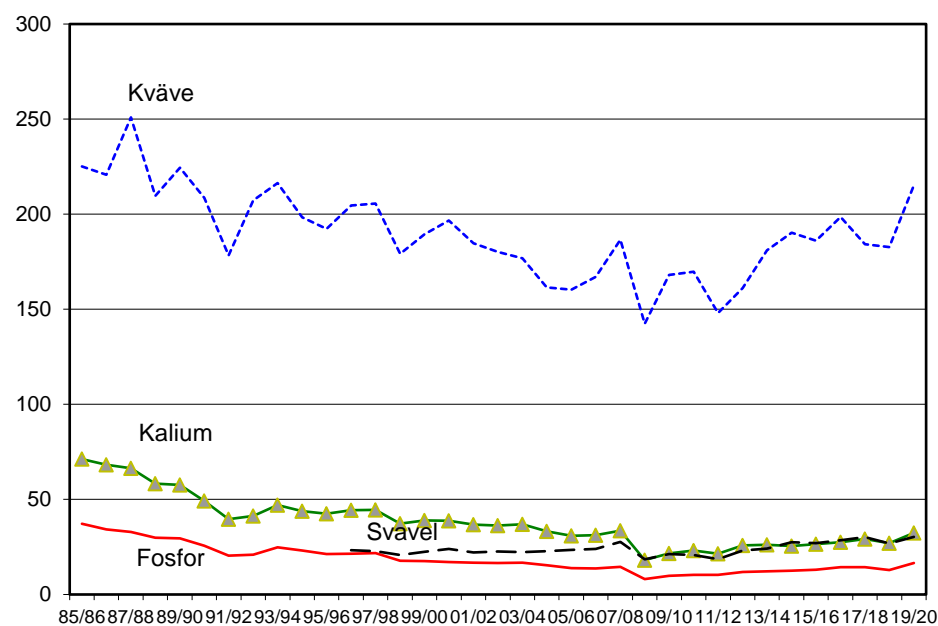
Försäljningen av växtnäring ökade mellan 13 och 30 procent 2019/20

Försäljningen av kväve, fosfor och kalium i mineralgödsel har visat en nedåtgående trend sedan 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 till dessa högvakastande grödor. Att hektarskörarna trendmässigt ökat, med undantag för 2018, för till exempel höstvetete och vårkorn har också bidragit till det ökade behovet av växtnäring efter gödselåret 2008/09.

Försäljning av kväve, fosfor, kalium och svavel i mineralgödsel åren 1985/86–2019/20

Tusen ton



Försäljningen av *kväve* i mineralgödsel beräknas gödselåret 2019/20 till 215 200 ton. Det är en ökning med 18 procent jämfört med närmast föregående gödselår.

Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark uppgick till 90 kg per hektar för riket, en ökning med 14 kg per hektar jämfört med föregående år. Den högsta försäljningen, uttryckt som mängd kväve per hektar utnyttjad åker, redovisas för den sydligaste länsgruppen där Skåne och Blekinge län ingår (133 kg per hektar). För länsgruppen där Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Örebro och Västmanlands län ingår beräknas mängden kväve per hektar utnyttjad åker till 81 kg per hektar. För den nordliga länsgruppen där Gävleborgs, Väster-norrlands, Jämtlands och Norrbottens län ingår beräknas mängden kväve per hektar utnyttjad åker till 34 kg per hektar. Redovisningen för länsgrupper är säkrare än redovisningen för enskilda län.

Försäljningen av *fosfor* uppgick 2019/20 till 16 600 ton, en ökning med 30 procent jämfört med närmast föregående gödselår. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark uppgick till 6,9 kg per hektar.

Försäljningen av *kalium* i mineralgödsel uppgick för gödselåret 2019/20 till 32 400 ton totalt. Det är en ökning med 20 procent jämfört med föregående år. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark beräknas till 13,5 kg per hektar. Gödselmedel tillåtna i ekologisk odling ingår inte, utan redovisas istället i Tablå A. Dessa kan även säljas för användning i konventionell odling och för vissa gödselmedel, t.ex. kalimagnesia, kan detta vara vanligt.

Försäljningen av *svavel* uppgick 2019/20 till 30 300 ton, en ökning med 13 procent jämfört med föregående år. Försäljningen redovisad per hektar utnyttjad åkermark beräknas till 12,6 kg per hektar.

Ökad försäljning av växtnäring och höga totalskördar

Priserna på gödselmedel sjönk under det sista halvåret av 2019 och föll sedan ytterligare fram till gödselårets slut. I slutet av juni 2020 var priserna därmed lägre än vid gödselårets inledning. Lägre pris på mineralgödsel ökar den ekonomiskt optimala givan av mineralgödselmedel.

