



Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri  
Landbrugsstyrelsen

# Rapport over solgt gødning Planperioden 2021/2022

Juli 2023

Rapport over solgt gødning

Denne rapport er udarbejdet af  
Landbrugsstyrelsen i 2023

© Landbrugsstyrelsen

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Landbrugsstyrelsen  
Nyropsgade 30  
1780 København V  
Tlf.: 33 95 80 00  
E-mail: [mail@lbst.dk](mailto:mail@lbst.dk)  
[www.lbst.dk](http://www.lbst.dk)

ISBN 978-87-7120-156-7

# Indhold

<b>1.</b>	<b>Indledning.....</b>	<b>4</b>
1.1	Statistik over salget af gødning i Danmark i 2021/2022.....	4
1.2	Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning.....	4
1.2.1	Erklæringsblanketter.....	4
1.3	Dobbeltindberetninger .....	5
<b>2.</b>	<b>Totale salg af næringsstoffer.....</b>	<b>6</b>
2.1	Tabel 2.1. Salg af næringsstoffer i de tre seneste planperioder.....	6
2.2	Opgørelse af forbrug og lagerstatus iht. indberettede gødningsregnskaber.....	8
<b>3.</b>	<b>Salg af gødningstyper .....</b>	<b>9</b>
3.1	Tabel 3.1. Solgte mængder enkeltgødninger.....	9
3.2	Figurer til Tabel 3.1. Salg af kvælstofgødninger .....	12
3.3	Tabel 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger .....	14

# 1. Indledning

I denne rapport kan du læse om hvor meget gødning, der er solgt i planperioden 2021/2022. Til sammenligning er salgstal for de to foregående planperioder medtaget i statistikken.

## 1.1 Statistik over salget af gødning i Danmark i 2021/2022

På de følgende sider er Danmarks salg af gødning i planperioden 2021/2022 opgjort. En planperiode løber fra 1. august til 31. juli det efterfølgende år.

Ved gødning forstås gødningsprodukter defineret i bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v. (Herefter kaldet Gød-BEK 1135), dvs. uorganiske gødninger, organiske og organisk-mineralske gødningsprodukter anmeldt til salg. Vær opmærksom på, at komposteringspræparater og voksemedier ikke indgår i denne statistik. Desuden er husdyrgødning, spildevandsslam o. lign. ikke omfattet af den nævnte bekendtgørelse og er dermed heller ikke med i statistikken.

Jordforbedringsmidler, herunder også kalkningsmidler, er for første gang inkluderet i statistikken grundet udviklingen i produkterne inden for området.

Statistikken dækker over solgte mængder gødning indmeldt til Landbrugsstyrelsen af forhandlere. Derudover har Landbrugsstyrelsen på baggrund af ønsker fra gødningserhvervet inkluderet den samlede mængde forbrugte kvælstof og Fosfor og lagermængden, som indrapporteret i landmændenes gødningsregnskaber. Disse tal har i princippet meget lidt at gøre med selve salgsopgørelsen, men er inkluderet for at give læseren mere kontekst for tallene i salgsopgørelsen

Læseren kan finde tallene fra gødningsregnskaberne i afsnit 2.2

## 1.2 Indberetninger af erklærede solgte mængder gødning

Statistikken er baseret på erklæringer over solgte mængder, som alle virksomheder med anmeldte produkter, jf. Gød-BEK 1135, skal indberette efter en endt planperiode. Tabel 1.1 viser antallet af indberetninger (erklæringsblanketter) som statistikken er baseret på.

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

Solgte mængder gødning er bestemt på grundlag af erklærede solgte mængder for hvert anmeldt gødningsprodukt i perioden. Mængden af solgte næringsstoffer er herefter udregnet på baggrund af det deklarerede næringsstofindhold og den erklærede solgte mængde af gødningsproduktet.

For hvert 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 tørveprodukter, voksemedier o. lign. er ikke inkluderet i statistikken.

### 1.2.1 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 returneret dermed indgår i denne statistik. Ved manglende indsendelse af erklæringsblanketter har Landbrugsstyrelsen fortaget et skøn. De manglende erklæringsblanketter vurderes til ikke at have signifikant betydning for opgørelsen.

**Tabel 1.1.** Antal indberetninger i datasættene. Tallet i parentes i sidste kolonne, angiver hvor mange produkter der er blevet skønnet.

Erklæringsblanketter pr. planår	Antal udsendte erklæringsblanketter til produktansvarlige	Antal erklæringsblanketter, der indgår i statistikken	Heraf skønnet antal erklæringsblanketter (produkter)
2021/2022	175	171	2(4)

For to erklæringsblanketter med i alt fire gødningsprodukter er mængden af solgt produkt skønnet. Det skyldes, at virksomheden har undladt at indberette solgte mængder gødning. De skønnede mængder er baseret på information om solgte mængder fra tidligere år, hvis sådanne data er tilgængelige.

Virksomheden 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.

### 1.3 Dobbeltindberetninger

Både salg til andre gødningsforhandlere og salg direkte til slutbrugere er inkluderet i erklæringerne. Det betyder, at et gødningsprodukt kan være solgt fra en gødningsproducent til en slutbruger gennem en anden gødningsforhandler. Gødningsproduktet vil være erklæret både hos gødningsproducenten og hos gødningsforhandleren, hvis forhandleren ændrer mærkningen på gødningsproduktet.

Det vides ikke hvor store mængder, der er registreret mere end én gang, men det skønnes, at dobbeltindberetninger kun udgør en lille del af den samlede mængde solgt gødning.

