



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Rapport over solgt gødning Planperioderne 2018/2019 og 2019/2020

Oktober 2021

Rapport over solgt gødning

Denne vejledning er udarbejdet af
Landbrugsstyrelsen i 2021

Foto: [Navn]

© Landbrugsstyrelsen

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf.: 33 95 80 00
E-mail: mail@lbt.dk
www.lbt.dk

Indhold

1.	Indledning.....	4
1.1	Statistik over salget af gødning i Danmark i 2018/19 og 2019/20	4
1.2	Nyt opgørelsesprincip	4
1.3	Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning.....	4
1.3.1	Erklæringsblanketter.....	5
1.3.1.1	Skønnede mængder	5
1.4	Dobbeltindberetninger	5
1.5	Opbygning	5
2.	Totale salg af næringsstoffer.....	6
2.1	TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2018/2019 og 2019/2020	6
2.2	Figurer til TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2018/2019 og 2019/2020	7
3.	Salg af gødningstyper	8
3.1	TABEL 3.1. Solgte mængder enkeltgødninger	8
3.2	TABEL 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger.....	11
4.	Salg af gødning i perioden 1935/36-2019/20.....	14
4.1	TABEL 4.1. Solgte mængder af N, P og K for hver planperiode siden 1935/36-2019/20	14
4.2	TABEL 4.2. Udvikling i de sekundære næringsstoffer magnesium (Mg) og svovl (S), i perioden 1935/36 – 2019/20.....	17

1. Indledning

I denne rapport kan du læse om hvor meget gødning, der er solgt i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020

1.1 Statistik over salget af gødning i Danmark i 2018/19 og 2019/20

På de følgende sider er Danmarks salg af gødning i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020 opgjort. En planperiode er fra 1. august til 31. juli det efterfølgende år. Salg i hver af de tre planperioder er opgjort.

Ved gødning forstås gødningsprodukter defineret i bekendtgørelse nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v., dvs. mineralske gødninger, samt organiske og uorganiske gødningsprodukter anmeldt til salg. Vær opmærksom på at husdyrgødning, spildevandsslam o. lign. ikke er omfattet af den nævnte bekendtgørelse og dermed ikke med i statistikken.

Statistikken omfatter gødninger og plantenæringsstoffer, der er anmeldt til salg i planperioden 2018/2019 og 2019/2020.

1.2 Nyt opgørelsesprincip

Indberetningsmodellen til statistikken over solgte mængder gødning blev ændret ifm. planperioden 2017/2018, da nærværende indberetningsmetode på sigt giver en mere retvisende statistik.

Tallene opgjort på grundlag af den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel.

1.3 Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning

Statistikken er baseret på erklæringer over solgte mængder, som alle virksomheder med anmeldte produkter, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v., skal indberette efter en endt planperiode. I TABEL 1.1 er antallet af indberetninger (erklæringsblanketter) som statistikken er baseret på opgjort.

Den anvendte indberetningsmodel er i højere grad baseret på de oplysninger som gødningsproducenter eller gødningsforhandlere deklarerer deres gødninger med, når et gødningsprodukt anmeldes til salg. Herefter er produkterne opgjort efter de gødningstyper, som Danmark Statistik skal indrapportere til EU.

Opgørelsen af salg af næringsstoffer og gødninger fra planperioden 2017/2018 og frem adskiller sig fra tidligere planperioder. Solgte mængder gødning er fra 2017/2018 bestemt på grundlag af erklærede solgte mængder for hvert anmeldte gødningsprodukt i perioden. Mængden af solgte næringsstoffer er herefter udregnet på baggrund af næringsstofindholdet deklareret i hvert gødningsprodukt og den mængde, der er erklæret solgt af produktet i perioden.

I 2017/2018 blev alle produkter kategoriseret manuelt. I nærværende rapport er der udarbejdet et værktøj, der fremadrettet kan kategorisere gødningsprodukter automatisk ud fra en række kriterier.

For hver gødningsprodukt gælder det, at den totale mængde af et næringsstof indgår i statistikken, hvis denne er deklareret. Er der ikke deklareret total mængde af et næringsstof, men en vandopløselig fraktion af næringsstoffet, indgår denne i statistikken. Supplerende gødning eller næringsstoffer, der er tilført i kalkningsmidler, tørveprodukter, voksemedier o. lign. er ikke inkluderet i statistikken.

Ydermere er det opgjort hvor meget kvælstof, fosfor og kalium, der er solgt for hver gødningstype, hvilket kan ses i TABEL 3.1 og TABEL 3.2.

1.3.1 Erklæringsblanketter

I TABEL 1.1 fremgår det hvor mange erklæringsblanketter med gødningsprodukter, som Landbrugsstyrelsen har sendt til produktansvarlige med gødningsprodukter, og hvor mange erklæringsblanketter, der er behandlede og dermed indgår i denne statistik. De manglende erklæringsblanketter vurderes til ikke at have signifikant betydning for opgørelsen.

TABEL 1.1. Antal indberetninger i datasættene

Erklæringsblanketter pr. planår	Antal udsendte erklæringsblanketter til produktansvarlige	Antal erklæringsblanketter, der indgår i statistikken	Heraf skønnet antal erklæringsblanketter (produkter)
2018/2019	85	83	4 (19)
2019/2020	85	80	2 (7)

1.3.1.1 Skønnede mængder

For seks erklæringsblanketter med i alt 16 gødningsprodukter er mængden af solgt produkt skønnet. Det skyldes, at virksomhederne har undladt at indberette solgte mængder gødning.

Virksomhederne har i disse tilfælde ikke kontaktet Landbrugsstyrelsen efter at have modtaget besked om skøn. Det formodes derfor, at mængden i rimelig grad afspejler den faktiske solgte mængde af produkterne i perioden.

1.4 Dobbeltindberetninger

Som nævnt i afsnit 1.3, opgøres salg af gødning på baggrund af hvor meget hver enkel gødningsproducent eller gødningsforhandler har afsat i planperioden, jf. BEK nr. 657 af 31. maj 2018 om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Både salg til andre gødningsforhandlere og salg direkte til slutbrugere er inkluderet i erklæringerne som statistikken er dannet på grundlag af. Det betyder, at et produkt fra en gødningsproducent, der afsættes til en slutbruger gennem en anden gødningsforhandler, er erklæret både hos gødningsproducenten og hos gødningsforhandleren og derfor optræder to gange i statistikken. Det vides ikke hvor mange mængder, der er registreret mere end én gang, da et givent gødningsprodukt vil være registreret hos både producenten og forhandleren, jf. BEK nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Da der kan være mængder, der er medregnet i statistikken mere end én gang, kan solgte mængder gødning kun anvendes som et estimat for det reelle forbrug af gødning.

1.5 Opbygning

I afsnit 2 er det samlede salg af alle plantenæringsstoffer opgjort for planperioderne 2018/2019 og 2019/2020.