För vegetabilierna sjönk sammantaget de genomsnittliga avräkningspriserna under gödselåret. Lägre produktpris sänker normalt den optimala gödselgivan för en gröda, medan högre pris gör att den ekonomiskt optimala gödselgivan blir högre.

Totalskördarna i Sverige var på en hög nivå både år 2019 och 2020. Spannmåls-skörden i Sverige har beräknats till nästan 6 miljoner ton för år 2020. Det är 3 procent mindre än under 2019. Jämfört med 2018, då torkan och värmen medförde missväxt, är 2020 års spannmålsskörd 83 procent större. För matpotatis och slättervall är totalskördarna i nivå med 2019.

Orsaken till att försäljningen av mineralgödsel ökade jämfört med närmast föregående gödselår är att under 2019/20 fanns inga stora lager av mineralgödsel kvar. Under 2018/19 fanns det däremot kvarstående lager av mineralgödsel från torråret 2018. Under 2018 såg grödorna på grund av torkan ut att ge låg skörd, och därför minskades tillförseln av växtnäring. Den därmed överlagrade mineralgödseln användes istället under 2019 för att täcka behovet av växtnäring till den stora skörd som bärgades.

Kadmium i mineralgödseln beräknas totalt till 101 kg

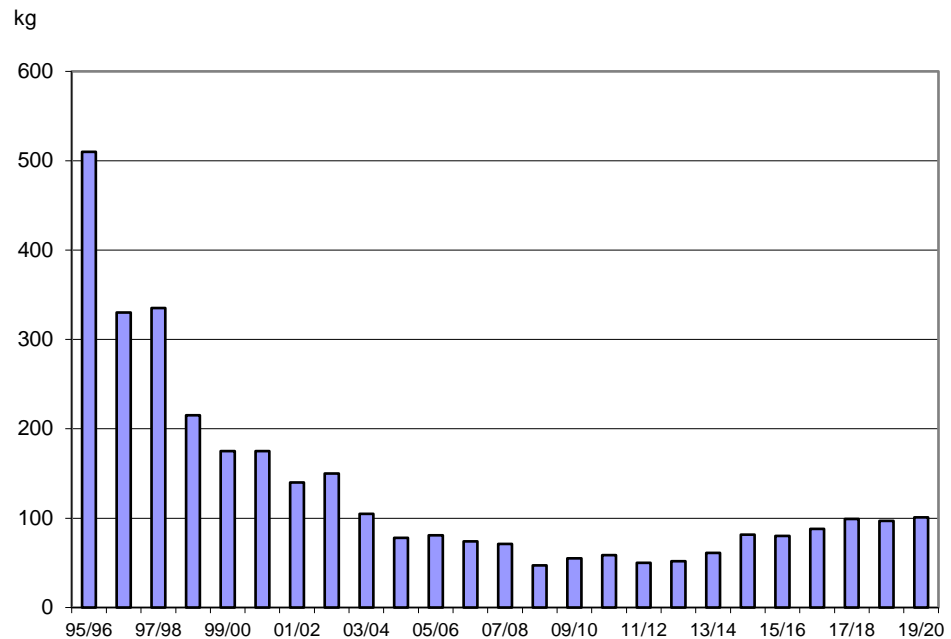
Kadmiuminnehållet i fosforgödselmedel sålda under 2019/20 beräknas till totalt 101 kg. Det innebär är en ökning med 4 kg jämfört med föregående gödselår. Att ökningen stannade vid 4 kg trots att den sålda mängden fosfor ökade med 30 procent, kan förklaras med att produkter med lägre kadmiuminnehåll använts i större utsträckning.

Halten av metallen kadmium beräknas i medeltal till 6,1 gram per ton fosfor. Det är en minskning av halten med 1,5 gram per ton fosfor jämfört med föregående gödselår. Mängden kadmium i försålda fosforgödselmedel redovisades första gången 1995/96 och jämfört med det året har kadmiumtillförseln via mineralgödsel minskat med 80 procent.

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 g 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 g 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. Mängden kadmium i sålda fosforgödselmedel redovisades första gången 1995/96 i denna SM-serie.

Mängd kadmium i försald fosforgödsel åren 1995/96–2019/20



Kadmium tillförs åkermarken genom atmosfärisk deposition, användning av mineralgödsel, rötslam och stallgödsel. Kalkning är också en tillförselkälla. Enligt undersökningen Odlingsåtgärder i jordbruket 2019 (MI 30 SM 2003) beräknades den totala tillförseln av kadmium till åkermark via kalkningsmedel för år 2019 till 93 kg.

Försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling ökade

Via ordinarie handelskanaler för mineralgödsel förekommer även försäljning av gödselmedel som är tillåtna i ekologisk odling. Dessa kvantiteter redovisades första gången för gödselår 2002/03 och då enbart för kväve de första åren. I Tablå A redovisas försålda kvantiteter av kväve, fosfor, kalium och svavel i gödselmedel tillåtna i ekologisk odling för åren 2008/09–2019/20.

I Tablå A ingår både oorganiska och organiska gödselmedel, och dessa kvantiteter ingår inte i tabellerna 1–8.

Försäljningen av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling redovisad som mängd växtnäring uppgick till 2 700 ton rent kväve, 900 ton fosfor och 5 300 ton kalium under år 2019/20. 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. Om det är osäkert huruvida produkten är tillåten för användning i ekologisk odling, tas kvantiteten växtnäringsämne inte med i Tablå A. Till exempel är det orsaken till den lägre försäljningen av kalium och svavel för år 2012/13. Några partier av kalimagnesia, med innehåll av kalium och svavel klassades då inte som tillåtna i ekologisk odling, eftersom detta inte kunde styrkas. Dessa kvantiteter ingår istället i resultatredovisningen i tabellerna 3, 6, 7 och 8 för detta år.

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

Tablå A. Försäljning av gödselmedel tillåtna i ekologisk odling 2008/09–2019/20¹

Gödselår	Kväve, ton	Fosfor, ton	Kalium, ton	Svavel, ton
2019/20	2 700	900	5 300	3 900
2018/19	2 500	800	4 200	3 100
2017/18	2 300	700	4 100	2 600
2016/17	1 600	500	3 500	2 500
2015/16	1 400	500	3 300	2 300
2014/15	1 400	400	3 000	2 100
2013/14	1 300	400	3 100	2 100
2012/13	1 800	600	2 000	1 500
2011/12	1 900	800	3 000	1 900
2010/11	1 200	500	2 700	1 800
2009/10	1 200	600	2 300	1 600
2008/09	1 300	800	1 400	1 000

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

Liten minskning av utnyttjad åkerareal mellan 2019 och 2020

Vid beräkningen av kvantitet per hektar utnyttjad åkermark har försäljningsuppgifterna dividerats med arealuppgifter från Jordbruksmarkens användning 2020. Slutlig statistik (JO0104). Utnyttjad åkermark har definierats som totala arealen åkermark minus arealen träda och ospecificerad åkermark. Det är då tänkt att motsvara all den areal som potentiellt skulle kunna gödslas med mineralgödsel.

För flertalet län minskade den utnyttjade åkerarealen mellan år 2019 och 2020. I Västra Götalands och Södermanlands län minskade arealen mest, med 1 500 respektive 1 200 hektar. För övriga län var arealminskningen mindre än 900 hektar.

I Kronobergs, Blekinge, Västernorrland, Jämtlands och Norrbottens län var arealerna oförändrade eller ökade inom intervallet 0–400 hektar.

Den totala arealen åkermark i landet minskade med 2 000 hektar mellan 2019 och 2020.

Arealen träda (som inte odlas) och arealen ospecificerad åkermark ökade med 5 900 respektive nästan 400 hektar mellan år 2019 och 2020. Ospecificerad åkermark är areal som tillhör företag som inte söker något EU-stöd och som antas vara ogödslad. När dessa arealer ökar minskar den utnyttjade åkerarealen.

Sammantaget minskade den areal som potentiellt skulle kunna gödslas med mineralgödsel med 8 300 hektar eller 0,3 procent mellan 2019 och 2020 och uppgick till 2 400 500 hektar för riket.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	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
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton kväve (N)

1. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Nitrogen (thousand tonnes N)