## 2. Totale salg af næringsstoffer

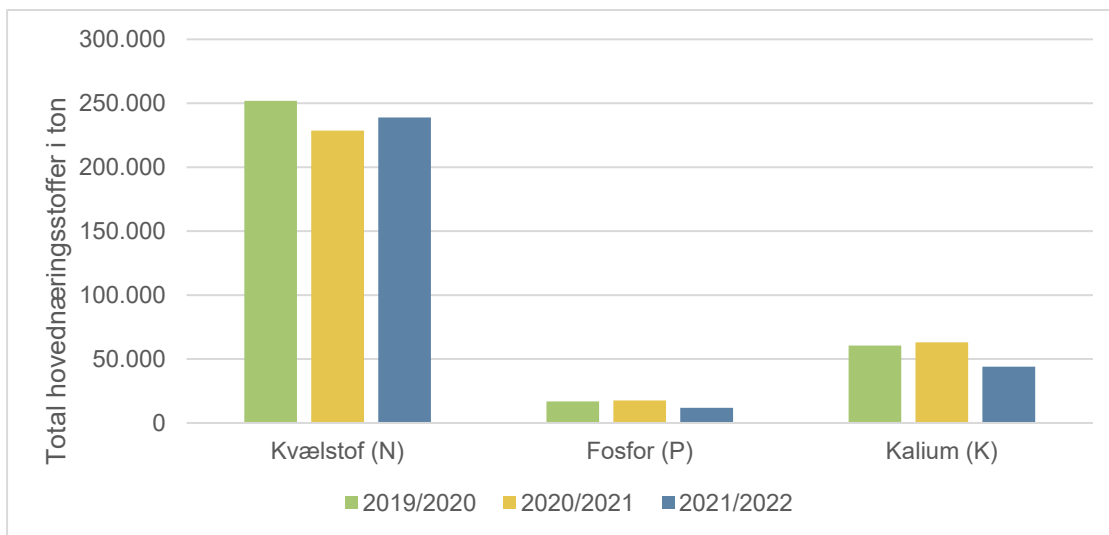
### 2.1 Tabel 2.1. Salg af næringsstoffer i de tre seneste planperioder

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

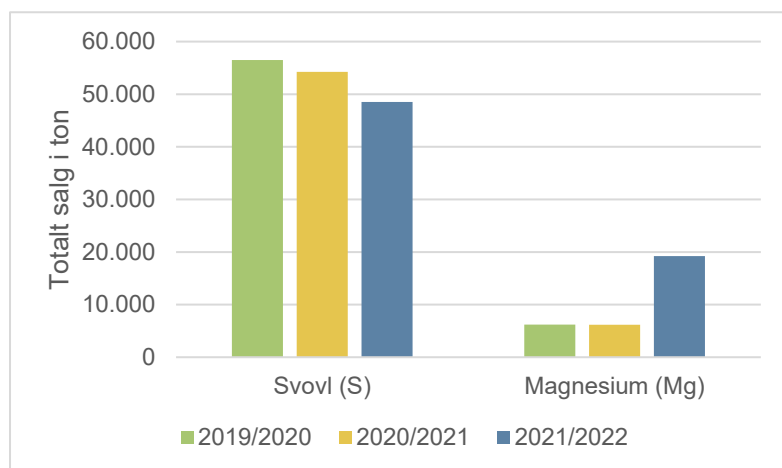
Det skal bemærkes at kalkningsmidler er medtaget for første gang i statistikken, hvilket fører til en stigning af calcium og Magnesium.

**Tabel 2.1.** Salg af næringsstoffer opgivet i grundstofform.

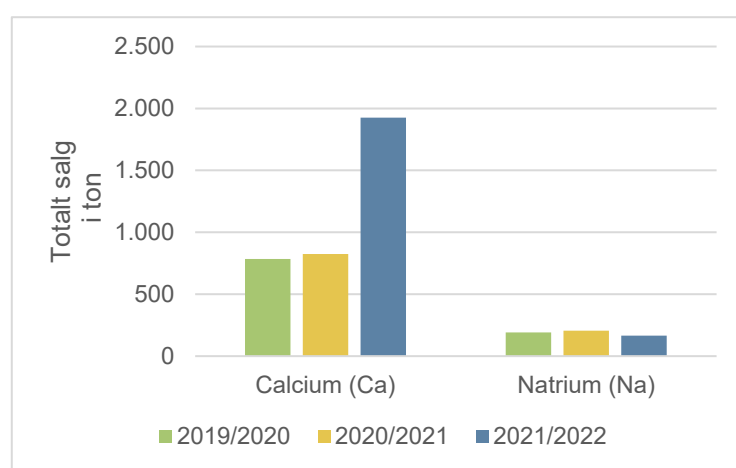
Totalt salg af hovednæringsstoffer i ton	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Kvælstof (N)	251.876	228.623	238.846
Fosfor (P)	16.905	17.557	11.897
Kalium (K)	60.548	63.000	44.047
Totalt salg af sekundære næringsstoffer i ton	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Svovl (S)	56.495	54.244	48.536
Magnesium (Mg)	6.216	6.161	19.230
Calcium (Ca)	785	825	1.926
Natrium (Na)	191	206	165
Totalt salg af mikronæringsstoffer i ton	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Bor (B)	97	135	78
Kobber (Cu)	31	27	26
Jern (Fe)	44	55	60
Mangan (Mn)	868	939	832
Molybdæn (Mo)	1	1	3
Zink (Zn)	10	12	7



**Figur 2.1** Salg af hovednæringsstoffer i de tre seneste planperioder



**Figur 2.2** Salg af magnesium og svovl i planperioderne



**Figur 2.3** Salg af calcium og natrium i planperioderne.

## 2.2 Opgørelse af forbrug og lagerstatus iht. indberettede gødningsregnskaber.

Totalt forbrug og lager er opgjort ifølge brugerindberettede data i gødningsregnskaberne og summeret totalt for hvert planår de sidste 3 planperioder.

**Tabel 2.2** Tallene stammer fra indberettede gødningsregnskaber og har ingen direkte relation til salgsstatistikken.

	Totalt forbrug i ton			totalt på lager i ton		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Total Kvælstof</b>	<b>233.315</b>	<b>202.155</b>	<b>195.904</b>	<b>74.539</b>	<b>49.295</b>	<b>61.900</b>
<b>Total Fosfor</b>	<b>16.281</b>	<b>15.063</b>	<b>11.013</b>	<b>3.736</b>	<b>2.611</b>	<b>2.546</b>



# 3. Salg af gødningstyper

Gødninger forhandles både som enkeltgødninger (afsnit 3.1) og som blandingsgødninger (i form af samgranulere eller mekaniske blandinger) (afsnit 3.2). Enkeltgødningerne af N, P og K kan dog indeholde sekundære næringsstoffer (typisk S) eller mikronæringsstoffer.