I afsnit 3 ses det samlede salg af gødninger fordelt i enkelt- og blandingsgødninger i Danmark i planperioden 2018/2019 og 2019/2020. Tabellerne adskiller sig fra statistikkerne fra planperioderne før 2017/18 grundet den nye indberetningsmodel beskrevet i afsnit 1.3.

Udviklingen i salg af kvælstof, fosfor og kalium i perioden 1935/36-2019/2020 ses i afsnit 4. Udvikling i salg af magnesium, svovl, bor og kobber i perioden 1992/93-2019/2020 ses i samme afsnit.

2. Totale salg af næringsstoffer

2.1 TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2018/2019 og 2019/2020

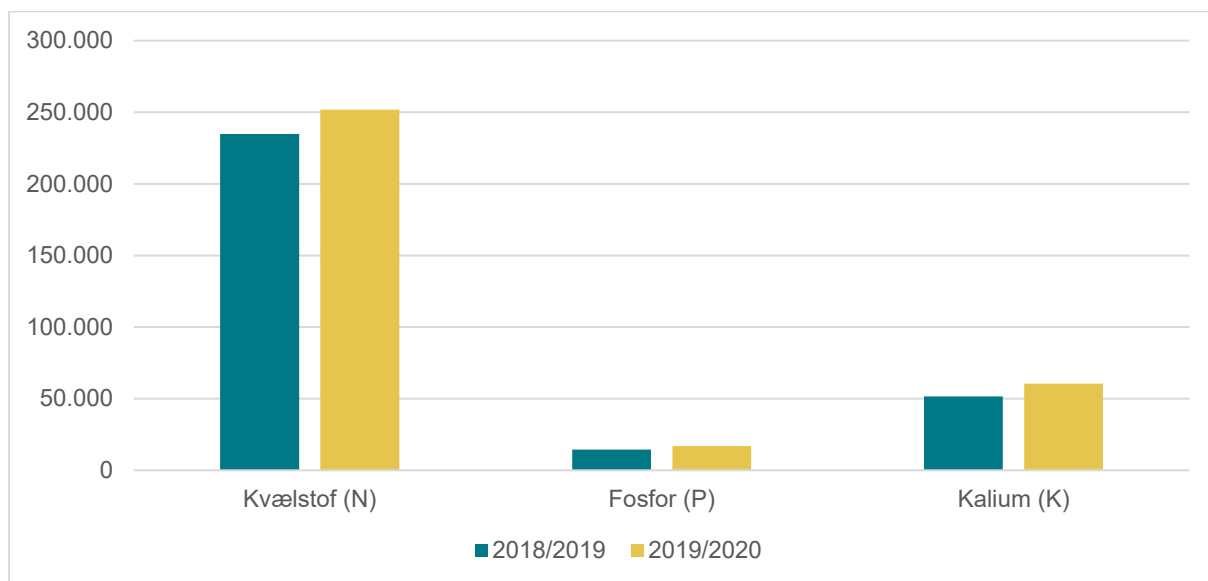
Tallene for planperioden 2018/2019 og 2019/2020 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel. Indberetningsmodellen er beskrevet i afsnit 1.3.

Solgte mængder gødning er bestemt på grundlag af erklærede solgte mængder for hvert anmeldte gødningsprodukt i perioden. Mængden af solgte næringsstoffer er herefter udregnet på baggrund af næringsstofindholdet deklareret i hvert gødningsprodukt og den mængde, der er erklæret solgt af produktet i perioden.

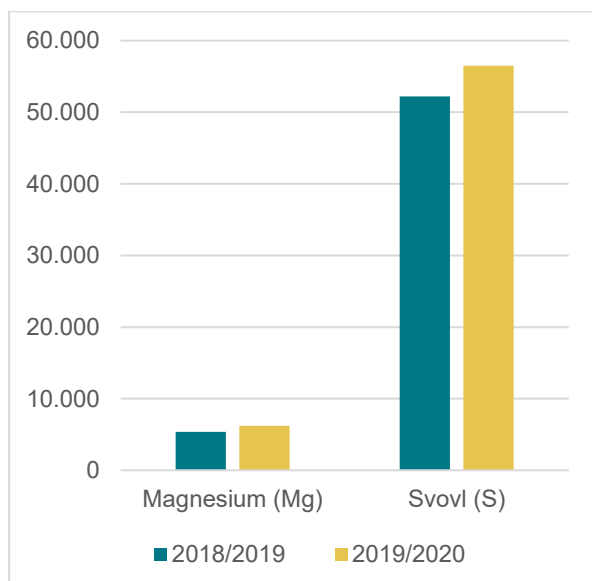
Se også Figur 2.1, Figur 2.2 og Figur 2.3 på side 7 for overblik over salg af næringsstoffer.

Totalt salg af hovednæringsstoffer i ton	2018/2019	2019/2020
Kvælstof (N)	234.834	251.876
Fosfor (P)	14.455	16.905
Kalium (K)	51.665	60.548
Totalt salg af sekundære næringsstoffer i ton	2018/2019	2019/2020
Calcium (Ca)	595	785
Magnesium (Mg)	5.361	6.216
Natrium (Na)	161	191
Svovl (S)	52.196	56.495
Totalt salg af mikronæringsstoffer i ton	2018/2019	2019/2020
Bor	94	97
Kobber	24	31
Jern	41	44
Mangan	847	868
Molybdæn	1	1
Zink	8	10

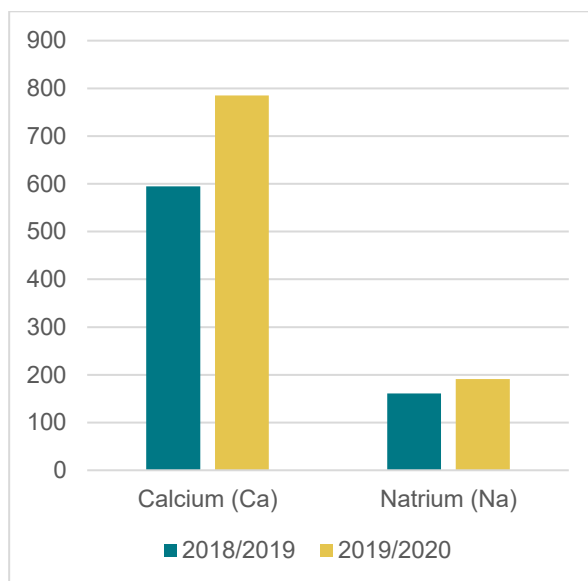
2.2 Figurer til TABEL 2.1. Salg af næringsstoffer i planperioden 2018/2019 og 2019/2020



Figur 2.1 Salg af hovednæringsstoffer i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020. Se også TABEL 2.1 s. 5 ovenfor



Figur 2.2 Salg af magnesium og svovl i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020. Se også TABEL 2.1 s. 5



Figur 2.3 Salg af calcium og natrium i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020. Se også TABEL 2.1 s. 5

3. Salg af gødningstyper

3.1 TABEL 3.1. Solgte mængder enkeltgødninger

Solgte mængder enkeltgødninger (gødninger med kun ét hovednæringsstof) er opgjort efter gødningstyper, på baggrund af hvad Danmarks Statistik skal indrapportere til EU.