Riket, länsgrupper och län	Tusen ton kväve (N)						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	181,1	190,2	186,0	198,5	184,2	182,7	215,2
Län 10 och 12	55,6	57,2	57,2	59,2	53,2	48,8	60,1
Län 13 och 14	41,6	43,0	44,3	42,9	41,5	43,3	52,0
Län 06, 07 och 08	15,4	15,4	9,7	16,8	17,0	16,3	20,1
Län 05 och 09	23,7	24,2	25,4	27,5	23,7	24,3	27,6
Län 01, 03, 04, 18 och 19	33,4	37,1	39,5	42,1	39,0	38,8	42,0
Län 17, 20 och 21	7,9	8,5	5,9	5,9	5,7	6,5	7,7
Län 22, 23, 24 och 25	3,5	4,7	4,0	4,1	4,1	4,5	5,7
01 Stockholms	4,6	5,0	4,9	5,0	4,5	4,4	5,8
03 Uppsala	10,8	12,9	14,0	14,2	13,2	12,7	11,3
04 Södermanlands	6,8	7,5	8,5	10,4	8,9	8,9	10,4
05 Östergötlands	17,3	18,3	19,1	20,5	18,1	19,5	20,9
06 Jönköpings	3,8	3,5	3,2	3,4	3,4	3,9	4,9
07 Kronobergs	2,1	2,3	2,2	2,4	2,1	1,9	2,5
08 Kalmar	9,5	9,6	4,4	11,0	11,5	10,5	12,6
09 Gotlands	6,4	5,9	6,3	6,9	5,7	4,8	6,7
10 Blekinge	2,6	2,5	2,6	3,0	2,5	2,2	2,8
12 Skåne	53,1	54,7	54,6	56,2	50,7	46,6	57,3
13 Hallands	9,8	10,4	9,9	9,8	9,3	9,7	12,3
14 Västra Götalands	31,8	32,6	34,4	33,1	32,2	33,7	39,7
17 Värmlands	4,6	4,9	2,4	2,2	2,2	2,6	3,4
18 Örebro	6,5	7,1	7,1	7,0	7,7	7,6	8,0
19 Västmanlands	4,7	4,7	5,0	5,5	4,7	5,2	6,5
20 Dalarnas	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,4	2,8
21 Gävleborgs	1,2	1,4	1,3	1,6	1,4	1,5	1,5
22 Västernorrlands	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
23 Jämtlands	0,5	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
24 Västerbottens	1,3	1,7	1,6	1,6	1,6	1,9	2,6
25 Norrbottens	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

2. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton fosfor (P)

2. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Phosphorus (thousand tonnes P)

Riket, länsgrupper och län	Tusen ton fosfor (P)						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	12,1	12,5	13,1	14,4	14,3	12,8	16,6
Län 10 och 12	3,8	3,6	3,7	4,0	3,8	3,4	4,4
Län 13 och 14	3,1	3,2	3,5	3,8	4,0	3,5	4,7
Län 06, 07 och 08	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7
Län 05 och 09	1,4	1,4	1,7	2,0	1,7	1,5	2,1
Län 01, 03, 04, 18 och 19	2,5	2,9	3,2	3,5	3,7	3,2	3,7
Län 17, 20 och 21	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8
Län 22, 23, 24 och 25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
01 Stockholms	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
03 Uppsala	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,0	1,0
04 Södermanlands	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
05 Östergötlands	1,0	1,0	1,2	1,5	1,2	1,1	1,6
06 Jönköpings	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
07 Kronobergs	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
08 Kalmar	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
09 Gotlands	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5
10 Blekinge	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
12 Skåne	3,7	3,5	3,6	3,8	3,6	3,3	4,3
13 Hallands	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7
14 Västra Götalands	2,6	2,7	2,9	3,3	3,4	3,0	4,0
17 Värmlands	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
18 Örebro	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9
19 Västmanlands	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
20 Dalarnas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
21 Gävleborgs	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
22 Västernorrlands	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
23 Jämtlands	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24 Västerbottens	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
25 Norrbottens	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

3. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton kalium (K)

3. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Potassium (thousand tonnes K)

Riket, länsgrupper och län	Tusen ton kalium (K)						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	26,1	25,5	26,5	27,5	29,2	27,0	32,4
Län 10 och 12	10,1	9,4	10,2	10,5	10,2	9,4	11,3
Län 13 och 14	6,1	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	8,0
Län 06, 07 och 08	1,3	1,2	0,9	1,2	1,5	1,5	1,8
Län 05 och 09	2,8	2,7	3,0	3,2	2,8	2,8	3,5
Län 01, 03, 04, 18 och 19	3,7	3,9	4,5	4,6	6,4	4,7	5,3
Län 17, 20 och 21	1,6	1,8	1,3	1,1	1,3	1,4	1,7
Län 22, 23, 24 och 25	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8
01 Stockholms	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,5	0,7
03 Uppsala	1,0	1,2	1,3	1,3	2,6	1,3	1,2
04 Södermanlands	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1
05 Östergötlands	1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,9	2,2
06 Jönköpings	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7
07 Kronobergs	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
08 Kalmar	0,6	0,5	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7
09 Gotlands	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	0,9	1,2
10 Blekinge	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
12 Skåne	9,7	9,0	9,8	10,0	9,7	9,0	10,9
13 Hallands	1,6	1,4	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6
14 Västra Götalands	4,6	4,4	4,6	4,8	5,1	5,1	6,3
17 Värmlands	1,0	1,1	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8
18 Örebro	1,0	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5
19 Västmanlands	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8
20 Dalarnas	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
21 Gävleborgs	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
22 Västernorrlands	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23 Jämtlands	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24 Västerbottens	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
25 Norrbottens	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

4. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, kväve (N) per hektar utnyttjad åkermark

4. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Nitrogen (N) kg per hectare of utilised arable land