## 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.

Se Figur 3.1 for den relative solgte mængde af kvælstofgødningstyper i planperioden 2021/2022 og Figur 3.2a og 3.2b for sammenligning af solgte mængder kvælstofgødningstyper i de tre seneste planperioder.

Gødningstypen "øvrige" er flere steder betydeligt reduceret grundet bedre kategorisering af produkttyper.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Total mængde			Mængde af Hovednæringsstoffer		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Kvælstofgødning</b>				<b>Kvælstof (N)</b>	<b>Kvælstof (N)</b>	<b>Kvælstof (N)</b>
<b>I alt</b>	<b>658.522</b>	<b>589.285</b>	<b>585.310</b>	<b>182.698</b>	<b>161.963</b>	<b>162.886</b>
Ammoniumnitrat ≥ 34,4 %	22.929	2.571	11.085	7.886	883	3.813
Borkalksalpeter 15,5 %N + 0,3%B	316	170	199	49	26	31
Flydende ammoniak	7.486	6.544	4.695	6.154	5.379	3.859
Kalkammonsalpeter m. eller u. Mg	40.140	36.232	62.835	10.838	9.782	16.966
Kalksalpeter uden bor	672	882	1.409	104	136	218
N-32 Flydende	28.644	36.927	18.192	9.082	11.717	5.772
NS 21-24	43.046	33.236	39.376	9.040	6.979	8.269
NS 24-6/7	26.954	27.659	38.138	6.469	6.638	9.153
NS 26-13/14/15	36.959	28.141	11.995	9.609	7.316	3.119
NS 27-4	315.488	281.359	271.648	85.182	75.967	73.345
NS 30-2	35.240	34.908	14.288	10.559	10.457	4.272
Urea total	1.268	1.617	22.149	583	743	8.121
Urea >40%	-	-	-	-	-	636
Urea 20-40%	-	-	-	-	-	6.849
Urea <20%	-	-	-	-	-	636
Øvrige N-gødninger (flydende)	7.847	6.643	13.044	3.727	2.225	4.853
Øvrige kvælstofgødninger	91.534	92.398	87.339	23.416	23.709	335*
<b>Fosforgødning</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2020/2021</b>	<b>2021/2022</b>	<b>Fosfor (P)</b>	<b>Fosfor (P)</b>	<b>Fosfor (P)</b>
<b>I alt</b>	<b>1.311</b>	<b>2.446</b>	<b>2.483</b>	<b>225</b>	<b>375</b>	<b>389</b>
Superfosfat	-	-	386	-	-	27
Tripelsuperfosfat 19,8% P	904	682	1.614	179	135	304
Øvrige flydende fosforgødninger 10,9 <P < 16,6	-	-	483	-	-	58
Øvrige fosforgødninger	407	1.764	0	46	240	0

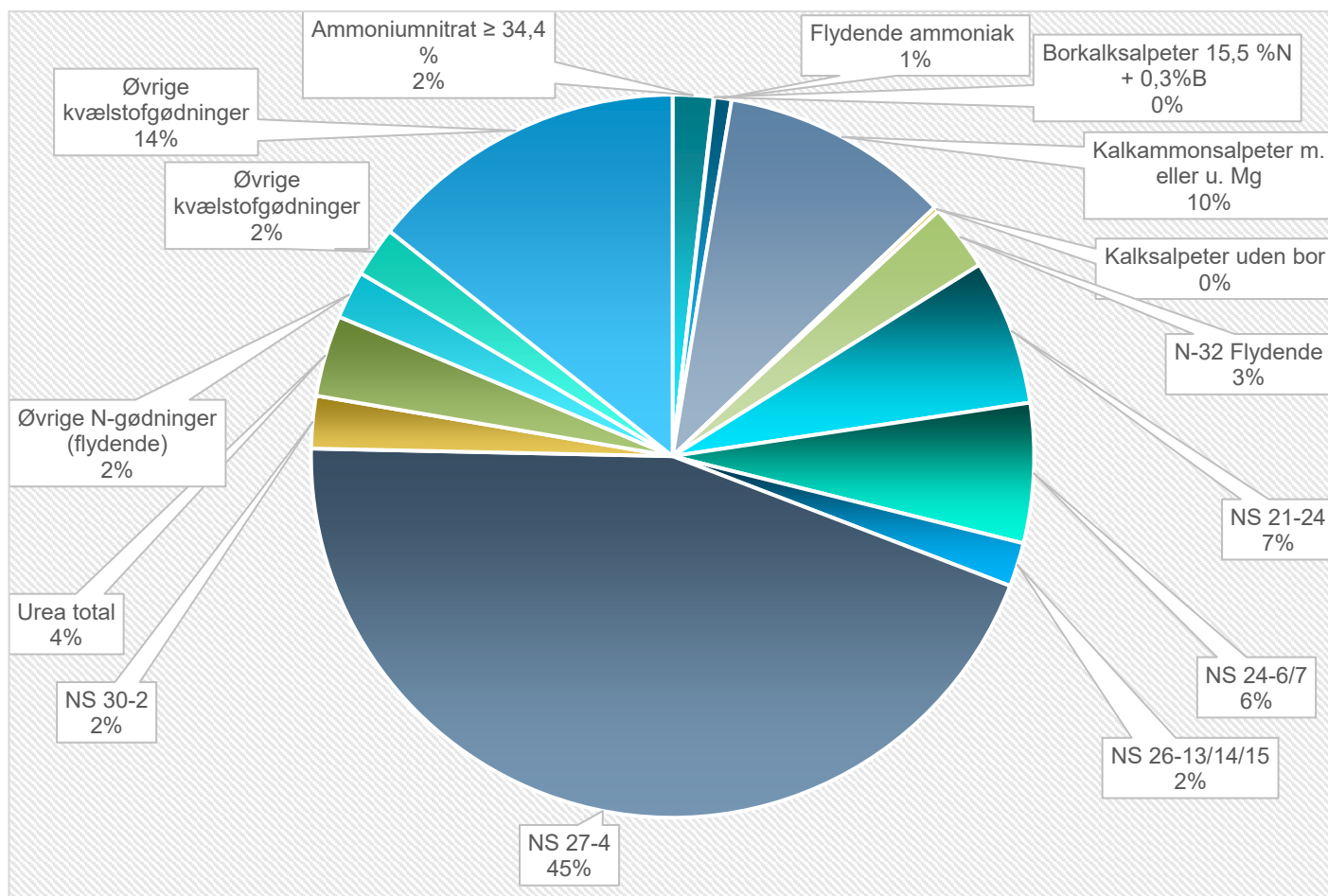
\* stort fald grundet forbedret inddeling af gødninger i korrekte gruppe, ikke rettet bagudrettet.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Total mængde			Mængde af Hovednæringsstoffer		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Kaliumgødning</b>				<b>Kalium (K)</b>	<b>Kalium (K)</b>	<b>Kalium (K)</b>
<b>I alt</b>	<b>59.198</b>	<b>62.283</b>	<b>40.966</b>	<b>25.009</b>	<b>15.965</b>	<b>15.965</b>
Kornkali 33	3.863	5.444	4.045	1.796	1.335	1.335
Kali50	-	-	21.186	-	-	10.590
Kaliumchlorid	8	11	17,6	3	4	7
Kaliumsulfat 25 Mg, S (patentkali)	15.769	15.605	10.804	3.942	3.900	2.701
Kaliumvinasse	2.626	3.738	2.528	552	785	531
Kaliumsulfat 41 m, S	5.660	5.548	2.820	232	224	116
Øvrige kaliumgødninger	36.366	36.937	2.103	18.038	18.297	682