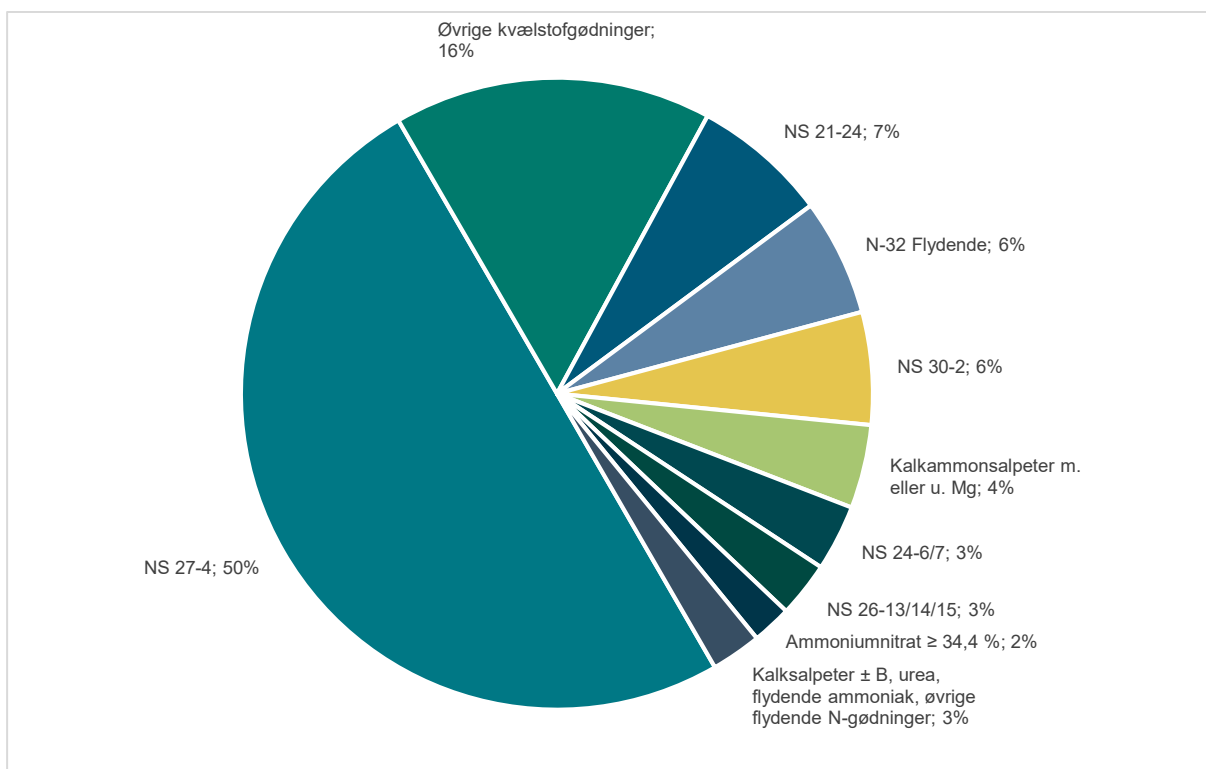
Tallene for planperioderne 2018/2019 og 2019/2020 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel indført fra planperioden 2017/18. Den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel brugt før 2017/18. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 1.3.

Opgørelsen af salg af gødningstyper i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020 adskiller sig fra tidligere planperioder, fordi gødningstypen nu er bestemt på grundlag af de oplysninger som produktet er anmeldt med af den ansvarlige for produktet. Det er af samme årsag vanskeligt at sammenligne med tidligere planperioder, fordi gødningstyperne har været opgjort anderledes i den tidligere indberetningsmodel.

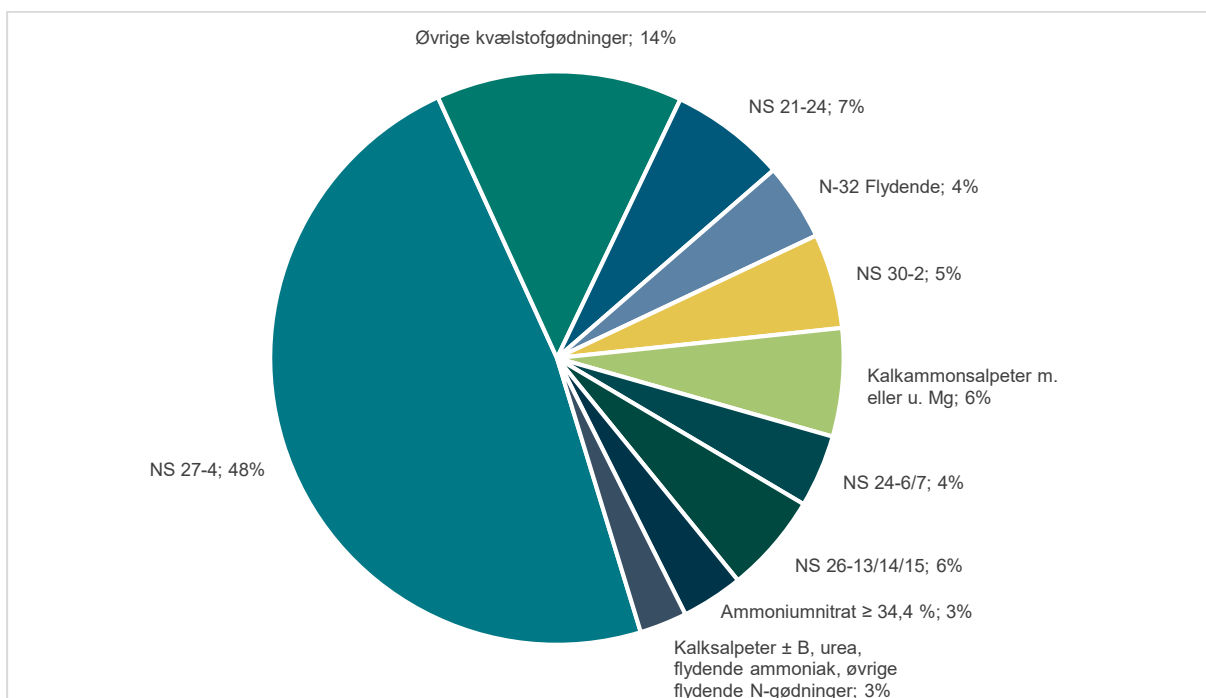
Se også Figur 3.1 og Figur 3.2 s. 10 for fordeling af kvælstofgødningstyper i 2018/2019 og 2019/2020.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	2018/2019			2019/2020		
	Total mængde	Mængde af næringsstof		Total mængde	Mængde af næringsstof	
Kvælstofgødning, i alt	634.587	N	174.636	658.522	N	182.698
Ammoniumnitrat ≥ 34,4 %	12.796	N	4.400	22.929	N	7.886,8
Borkalksalpeter 15,5 %N + 0,3%B	211	N	33	316	N	49
Flydende ammoniak	5.152	N	4.235	7.486	N	6.154
Kalkammonsalpeter m. eller u. Mg	27.168	N	7.335	40.140	N	10.838
Kalksalpeter uden bor	795	N	123	672	N	104
N-32 Flydende	37.973	N	12.037	28.644	N	9.082
NS 21-24	44.016	N	9.244	43.046	N	9.040
NS 24-6/7	21.490	N	5.158	26.954	N	6.469
NS 26-13/14/15	17.922	N	4.660	36.959	N	9.609
NS 27-4	317.087	N	85.613	315.488	N	85.182
NS 30-2	36.539	N	10.952	35.240	N	10.559
Urea	980	N	451	1.268	N	583
Øvrige N-gødninger (flydende)	9.166	N	4.585	7.847	N	3.727
Øvrige kvælstofgødninger	103.292	N	25.810	91.534	N	23.416
Fosforgødning, i alt	2.225	P	405	1.311	P	225
Tripelsuperfosfat 19,8% P	1.842	P	363	904	P	179
Øvrige fosforgødninger	383	P	42	407	P	46
Kaliumgødning, i alt	48.884	K	19.488	59.198	K	24.042
Kornkali 33	2.794	K	923	3.863	K	1.275
Kaliumchlorid	4	K	1	8	K	3
Kaliumsulfat 25 Mg, S (patentkali)	14.116	K	3.529	15.769	K	3.942
Kaliumvinasse	2.183	K	458	2.626	K	552