Riket, länsgrupper och län	kg kväve (N) per hektar						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	74	79	78	83	77	76	90
Län 10 och 12	119	124	125	130	118	108	133
Län 13 och 14	78	81	84	81	79	81	98
Län 06, 07 och 08	61	62	40	69	70	67	82
Län 05 och 09	86	88	93	100	88	89	101
Län 01, 03, 04, 18 och 19	64	72	77	82	76	75	81
Län 17, 20 och 21	36	40	28	28	27	30	36
Län 22, 23, 24 och 25	19	27	23	24	24	27	34
01 Stockholms	64	71	70	71	65	63	83
03 Uppsala	72	87	95	96	91	86	77
04 Södermanlands	59	66	75	91	78	77	91
05 Östergötlands	89	96	100	107	96	102	109
06 Jönköpings	44	41	38	41	40	46	58
07 Kronobergs	46	51	48	54	46	43	56
08 Kalmar	80	82	38	95	101	91	110
09 Gotlands	77	71	76	84	70	58	82
10 Blekinge	86	87	87	101	87	77	96
12 Skåne	121	126	128	132	120	110	135
13 Hallands	92	99	95	94	90	94	119
14 Västra Götalands	74	77	81	78	76	79	93
17 Värmlands	46	52	25	24	23	27	36
18 Örebro	67	75	76	75	82	80	86
19 Västmanlands	52	52	56	61	53	56	71
20 Dalarnas	37	40	41	38	40	44	50
21 Gävleborgs	19	22	21	25	22	23	24
22 Västernorrlands	17	20	20	22	22	23	25
23 Jämtlands	14	29	20	20	21	21	25
24 Västerbottens	20	28	26	28	27	31	45
25 Norrbottens	25	32	25	26	26	31	34

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

5. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, fosfor (P) per hektar utnyttjad åkermark

5. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Phosphorus (P) kg per hectare of utilised arable land

Riket, länsgrupper och län	kg fosfor (P) per hektar						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	4,9	5,2	5,5	6,0	6,0	5,3	6,9
Län 10 och 12	8,1	7,9	8,2	8,8	8,3	7,4	9,8
Län 13 och 14	5,8	6,1	6,6	7,3	7,5	6,7	8,8
Län 06, 07 och 08	2,0	1,7	1,4	1,8	2,2	2,0	2,8
Län 05 och 09	5,1	5,2	6,1	7,4	6,2	5,5	7,6
Län 01, 03, 04, 18 och 19	4,7	5,5	6,3	6,7	7,2	6,2	7,1
Län 17, 20 och 21	2,9	3,1	2,3	2,1	2,4	2,6	3,5
Län 22, 23, 24 och 25	0,9	1,2	0,9	1,1	1,0	1,1	1,8
01 Stockholms	4	4	5	5	5	4	6
03 Uppsala	5	6	7	8	9	7	7
04 Södermanlands	3	4	5	6	6	6	7
05 Östergötlands	5	5	6	8	6	6	8
06 Jönköpings	1	1	1	1	1	2	3
07 Kronobergs	2	2	2	2	2	2	3
08 Kalmar	2	2	1	2	3	2	3
09 Gotlands	5	5	5	7	6	4	6
10 Blekinge	4	4	4	5	4	4	5
12 Skåne	8	8	9	9	9	8	10
13 Hallands	5	5	5	6	5	5	6
14 Västra Götalands	6	6	7	8	8	7	9
17 Värmlands	4	4	2	2	2	2	4
18 Örebro	7	8	8	8	9	9	9
19 Västmanlands	5	4	5	5	5	4	6
20 Dalarnas	4	3	4	3	4	5	6
21 Gävleborgs	1	2	1	2	2	1	2
22 Västernorrlands	1	1	1	1	1	1	1
23 Jämtlands	1	1	1	1	1	1	1
24 Västerbottens	1	1	1	1	1	1	2
25 Norrbottens	2	2	1	1	1	2	2

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

6. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, kalium (K) per hektar utnyttjad åkermark

6. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Potassium (K) kg per hectare of utilised arable land