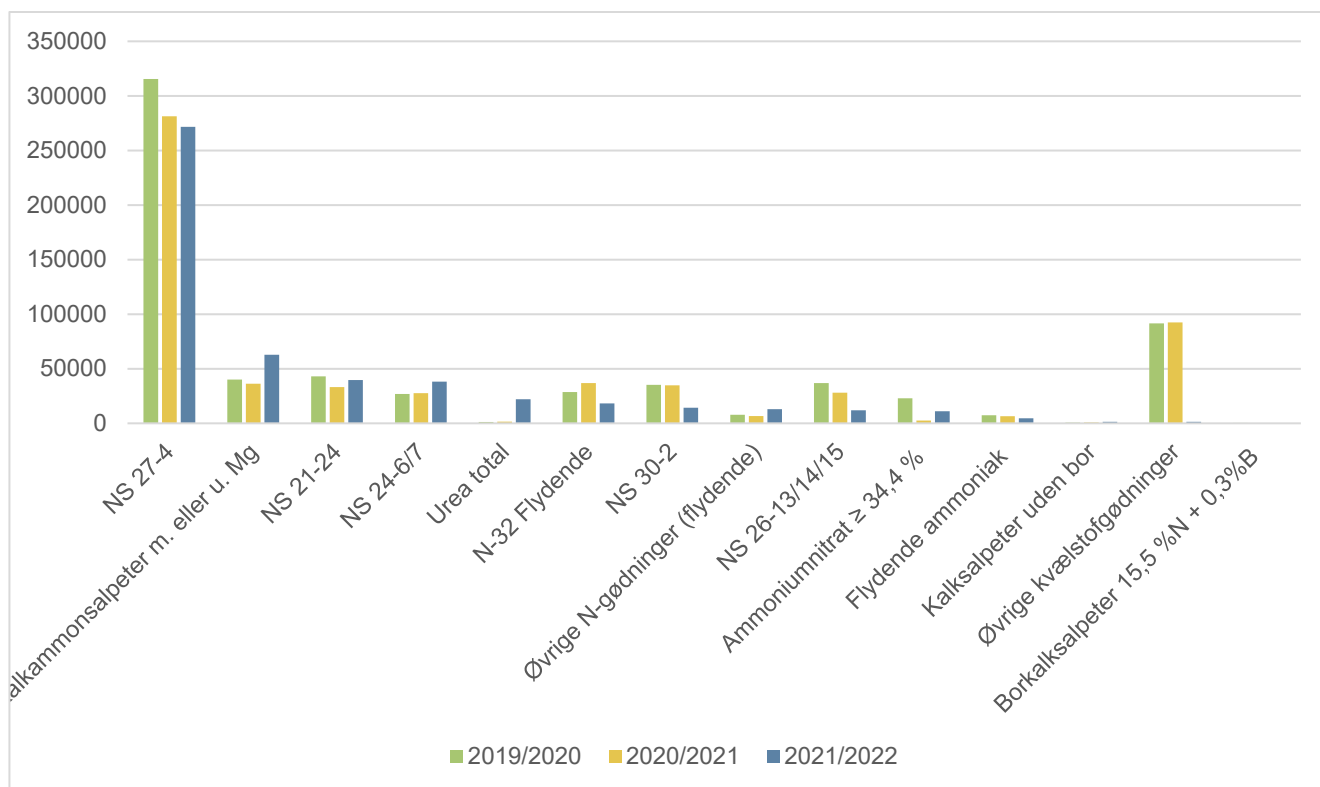
Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Total mængde			Mængde af Hovednæringsstoffer		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Svovlgødning</b>				<b>Svovl (S)</b>	<b>Svovl (S)</b>	<b>Svovl (S)</b>
<b>I alt</b>	<b>936</b>	<b>942</b>	<b>810</b>	<b>243</b>	<b>262</b>	<b>244</b>
<b>Magnesiumgødning</b>				<b>Magnesium (Mg)</b>	<b>Magnesium (Mg)</b>	<b>Magnesium (Mg)</b>
<b>I alt</b>	<b>4.667</b>	<b>4.154</b>	<b>5.019</b>	<b>661</b>	<b>564</b>	<b>703</b>
Kieserit	2.818	1.668	2.163	423	250	325
Øvrige magnesium gødninger	1.849	2.486	2.855	238	314	378
<b>Calciumgødning</b>				<b>Calcium (Ca)</b>	<b>Calcium (Ca)</b>	<b>Calcium (Ca)</b>
<b>I alt</b>	<b>39</b>	<b>65</b>	<b>33,6</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>12</b>
<b>Borgødning</b>				<b>Bor (B)</b>	<b>Bor (B)</b>	<b>Bor (B)</b>
<b>I alt</b>	<b>455</b>	<b>627</b>	<b>386,3</b>	<b>51</b>	<b>87</b>	<b>46</b>
<b>Kobbergødning</b>				<b>Kobber (Cu)</b>	<b>Kobber (Cu)</b>	<b>Kobber (Cu)</b>
<b>I alt</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
<b>Jerngødning</b>				<b>Jern (Fe)</b>	<b>Jern (Fe)</b>	<b>Jern (Fe)</b>
<b>I alt</b>	<b>92</b>	<b>129</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
<b>Mangangødning</b>				<b>Mangan (Mn)</b>	<b>Mangan (Mn)</b>	<b>Mangan (Mn)</b>
<b>I alt</b>	<b>4.192</b>	<b>4.551</b>	<b>3.818</b>	<b>803</b>	<b>844</b>	<b>678</b>
<b>Zinkgødning</b>				<b>Zink (Zn)</b>	<b>Zink (Zn)</b>	<b>Zink (Zn)</b>
<b>I alt</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>8,6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