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	2018/2019			2019/2020		
	Total mængde	Mængde af næringsstof		Total mængde	Mængde af næringsstof	
Kaliumsulfat 41 m, S	1.693	K	694	566	K	232
Øvrige kaliumgødninger	28.095	K	13.883	36.366	K	18.038
Sekundærgødning, i alt	3.873			5.642		
Svovlgødning	598	S	172	936	S	243
Kieserit	1.450	Mg	218	2.818	Mg	423
Øvrige magnesium gødninger	1.795	Mg	254	1.849	Mg	238
Calciumgødning	30	Ca	11	39	Ca	14
Mikronæringsstofgødning, i alt	4.739			4.787		
Borgødning	569	B	64	455	B	51
Kobbergødning	24	Cu	10	32	Cu	14
Jerngødning	64	Fe	5	92	Fe	10
Mangangødning	4.075	Mn	782	4.192	Mn	803
Zinkgødning	8	Zn	3	16	Zn	3



Figur 3.1 Oversigt over den relative solgte mængde af hver kvælstofgødning i planperioden 2018/2019. Bemærk, at kvælstofgødningstyper, hvor der er solgt $\leq 2\%$ sammenlignet med hele mængden af solgt kvælstofgødning er samlet i diagrammet. Se også TABEL 3.1.



Figur 3.2 Oversigt over den relative solgte mængde af hver kvælstofgødning i planperioden 2019/2020. Bemærk, at kvælstofgødningstyper, hvor der er solgt $\leq 2\%$ sammenlignet med hele mængden af solgt kvælstofgødning er samlet i diagrammet. Se også TABEL 3.1.

3.2 TABEL 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger

Solgte mængder blandingsgødninger er opgjort efter gødningstyper, på baggrund af hvad Danmarks Statistik skal indrapportere til EU.

Tallene for planperioderne 2018/2019 og 2019/2020 er opgjort på grundlag af en ny indberetningsmodel indført fra planperioden 2017/18. Den nye indberetningsmodel er ikke sammenlignelig med tallene opgjort på grundlag af den tidligere indberetningsmodel brugt før 2017/18. Dette er beskrevet nærmere i afsnit 1.3.

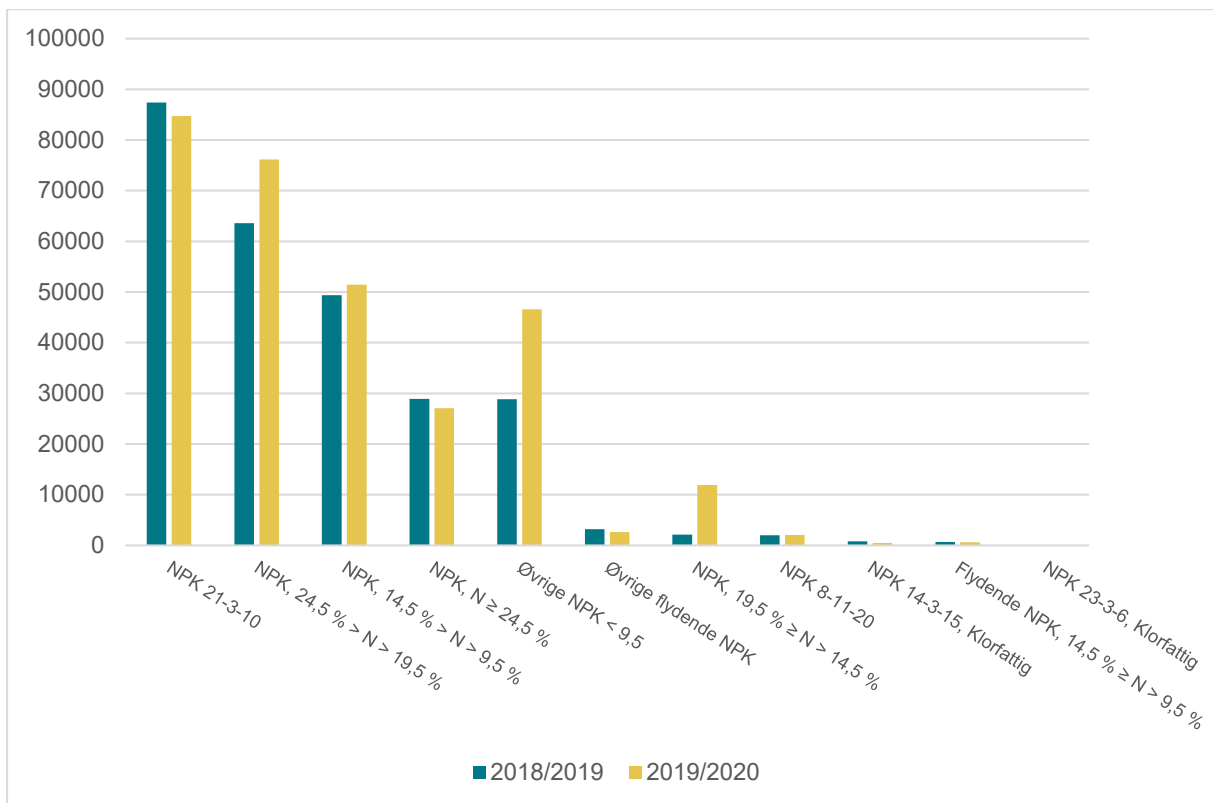
Opgørelsen af salg af gødningstyper i planperioderne 2018/2019 og 2019/2020 adskiller sig fra tidligere planperioder, fordi gødningstypen nu er bestemt på grundlag af de oplysninger som produktet er anmeldt med af den ansvarlige for produktet. Det er af samme årsag vanskeligt at sammenligne med tidligere planperioder, fordi gødningstyperne har været opgjort anderledes i den tidligere indberetningsmodel.