Riket, länsgrupper och län	kg kalium (K) per hektar						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	10,6	10,5	11,1	11,5	12,3	11,2	13,5
Län 10 och 12	21,6	20,4	22,3	23,0	22,5	20,8	25,0
Län 13 och 14	11,5	11,0	11,6	12,0	12,4	12,5	15,0
Län 06, 07 och 08	5,1	4,7	3,8	4,8	6,0	6,1	7,4
Län 05 och 09	10,0	9,8	11,1	11,8	10,3	10,1	12,8
Län 01, 03, 04, 18 och 19	7,0	7,6	8,7	8,9	12,6	9,0	10,3
Län 17, 20 och 21	7,4	8,4	5,9	5,1	6,3	6,3	7,9
Län 22, 23, 24 och 25	2,7	3,9	2,9	3,6	3,4	3,6	4,8
01 Stockholms	6	7	8	9	11	7	10
03 Uppsala	7	8	9	9	18	9	8
04 Södermanlands	5	5	7	7	8	8	10
05 Östergötlands	9	8	10	9	9	10	12
06 Jönköpings	5	4	4	5	5	6	8
07 Kronobergs	6	7	6	7	7	7	9
08 Kalmar	5	4	3	4	6	6	6
09 Gotlands	13	15	15	17	14	10	15
10 Blekinge	13	13	13	16	15	14	16
12 Skåne	22	21	23	23	23	21	26
13 Hallands	15	13	15	15	14	15	16
14 Västra Götalands	11	10	11	11	12	12	15
17 Värmlands	10	12	6	5	7	6	8
18 Örebro	10	12	13	13	15	15	16
19 Västmanlands	7	5	7	7	8	7	9
20 Dalarnas	8	8	9	7	9	10	12
21 Gävleborgs	3	4	3	4	4	3	4
22 Västernorrlands	2	3	3	3	3	2	3
23 Jämtlands	2	3	3	3	3	3	3
24 Västerbottens	3	4	2	4	3	4	6
25 Norrbottens	5	6	5	5	5	6	5

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

7. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, tusen ton svavel (S)

7. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Sulphur (thousand tonnes S)

Riket, länsgrupper och län	Tusen ton svavel (S)						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	24,2	27,5	27,0	28,5	30,2	26,9	30,3
Län 10 och 12	7,7	8,5	8,4	8,9	8,3	7,7	8,9
Län 13 och 14	5,4	6,1	6,4	6,0	6,2	6,3	7,1
Län 06, 07 och 08	1,8	2,1	1,4	2,2	2,4	2,2	2,6
Län 05 och 09	3,3	3,5	3,8	4,0	3,6	3,6	4,0
Län 01, 03, 04, 18 och 19	4,4	5,4	5,5	5,8	8,1	5,5	5,8
Län 17, 20 och 21	1,1	1,3	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1
Län 22, 23, 24 och 25	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
01 Stockholms	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	0,7	0,8
03 Uppsala	1,4	1,8	1,9	1,9	3,9	1,8	1,5
04 Södermanlands	0,9	1,1	1,1	1,4	1,3	1,2	1,4
05 Östergötlands	2,3	2,6	2,7	2,9	2,6	2,8	2,9
06 Jönköpings	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7
07 Kronobergs	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
08 Kalmar	1,1	1,3	0,6	1,5	1,6	1,4	1,6
09 Gotlands	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0	0,8	1,1
10 Blekinge	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
12 Skåne	7,4	8,1	8,0	8,4	7,9	7,3	8,5
13 Hallands	1,2	1,3	1,5	1,4	1,3	1,4	1,7
14 Västra Götalands	4,2	4,8	5,0	4,6	4,9	4,9	5,5
17 Värmlands	0,6	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
18 Örebro	0,9	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
19 Västmanlands	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9
20 Dalarnas	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
21 Gävleborgs	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
22 Västernorrlands	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
23 Jämtlands	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24 Västerbottens	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
25 Norrbottens	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

8. Försäljning av mineralgödsel till jord- och trädgårdsbruk åren 2013/14–2019/20, svavel (S) per hektar utnyttjad åkermark

8. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20.
Sulphur (S) kg per hectare of utilised arable land

Riket, länsgrupper och län	kg svavel (S) per hektar						
	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Hela riket	9,9	11,4	11,3	11,9	12,7	11,2	12,6
Län 10 och 12	16,5	18,4	18,4	19,5	18,3	16,9	19,5
Län 13 och 14	10,1	11,5	12,2	11,5	11,8	11,8	13,5
Län 06, 07 och 08	7,3	8,3	5,5	9,1	9,9	8,9	10,6
Län 05 och 09	12,0	12,8	14,0	14,7	13,4	13,2	14,6
Län 01, 03, 04, 18 och 19	8,3	10,3	10,7	11,2	15,9	10,7	11,2
Län 17, 20 och 21	5,0	5,9	4,5	4,3	4,7	4,4	5,2
Län 22, 23, 24 och 25	2,8	4,0	3,5	3,7	3,7	4,0	4,9
01 Stockholms	8	10	10	10	15	9	12
03 Uppsala	9	12	13	13	27	12	10
04 Södermanlands	7	9	10	12	11	11	12
05 Östergötlands	12	13	14	15	14	15	15
06 Jönköpings	5	5	5	5	5	6	8
07 Kronobergs	6	8	7	7	7	6	7
08 Kalmar	9	11	5	13	14	12	14
09 Gotlands	12	12	13	14	12	10	13
10 Blekinge	12	13	13	15	14	12	14
12 Skåne	17	19	19	20	19	17	20
13 Hallands	12	13	14	14	13	14	16
14 Västra Götalands	10	11	12	11	12	11	13
17 Värmlands	6	8	4	4	4	4	5
18 Örebro	9	11	11	11	12	12	12
19 Västmanlands	7	7	8	9	8	8	10
20 Dalarnas	6	6	7	6	6	7	8
21 Gävleborgs	2	3	3	4	5	3	3
22 Västernorrlands	3	3	3	3	3	3	4
23 Jämtlands	2	4	3	3	3	3	3
24 Västerbottens	3	4	4	4	4	5	6
25 Norrbottens	4	5	4	4	4	5	5