Tabel 3.1 Solgte næringsstoffer opgivet i ton.

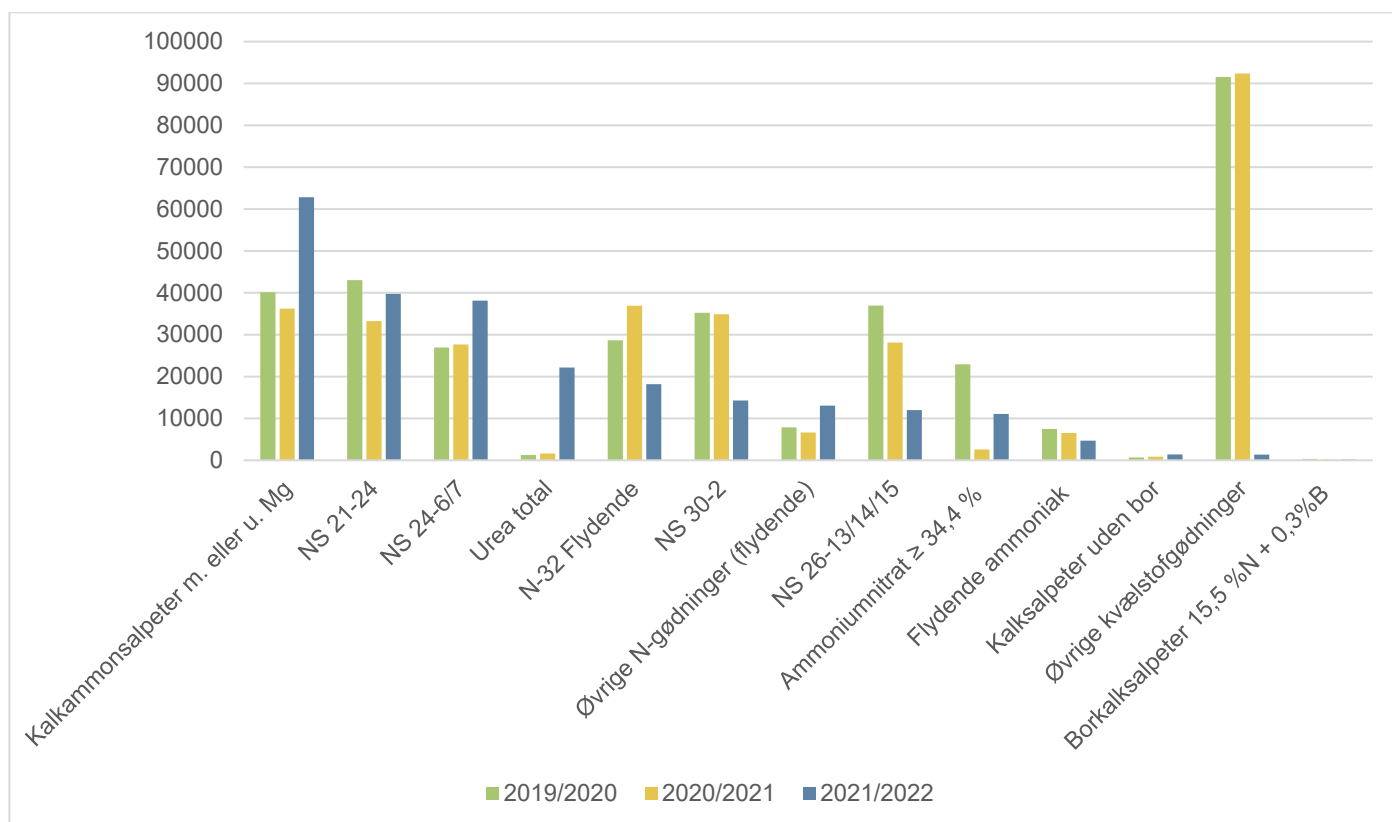
### 3.2 Figurer til Tabel 3.1. Salg af kvælstofgødninger



**Figur 3.1** Oversigt over fordelingen af solgte mængder kvælstofgødningstyper i planperioden 2021/2022. Bemærk, at selvom enkelte gødningstyper fremgår med et salg på 0 procent, så skyldes det, at salget er mindre en 1 % af det samlede salg.