Indholdet af kvælstof, fosfor og kalium er også inkluderet for hver gødningstype for 2018/2019 og 2019/2020.

Se også Figur 3.3 s. 13 for sammenligning af solgt NPK-gødning i planårene 2018/2019 og 2019/2020.

Gødningstyper, blandingsgødninger angivet i ton	2018/2019		2019/2020			
	Total mængde	Mængde af næringsstof	Total mængde	Mængde af næringsstof		
NPK-gødninger	267.054	N	52.034	303.818	N	59.236
		P	8.970		P	10.210
		K	27.506		K	31.981
NPK 23-3-6, Klorfattig	55	N	12	35	N	8
		P	1		P	1
		K	3		K	2
NPK 14-3-15, Klorfattig	774	N	107	511	N	71
		P	21		P	14
		K	114		K	75
NPK 21-3-10	87.430	N	18.082	84.743	N	17.513
		P	2.273		P	2.204
		K	8.740		K	8.471
NPK 8-11-20	2.000	N	152	2.084	N	158
		P	212		P	221
		K	400		K	417
NPK, N ≥ 24,5 %	28.937	N	7.742	27.059	N	7.237
		P	762		P	712
		K	1.447		K	1.353
NPK, 24,5 % > N > 19,5 %	63.576	N	13.742	76.168	N	16.240
		P	1.627		P	1.957
		K	5.553		K	6.895
Flydende NPK, N > 19,5 %, flydende	0	N	0	0	N	0
		P	0		P	0
		K	0		K	0
NPK, 19,5 % ≥ N > 14,5 %	2.157	N	330	11.902	N	1.946
		P	67		P	440
		K	288		K	1.454
Flydende NPK, 19,5 % ≥ N > 14,5 %	0	N	0	0	N	0
		P	0		P	0
		K	0		K	0
NPK, 14,5 % > N > 9,5 %	49.367	N	5.639	51.472	N	6.277
		P	3.015		P	3.008
		K	8.003		K	8.506

Gødningstyper, blandingsgødninger angivet i ton	2018/2019		2019/2020			
	Total mængde	Mængde af næringsstof	Total mængde	Mængde af næringsstof		
Flydende NPK, 14,5 % ≥ N > 9,5 %	706	N	84	618	N	71
		P	11		P	10
		K	58		K	51
Øvrige NPK < 9,5	28.818	N	5.684	46.614	N	9.359
		P	929		P	1.602
		K	2.710		K	4.606
Øvrige flydende NPK	3.234	N	459	2.612	N	356
		P	51		P	42
		K	192		K	151
NP	33.604	N	6.399	42.198	N	7.844
		P	4.285		P	5.716
NP 18-20-0	13.517	N	2.383	19.339	N	3.408
		P	2.678		P	3.831
NPtS	1.164	N	232	1.098	N	221
		P	43		P	44
NP	18.923	N	3.785	21.261	N	4.127
		P	1.564		P	1.812
NP-gødninger med (spor) af kalium og svovl	0	N	0	500	N	88
		P	0		P	28
NK	7.037	N	1.255	7.437	N	1.284
		K	1.023		K	1.164
PK	16.304	P	692	14.205	P	601
		K	3.445		K	3.000
PK 0-4-21	15.885	P	635	13.910	P	556
		K	3.336		K	2.921
Flydende PK-gødninger	56	P	6	4	P	1
		K	8		K	0
Øvrige PK-gødninger	362	P	51	291	P	44
		K	101		K	79
Øvrige uorganiske gødninger	2.398	N	194	3.379	N	208
		P	17		P	23
		K	63		K	98
Organiske gødninger	4.093	N	309	6.732	N	596
		P	77		P	121
		K	139		K	263
Øvrige gødninger med blanding af sekundære næringsstoffer		183		315		
Blanding af mikronæringsstoffer		807		791		



Figur 3.3 Sammenligning af solgt NPK-gødning i planårene 2018/2019 og 2019/2020 inddelt efter type. Se også TABEL 3.2 s. 11.

4. Salg af gødning i perioden 1935/36-2019/20

4.1 TABEL 4.1. Solgte mængder af N, P og K for hver planperiode siden 1935/36-2019/20

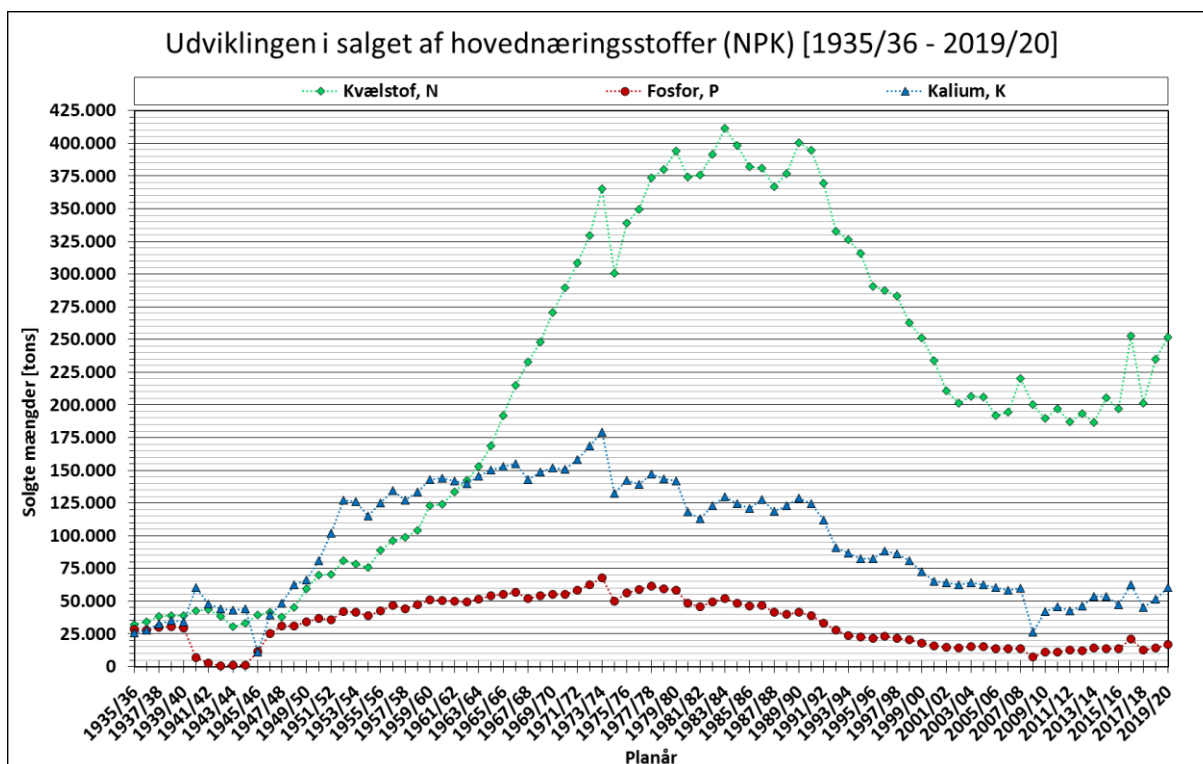
Se også Figur 4.1 og Figur 4.2 på side 16 for udvikling i salg af hovednæringsstoffer siden 1936/1936-2019/2020 og for solgte mængder hovednæringsstoffer ift. landbrugsareal i samme periode.