Anm. Vissa osäkerheter kan förekomma i uppgifter fördelade på enskilda län.

Kort om statistiken

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. Fr.o.m. 1997 omfattas även uppgifter om försäljningen av svavel samt gödselmedlens innehåll av kadmium.

I tabellerna 1–3 redovisas totala mängder av växtnäringsämnen kväve (N), fosfor (P) respektive kalium (K) i försålda mineralgödselmedel. I tabellerna 4–6 redovisas mängderna kväve, fosfor respektive kalium beräknade per hektar utnyttjad åkermark. Redovisning ges för län, länsgrupper och hela riket och avser gödselår. Motsvarande uppgifter för svavel (S) redovisas i tabellerna 7 och 8. Innehåll av metallen kadmium (Cd) i fosforgödselmedel beräknas på riksnivå och redovisas i avsnittet Statistiken med kommentarer.

Endast produkter avsedda för yrkesmässigt jordbruks- 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 redovisas på riksnivå i Tablå A. I Tablå A ingår både oorganiska och organiska gödselmedel, och dessa kvantiteter ingår inte i tabellerna 1–8. 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.

Definitioner och förklaringar

Redovisningsår

Resultaten i denna rapport avser gödselåret 2019/20 och sammanfaller med branschens verksamhetsår 1 juli–30 juni. Härigenom underlättas uppgiftsinsamlingen och statistikens kvalitet förbättras.

Information om statistikens framställning

Uppgiftslämnare

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

Uppgifter

Uppgifterna lämnas på produktnivå. Växtnäringsinnehåll i procent samt genomsnittlig kadmiumhalt (g/ton fosfor) ska redovisas. Försålda kvantiteter ska fördelas på län. 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. Uppgifterna insamlades via ett elektroniskt frågeformulär. För de uppgiftslämnare som så önskade fanns möjlighet att lämna uppgifter i annat format.

Uppgifter om försålda mängder av olika mineralgödselmedel under gödselåret 2019/20 (1 juli 2019–30 juni 2020) samlades in. 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 enskilda gödselmedel.

För mindre kvantiteter där uppgift om fosforgödselmedlens innehåll av metallen kadmium (Cd) saknades, har värdet för en liknande produkt eller halten 6 gram per ton fosfor använts för fasta NPK-produkter och 2,7 gram per ton för flytande produkter.

Eftersom enstaka uppgiftslämnare inte har kunnat regionalisera sin försäljning har approximationer fått göras för att erhålla läns- och länsgruppsskattningar. Kvantiteterna har då fördelats efter hur den totala kvantiteten försåld mineralgödsel föregående år fördelade sig procentuellt per län.

Beräkningar

Utifrån de lämnade uppgifterna för enskilda gödselmedel har mängden ren växtnäring i form av kväve, fosfor, kalium och svavel beräknats för län, länsgrupper och riket.

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

Vid beräkningen av kvantitet per hektar åkermark har försäljningsuppgifterna dividerats med arealen utnyttjad åkermark för 2020. Arealuppgifterna har hämtats från Jordbruksverkets statistikrapport Jordbruksmarkens användning 2020. Slutlig statistik (JO0104). Utnyttjad åkermark har definierats som summa åkermark exklusive träda och ospecificerad åkermark.

Information om statistikens kvalitet

Det finns flera faktorer som påverkar resultatens kvalitet. Den verkliga förbrukningen inom jord- och trädgårdsbruket under ett visst år bestäms både av inköpen och av eventuella lagerförändringar på enskilda gårdar och i olika handelsled. De uppgifter som publiceras i detta SM måste därför ses som en approximation av användningen under gödselåret 2019/20.

Vid beräkningen av kvantitet per hektar utnyttjad åkermark har försäljningsuppgifterna dividerats med arealen utnyttjad åkermark enligt arealuppgifter för 2020. Då görs antagandet att ingen gödsling sker till träda eller till ospecificerad åkermark och att hela den utnyttjade åkerarealen gödslats med mineralgödsel.