**Figur 3.2a.** Sammenligning af solgt kvælstofgødning i planperioderne 2 inddelt efter type.



**Figur 3.2b,** sammenligning af solgt kvælstofgødning uden NS27-4, kalkammonsalpeter og øvrige kvælstofgødninger for at øge synlighed af de andre typer

### **3.3 Tabel 3.2. Solgte mængder blandingsgødninger**

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

Mængden af kvælstof, fosfor og kalium er vist for hver gødningstype for de tre seneste planperioder.

Se også Figur 3.3 for sammenligning af solgt NPK-gødning i planperioderne,

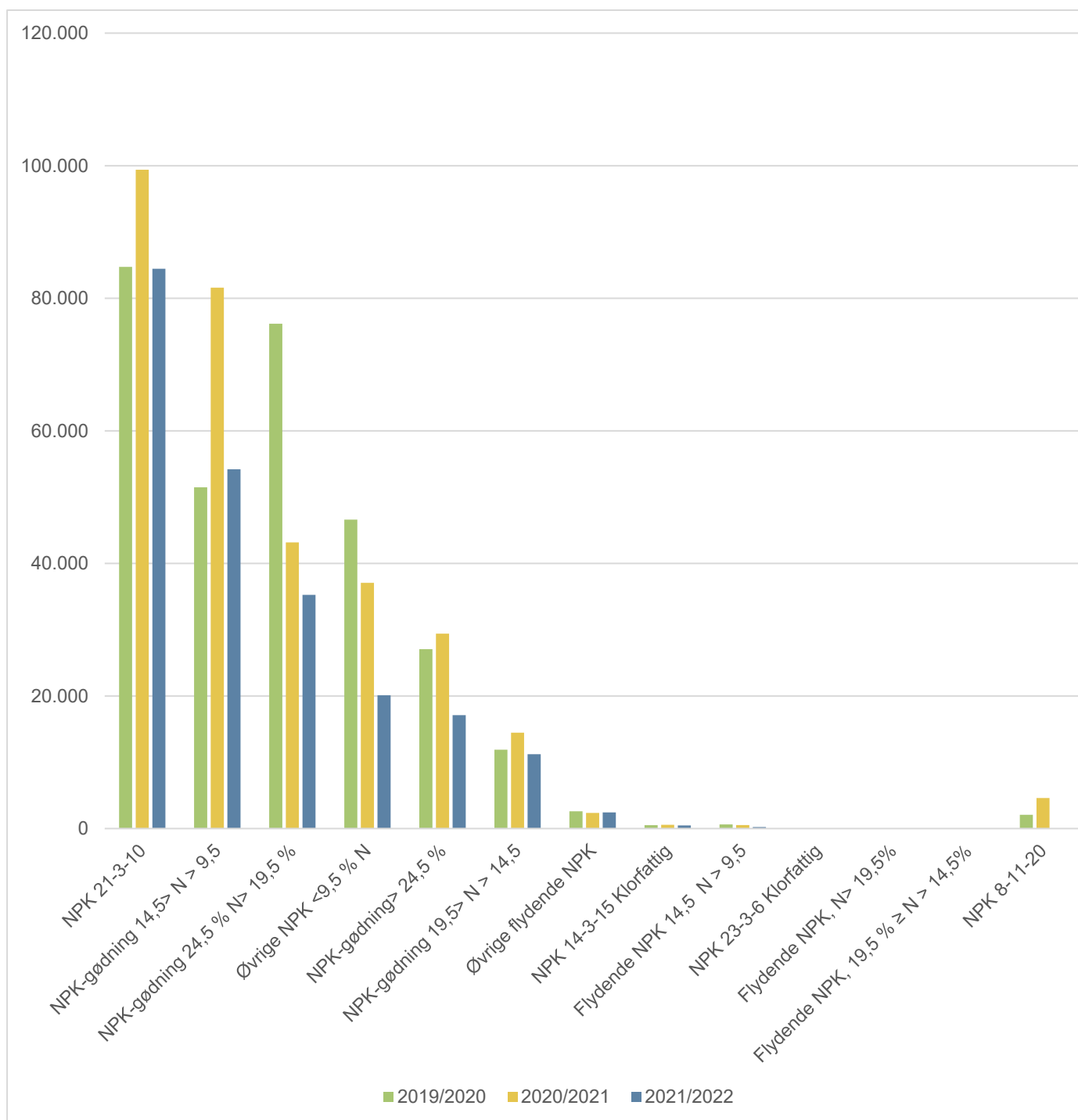
Gødningstyper, blandingsgødninger Tons	Total mængde			Mængde af næringsstoffer N			Mængde af næringsstoffer P			Mængde af næringsstoffer K		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>NPK-gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>303.818</b>	<b>313.164</b>	<b>225.487</b>	<b>59.236</b>	<b>57.854</b>	<b>42.684</b>	<b>10.210</b>	<b>11.744</b>	<b>7.678</b>	<b>31.981</b>	<b>34.140</b>	<b>22.957</b>
NPK 23-3-6 Klorfattig	35	-	-	8	-	-	1	-	-	2	-	-
NPK 14-3-15 Klorfattig	511	570	475	71	79	65,8	14	15	12,9	75	84	69,9
NPK 21-3-10	84.743	99.395	84.457	17.513	20.542	17.481	2.204	2.584	2.195	8.471	9.876	8.424
NPK 8-11-20	2.084	4.600	0.0	158	349	0	221	487	0.0	417	903	0.0
NPK-gødning > 24,5 %	27.059	29.397	17.105	7.237	7.870	4.602	712	775	455	1.353	1.470	855
NPK-gødning 24,5 % N > 19,5 %	76.168	43.168	35.266	16.240	8.976	7.211	1.957	1.076	885	6.895	4.003	3.251
Flydende NPK, N > 19,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning 19,5 > N > 14,5	11.902	14.467	11.224	1.946	2.424	1.951	440	570	494,6	1.454	1.668	1.208
Flydende NPK, 19,5 % ≥ N > 14,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning 14,5 > N > 9,5	51.472	81.596	54.195	6.277	9.928	7.019	3.008	4.910	2.877,8	8.506	12.127	6.925
Flydende NPK 14,5 N > 9,5	618	533	220	71	61	22,3	10	8	3,2	51	46	23
Øvrige NPK < 9,5 % N	46.614	37.075	20.106	9.359	7.301	3.999	1.602	1.278	713,6	4.606	3.823	2.057
Øvrige flydende NPK	2.612	2.358	2.436	356	320	330	42	37	38,6	151	137	140
<b>NP gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>42.198</b>	<b>37.486</b>	<b>25.198</b>	<b>7.844</b>	<b>7.000</b>	<b>4.753</b>	<b>5.716</b>	<b>4.835</b>	<b>2.552</b>	-	-	<b>0,3</b>
NP 18-20-0	19.339	14.777	4.878	3.408	2.603	860	3.831	2.927	966	-	-	0
NPtS	1.098	930	689	221	188	136	44	37	28,6	-	-	0
NP	21.261	21.779	19.631	4.127	4.208	3.757	1.812	1.871	1.557	-	-	0,3
NP-gødninger med (spor) af kalium og svovl	500	-	-	88	-	-	28	-	-	-	-	0
<b>NK gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>7.437</b>	<b>6.397</b>	<b>5.434</b>	<b>1.284</b>	<b>1.084</b>	<b>1084</b>	-	-	-	<b>1.164</b>	<b>992</b>	<b>996</b>