Kilde: Danmarks Statistik.

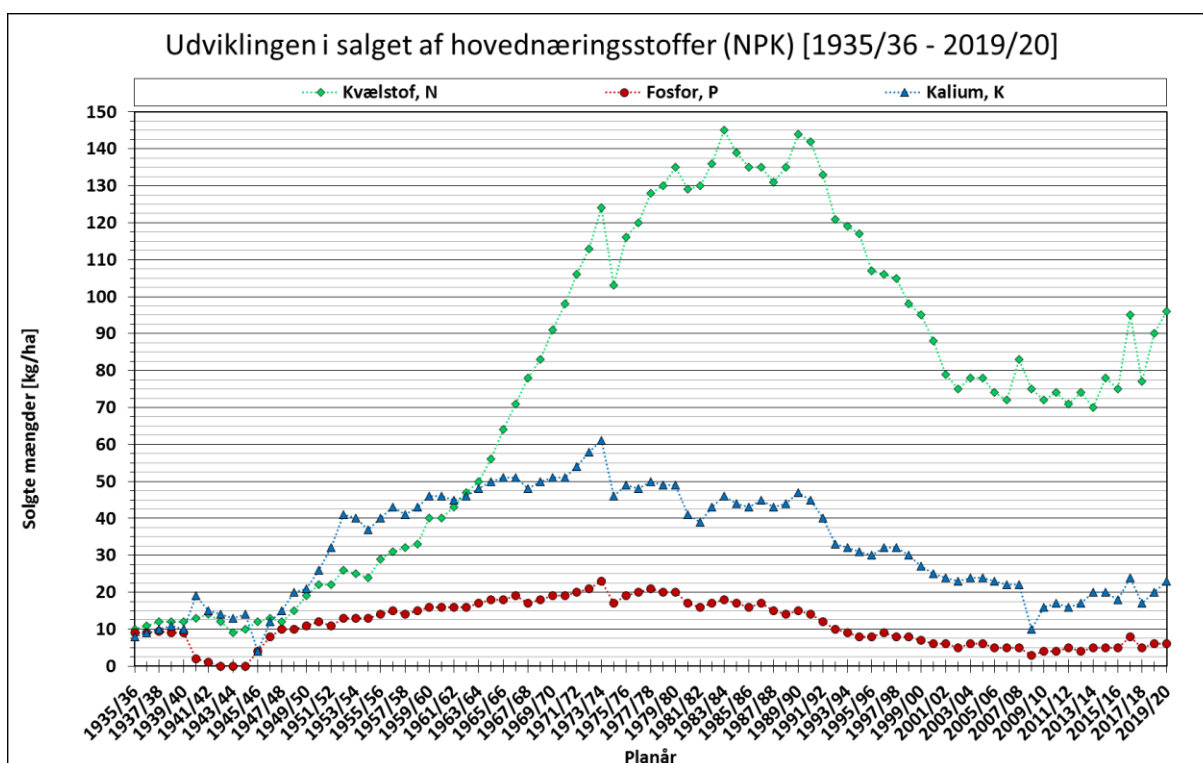
Planår	Landbrugsareal	Handelsgødning	Kvælstof, N		Fosfor, P		Kalium, K	
	[ha]	[1000 tons]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]
1935/36	3.189.819	634,4	31.919	10	28.316	9	25.542	8
1936/37	3.195.928	651,7	34.181	11	28.096	9	27.673	9
1937/38	3.201.838	718,9	38.314	12	30.044	9	32.773	10
1938/39	3.212.858	733,3	38.856	12	30.242	9	35.150	11
1939/40	3.250.408	720,7	38.818	12	29.435	9	34.070	10
1940/41	3.218.195	534,5	42.460	13	6.793	2	60.263	19
1941/42	3.128.585	446	43.885	14	2.628	1	48.014	15
1942/43	3.227.656	384,8	38.557	12	599	0	44.182	14
1943/44	3.209.865	333,2	30.483	9	919	0	43.180	13
1944/45	3.196.053	366,2	33.122	10	1.177	0	44.055	14
1945/46	3.179.960	433,9	39.435	12	11.473	4	11.119	4
1946/47	3.175.474	707,9	41.303	13	25.221	8	39.617	12
1947/48	3.137.894	785,6	37.912	12	30.830	10	48.602	15
1948/49	3.120.317	881,4	45.362	15	31.063	10	62.807	20
1949/50	3.157.492	1020,1	59.588	19	34.303	11	66.205	21
1950/51	3.145.624	1150,4	69.710	22	36.629	12	81.059	26
1951/52	3.139.331	1216,1	70.389	22	35.640	11	101.831	32
1952/53	3.122.857	1356,1	80.903	26	41.828	13	127.206	41
1953/54	3.106.216	1346,4	78.528	25	41.677	13	126.183	40
1954/55	3.091.563	1269,7	75.740	24	39.070	13	115.253	37
1955/56	3.093.897	1420,8	88.755	29	42.756	14	125.069	40
1956/57	3.105.033	1547	96.278	31	46.598	15	134.625	43
1957/58	3.117.392	1514,5	98.566	32	44.241	14	127.284	41
1958/59	3.115.759	1553,3	104.316	33	47.283	15	133.550	43
1959/60	3.108.267	1709,2	122.949	40	50.769	16	142.837	46
1960/61	3.094.125	1695,9	124.085	40	50.274	16	143.774	46
1961/62	3.127.963	1740,3	133.591	43	49.748	16	142.129	45
1962/63	3.052.350	1751,5	142.193	47	49.457	16	139.775	46
1963/64	3.037.744	1800,7	152.768	50	51.527	17	145.713	48
1964/65	3.023.151	1794	168.836	56	54.095	18	150.236	50
1965/66	3.016.805	1750,3	191.818	64	55.386	18	153.112	51
1966/67	3.016.805	1706,2	215.157	71	56.524	19	154.917	51
1967/68	2.990.195	1587,7	232.943	78	52.130	17	143.081	48
1968/69	2.983.035	1603,4	248.039	83	54.166	18	148.879	50
1969/70	2.957.021	1628	270.542	91	55.407	19	151.732	51
1970/71	2.941.316	1619,9	289.393	98	55.309	19	150.944	51
1971/72	2.915.469	1682,9	308.251	106	58.140	20	158.393	54
1972/73	2.921.161	1804,5	329.421	113	62.607	21	168.930	58
1973/74	2.951.864	1969,9	365.148	124	67.794	23	179.047	61