Uppgiftslämnarnas fördelning av sålda kvantiteter på olika regioner kan vara osäkra. I vissa fall fraktas mineralgödseln först till en större terminal och vidarebefordras sedan till återförsäljare inom flera län. Resultaten för de, i tabellerna angivna, länsgrupperna är därför säkrare än länsuppgifterna.

För 2019/20 saknades uppgifter från några av de mindre aktörerna på marknaden och de ingår inte i den framtagna statistiken. Bortfallet bedöms inte leda till något fel av betydelse, men ökar osäkerheten i de redovisade resultaten. Uppgifter från ett av de större företagen har modellskattats.

Publicering

I denna rapport redovisas försäljning av mineralgödsel i form av kväve, fosfor, kalium och svavel för län, länsgrupper och för hela riket. Resultaten sprids i serien Statistiska meddelanden, MI 30 SM (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 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).

Annan statistik

Vart tredje år intervjuar SCB ett urval av lantbrukare över hela landet om deras faktiska användning av mineral- och stallgödsel. Härigenom ges möjlighet till mer detaljerad redovisning av användningen, bland annat regionalt och för olika grödor. Resultat från 2019 finns publicerade i MI 30 SM 2002.

Näringsbalanser för svensk jordbruksmark beräknas av SCB. I dessa beräkningar används bland annat uppgifter från gödselundersökningarna. De senaste resultaten finns redovisade i MI 40 SM 1801. Resultat för år 2019 kommer enligt publiceringsplan att redovisas hösten 2021.

Uppgifter om utsläpp till luft av ammoniak från bland annat jordbruket grundas på uppgifter från gödselundersökningarna. De senaste resultaten finns tillgängliga via SCB:s och Naturvårdsverkets webbplatser.

Jordbruksverkets upphör att publicera sin årliga rapport om försäljningen av olika mineralgödselmedel. Sista publicerade redovisningen finns i Försäljning av mineralgödsel 2018/19 (Statistikrapport 2020:04).

Priser och indextal redovisas, bland annat för enkla gödselmedel, sammansatta gödselmedel och summa gödnings- och jordförbättringsmedel, i Jordbruksverkets rapportserie Prisindex och priser på livsmedelsområdet. Års- och månadsstatistik (JO1001).

Skördestatistik för 2020 redovisas i Jordbruksverkets statistikrapport Skörd av spannmål, trindsäd, oljeväxter, potatis och slåttervall 2020. Slutlig statistik (JO0601).

Arealstatistik för år 2020 redovisas i Jordbruksverkets statistikrapport Jordbruksmarkens användning 2020. Slutlig statistik (JO0104).

Spridning av kalk till åkermark och tillförsel av kadmium via kalkning till åkermark redovisas i Odlingsåtgärder i jordbruket senast avseende 2019 (MI 30 SM 2003).

Mer om statistikens framställning och kvalitet

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

In English

Summary

Sales of nitrogen in mineral fertilisers from July 2019 until June 2020 increased by 18 percent and amounted to 215 200 tonnes in total. Sales of phosphorus amounted to 16 600 tonnes (30 percent more) in total than the year before. Sales of potassium were 20 percent higher than the year before and amounted to 32 400 tonnes in total. Sulphur sales amounted to 30 300 tonnes, up 13 percent compared to the year before.

The amount of cadmium in phosphorus fertilisers was estimated at 101 kg in total or 6.1 g per tonne phosphorus.

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

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.

The crop production were at a high level in both 2019 and 2020. The sales of fertilisers in 2020 increased compared to the year before, since there were no fertilisers remaining in stock. In 2019 there were, on the contrary, fertilisers that remained in stock from the draught year of 2018.

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 2018/19 is published in the report Use of fertilisers and animal manure in agriculture in 2018/19 (MI 30 SM 2002).

List of tables

Explanation of symbols	7
1. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Nitrogen (thousand tonnes N)	8
2. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Phosphorus (thousand tonnes P)	9
3. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Potassium (thousand tonnes K)	10
4. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Nitrogen (N) kg per hectare of utilised arable land	11
5. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Phosphorus (P) kg per hectare of utilised arable land	12
6. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Potassium (K) kg per hectare of utilised arable land	13
7. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Sulphur (thousand tonnes S)	14
8. Sales of fertilisers for agricultural and horticultural purposes in 2013/14–2019/20. Sulphur (S) kg per hectare of utilised arable land	15

List of terms

fosfor	phosphorus
försäljning	sales
hela riket	the whole country
Jordbruksverket	The Swedish Board of Agriculture
jord- och trädgårdsbruk	agriculture and horticulture
kadmium	cadmium
kalium	potassium
kväve	nitrogen
län	county
mineralgödsel	mineral fertilisers
svavel	sulphur
växtnäringsämne	plant nutrient
utnyttjad åkermark	utilised arable land (arable land excluding fallow and unutilised arable land).