Gødningstyper, blandingsgødninger Tons	Total mængde			Mængde af næringsstoffer N			Mængde af næringsstoffer P			Mængde af næringsstoffer K		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>NPK-gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>303.818</b>	<b>313.164</b>	<b>225.487</b>	<b>59.236</b>	<b>57.854</b>	<b>42.684,8</b>	<b>10.210</b>	<b>11.744</b>	<b>7.678,2</b>	<b>31.981</b>	<b>34.140</b>	<b>22.957,2</b>
NPK 23-3-6 Klorfattig	35	-	-	8	-	-	1	-	-	2	-	-
NPK 14-3-15 Klorfattig	511	570	475,5	71	79	65,8	14	15	12,9	75	84	69,9
NPK 21-3-10	84.743	99.395	84.457,0	17.513	20.542	17.481,7	2.204	2.584	2.195,9	8.471	9.876	8.424,5
NPK 8-11-20	2.084	4.600	0,0	158	349	0	221	487	0,0	417	903	0,0
NPK-gødning > 24,5 %	27.059	29.397	17.105,6	7.237	7.870	4.602,3	712	775	455,6	1.353	1.470	855,9
NPK-gødning 24,5 % N > 19,5 %	76.168	43.168	35.266,0	16.240	8.976	7.211,6	1.957	1.076	885,9	6.895	4.003	3.251,8
Flydende NPK, N > 19,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning 19,5 > N > 14,5	11.902	14.467	11.224,4	1.946	2.424	1.951,7	440	570	494,6	1.454	1.668	1.208,9
Flydende NPK, 19,5 % ≥ N > 14,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning 14,5 > N > 9,5	51.472	81.596	54.195,4	6.277	9.928	7.019,8	3.008	4.910	2.877,8	8.506	12.127	6.925,1



Flydende NPK 14,5 N > 9,5	618	533	220,4	71	61	22,3	10	8	3,2	51	46	23
Øvrige NPK <9,5 % N	46.614	37.075	20.106,4	9.359	7.301	3.999,6	1.602	1.278	713,6	4.606	3.823	2.057,8
Øvrige flydende NPK	2.612	2.358	2.436,2	356	320	330,1	42	37	38,6	151	137	140,2
<b>NP gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>42.198</b>	<b>37.486,4</b>	<b>25.198,0</b>	<b>7.844</b>	<b>7.000</b>	<b>4.753,3</b>	<b>5.716</b>	<b>4.835</b>	<b>2.552,7</b>	-	-	<b>0,3</b>
NP 18-20-0	19.339	14.777,0	4.878,0	3.408	2.603	860,3	3.831	2.927	966,7	-	-	0
NPtS	1.098	930	689,0	221	188	136,0	44	37	28,6	-	-	0
NP	21.261	21.779	19.631,1	4.127	4.208	3.757,0	1.812	1.871	1.557,5	-	-	0,3
NP-gødninger med (spor) af kalium og svovl	500	-	-	88	-	-	28	-	-	-	-	0
<b>NK gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>7.437</b>	<b>6.397</b>	<b>5.434,9</b>	<b>1.284</b>	<b>1.084</b>	<b>1.084,7</b>	-	-	-	<b>1.164</b>	<b>992</b>	<b>996,8</b>

Gødningstyper, blandingsgødninger Tons	Total mængde			Mængde af næringsstoffer N			Mængde af næringsstoffer P			Mængde af næringsstoffer K		
	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>PK gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>14.205</b>	<b>11.046</b>	<b>9.949</b>	-	-	-	<b>601</b>	<b>472</b>	<b>449</b>	<b>3.000</b>	<b>2.328</b>	<b>2.113</b>
PK 0-4-21	13.910	10.105	9.256	-	-	-	556	404	370	2.921	2.122	1.943
Flydende PK-gødninger	4	3	7,5	-	-	-	1	0,4	1	-	0,1	0,5
Øvrige PK-gødninger	291	938	686	-	-	-	44	67	78	79	206	169
<b>Øvrig uorganiske gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>3.379</b>	<b>2.323</b>	<b>3.583</b>	<b>208</b>	<b>159</b>	<b>115</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>23,9</b>	<b>98</b>	<b>73</b>	<b>115</b>
<b>Organiske gødning</b>												
<b>I alt</b>	<b>6.732</b>	<b>7.337</b>	<b>13.484</b>	<b>596</b>	<b>557</b>	<b>830</b>	<b>121</b>	<b>96</b>	<b>208</b>	<b>263</b>	<b>456</b>	<b>830</b>
<b>Øvrig gødning med blanding af sekundære næringsstoffer</b>												
<b>I alt</b>	<b>315</b>	<b>205</b>	<b>378</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Blanding af mikronæringsstoffer</b>												
<b>I alt</b>	<b>791</b>	<b>581</b>	<b>317</b>	-	-	-	-	-	<b>0,2</b>	-	-	-



**Figur 3.3** Sammenligning af solgt NPK-gødning i planperioderne, inddelt efter type.

# Bilag 1. Totalsalg af næringsstoffer i anmeldte gødningsprodukter

## **Bilag 1.1 Solgte mængder af hovednæringsstoffer, sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer for enkeltgødninger i 2021/2022**

I det følgende bilag er indholdet af hovednæringsstoffer, sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer opgjort for enkeltgødningerne, der fremgår af denne statistik.