Planår	Landbrugsareal	Handelsgødning	Kvælstof, N		Fosfor, P		Kalium, K	
	[ha]	[1000 tons]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]	[tons]	[Kg/ha]
1974/75	2.905.297	1481,9	300.445	103	49.788	17	132.427	46
1975/76	2.914.985	1649,9	339.088	116	56.160	19	142.193	49
1976/77	2.911.721	1655,4	349.497	120	58.692	20	139.110	48
1977/78	2.926.920	1739,3	373.710	128	61.381	21	147.037	50
1978/79	2.923.512	1678	379.884	130	59.165	20	143.325	49
1979/80	2.919.721	1693,1	393.900	135	58.122	20	141.699	49
1980/81	2.904.745	1480	374.099	129	48.430	17	118.060	41
1981/82	2.896.602	1464,7	375.972	130	45.947	16	113.253	39
1982/83	2.887.217	1582	391.392	136	49.460	17	122.815	43
1983/84	2.845.994	1695,6	411.546	145	51.816	18	129.959	46
1984/85	2.854.773	1649,1	398.147	139	48.583	17	124.415	44
1985/86	2.834.100	1583,9	382.087	135	46.082	16	121.139	43
1986/87	2.818.910	1615,3	381.263	135	46.750	17	127.606	45
1987/88	2.797.724	1488,6	366.956	131	41.686	15	118.937	43
1988/89	2.786.603	1562,7	376.954	135	40.214	14	122.786	44
1989/90	2.774.127	1679,2	400.438	144	41.380	15	129.020	47
1990/91	2.788.276	1658,1	394.870	142	38.709	14	124.332	45
1991/92	2.769.657	1547,1	369.528	133	33.154	12	111.821	40
1992/93	2.756.329	1395,2	332.888	121	28.071	10	90.919	33
1993/94	2.738.559	1353,1	326.164	119	23.871	9	86.754	32
1994/95	2.691.174	1342	315.943	117	22.445	8	82.526	31
1995/96	2.726.048	1268,9	290.841	107	21.509	8	82.402	30
1996/97	2.716.034	1283,4	287.601	106	23.266	9	88.108	32
1997/98	2.688.013	1273,3	283.195	105	21.714	8	86.014	32
1998/99	2.671.850	1202,9	262.723	98	20.332	8	80.891	30
1999/00	2.644.048	1135	251.468	95	17.840	7	72.608	27
2000/01	2.646.982	1057,1	233.684	88	15.793	6	65.296	25
2001/02	2.675.566	958,7	210.804	79	14.790	6	64.039	24
2002/03	2.665.507	932,3	201.214	75	14.145	5	62.443	23
2003/04	2.657.706	953,2	206.735	78	15.007	6	64.108	24
2004/05	2.645.305	955,2	206.251	78	15.066	6	62.778	24
2005/06	2.589.347	890	191.754	74	13.455	5	60.547	23
2006/07	2.710.508	907,8	194.637	72	13.890	5	58.526	22
2007/08	2.662.761	1008,8	220.405	83	13.808	5	59.793	22
2008/09	2.667.895	815,5	200.278	75	7.163	3	26.429	10
2009/10	2.623.975	827,8	189.951	72	11.004	4	42.081	16
2010/11	2.646.400	868,3	196.997	74	11.267	4	45.488	17
2011/12	2.639.401	822,3	187.024	71	12.804	5	42.616	16
2012/13	2.625.915	853,5	193.553	74	12.323	4	46.194	17
2013/14	2.652.026	847,9	186.820	70	14.046	5	53.384	20
2014/15	2.634.662	926,1	205.299	78	13.811	5	53.636	20
2015/16	2.625.093	871,7	197.213	75	13.791	5	47.359	18
2016/17	2.662.030	1132,8	252.872	95	20.830	8	62.746	24
2017/18	2.623.852	873,6	201.085	77 ¹	12.503	5	45.087	17
2018/19	2.618.025	1.026	234.834	90	14.455	6	51.665	20
2019/20	2.624.660	1.108	251.876	96	16.905	6	60.548	23

¹ Bemærk at første udgave af statistikken over solgte mængder gødning for planperioden 2017/2018 blev offentliggjort med 86 kg N/ha for planperioden 2017/2018. Dette er rettet til det korrekte her.



Figur 4.1. Udvikling i salget af hovednæringsstofferne (N, P og K) i perioden 1935/36 til 2019/20. De solgte mængder er angivet i absolutte tal. Bemærk, at hver anden planperiode ikke vises med tekst i figuren. Se også TABEL 4.1. Kilde: Danmarks Statistik



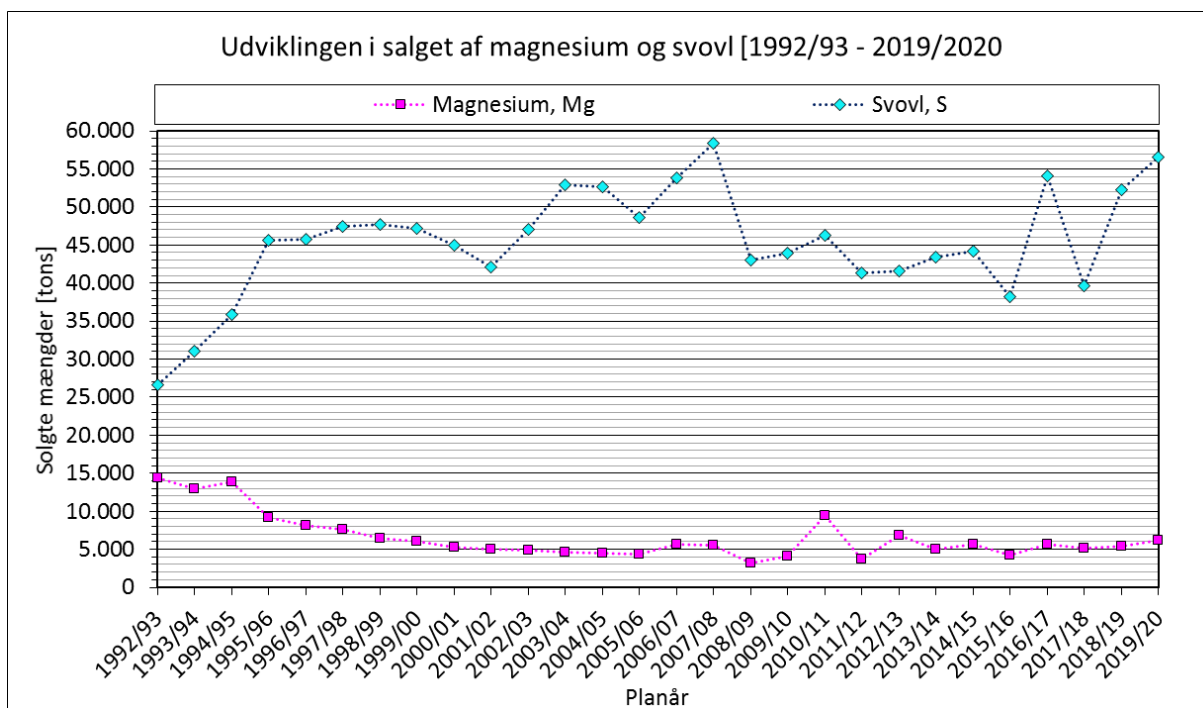
Figur 4.2. Udvikling i salget af hovednæringsstofferne (N, P og K) i perioden 1935/36 til 2019/20. De solgte mængder er angivet i forhold til landbrugsarealet i samme periode. Bemærk, at hver anden planperiode ikke vises med tekst i figuren. Se også TABEL 4.1. Kilde: Danmarks Statistik

4.2 TABEL 4.2. Udvikling i de sekundære næringsstoffer magnesium (Mg) og svovl (S), i perioden 1935/36 – 2019/20

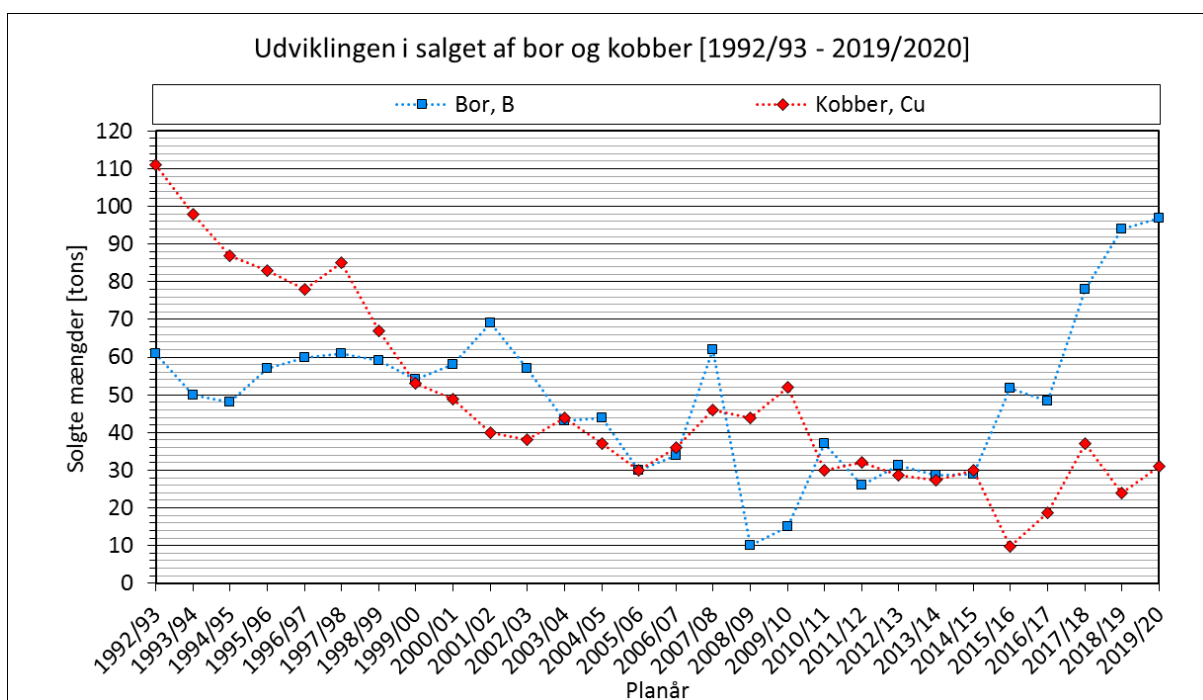
Se også Figur 4.3 og Figur 4.4 på side 18 for udvikling i salg af magnesium, svovl, bor og kobber siden 1936/1936-2019/2020

Kilde: Danmarks Statistik

Planår	Tons		Tons	
	Magnesium, Mg	Svovl, S	Bor, B	Kobber, Cu
1992/93	14.436	26.655	61	111
1993/94	12.959	31.049	50	98
1994/95	13.829	35.827	48	87
1995/96	9.209	45.666	57	83
1996/97	8.097	45.745	60	78
1997/98	7.626	47.381	61	85
1998/99	6.411	47.647	59	67
1999/00	5.996	47.240	54	53
2000/01	5.265	44.915	58	49
2001/02	4.993	42.157	69	40
2002/03	4.931	47.065	57	38
2003/04	4.677	52.880	43	44
2004/05	4.488	52.656	44	37
2005/06	4.363	48.550	30	30
2006/07	5.628	53.886	34	36
2007/08	5.513	58.364	62	46
2008/09	3.233	43.000	10	44
2009/10	4.111	43.900	15	52
2010/11	9.473	46.259	37	30
2011/12	3.755	41.378	26	32
2012/13	6.878	41.549	31	29
2013/14	5.066	43.354	29	27
2014/15	5.686	44.227	29	30
2015/16	4.280	38.223	52	10
2016/17	5.622	54.141	48	19
2017/18	5.081	39.673	78	37
2018/19	5.361	52.196	94	24
2019/20	6.216	56.495	97	31



Figur 4.3. Udvikling i salget af de sekundære næringsstoffer, magnesium (Mg) og svovl (S) i perioden 1935/36 til 2019/20. De solgte mængder er angivet i absolutte tal. Se også TABEL 4.2. Kilde: Danmarks Statistik



Figur 4.4. Udvikling i salget af mikronæringsstofferne, bor (B) og kobber (Cu) i perioden 1935/36 til 2019/20. De solgte mængder er angivet i absolutte tal. Se også TABEL 4.2. Kilde: Danmarks Statistik



Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V

www.lbst.dk