Indholdet af sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer er opgjort på baggrund af, hvad virksomhederne har deklareret af indhold for hvert gødningsprodukt. Som i hovedafsnittene er gødningsprodukterne blevet samlet i de gødningstyper, som Danmarks Statistik skal indrapportere til EU.

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Gødning [ton]	Kvælstof [ton N]	Forfor [ton P]	Kalium [ton K]	Calcium [ton Ca]	Magnesium [ton Mg]	Natrium [ton Na]	Svovl [ton S]	Bor [ton B]	Kobolt [ton Co]	Kobber [ton Cu]	Jern [ton Fe]	Mangan [ton Mn]	Molybdæn [ton Mo]	Zink [ton Zn]
<b>Kvælstofgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>585.310</b>	<b>162.245</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>268</b>	<b>3.097</b>	<b>14,9</b>	<b>36.490</b>	<b>0,7</b>	-	-	-	<b>40,7</b>	-	-
Ammoniumnitrat ≥ 34,4 %	11.085	3.813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borkalksalpeter 15,5 %N + 0,3%B	199	30,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Flydende ammoniak	4.695	3.859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalkammonsalpeter m. eller u. Mg	62.835	16.965	-	-	-	1.471	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalksalpeter uden bor	1.409	218	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N-32 Flydende	18.192	5.772	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NS 21-24	39.376	8.269	-	-	-	-	-	9.450	-	-	-	-	-	-	-
NS 24-6/7	38.138	9.153	-	-	-	122	-	2.421	-	-	-	-	-	-	-
NS 26-13/14/15	11.995	3.118	-	-	-	-	-	1.559	-	-	-	-	-	-	-
NS 27-4	271.648	73.345	-	-	12,9	1.391	-	10.249	-	-	-	-	-	-	-
NS 30-2	14.288	4.271	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-
Urea - Total	22.149	8.121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige N-gødninger (flydende)	13.045	4.853	1,8	-	49,7	97,9	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
Øvrige kvælstofgødninger	87.339	21.092	0,1	0,2	27,4	14,4	14,9	6.787	0,1	-	-	-	-	-	-
<b>Fosforgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>2.483</b>	-	<b>389</b>	-	-	<b>16,6</b>	-	-	-	-	<b>1,4</b>	<b>6,6</b>	-	-	-
Tripelsuperfosfat 19,8% P	1.614	-	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Gødning [ton]	Kvælstof [ton N]	Forfor [ton P]	Kalium [ton K]	Calcium [ton Ca]	Magnesium [ton Mg]	Natrium [ton Na]	Svovl [ton S]	Bor [ton B]	Kobolt [ton Co]	Kobber [ton Cu]	Jern [ton Fe]	Mangan [ton Mn]	Molybdæn [ton Mo]	Zink [ton Zn]
Superfosfat	386		27								1,4	6,6			
Øvrige fosforgødninger	0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-
<b>Kaliumgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>40.966</b>	-	-	<b>15.965</b>	<b>207</b>	<b>818</b>	<b>118</b>	<b>2.828</b>	-	-	-	-	-	-	-
Kornkali 33	4.045	-	-	1.335	-	145	118	162	-	-	-	-	-	-	-
Kali 50	21.186			10.590											
Kaliumchlorid	7,7	-	-	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaliumsulfat 25 Mg, S (patentkali)	10.804	-	-	2.701	-	648	-	1.836	-	-	-	-	-	-	-
Kaliumvinasse	2.528	-	-	530	207	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-
Kaliumsulfat 41 m, S	282	-	-	115	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige kaliumgødninger	2.102	-	-	685	-	24,7	-	351,7	-	-	-	-	-	-	-
<b>Svovlgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>810</b>	-	-	-	-	-	-	<b>243</b>	-	-	-	<b>1</b>	-	-	-
<b>Magnesiumgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>5.019</b>	-	-	-	<b>0,1</b>	<b>702</b>	-	<b>911</b>	<b>3,7</b>	-	-	-	<b>3,7</b>	-	-
Kieserit	2.163	-	-	-	-	324	-	432	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige magnesium gødninger	2.855	-	-	-	0,1	377	-	479	3,7	-	-	-	3,7	-	-
<b>Calciumgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>33,6</b>	-	-	-	<b>12,1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Borgødning</b>															

Gødningstyper, enkeltgødninger angivet i <u>ton</u>	Gødning [ton]	Kvælstof [ton N]	Forfor [ton P]	Kalium [ton K]	Calcium [ton Ca]	Magnesium [ton Mg]	Natrium [ton Na]	Svovl [ton S]	Bor [ton B]	Kobolt [ton Co]	Kobber [ton Cu]	Jern [ton Fe]	Mangan [ton Mn]	Molybdæn [ton Mo]	Zink [ton Zn]
<b>I alt</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	<b>45,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Kobbergødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9,3</b>	-	-	-	-
<b>Jerngødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>60</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4,6</b>	-	-	-
<b>Mangangødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>3.817</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>844</b>	-	-
<b>Zinkgødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>8,6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2,2</b>

## **Bilag 1.2 Solgte mængder af hovednæringsstoffer, sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer for blandingsgødninger i 2021/2022**

I det følgende bilag er indholdet af hovednæringsstoffer, sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer opgjort for blandingsgødningerne, der fremgår af denne statistik.

Indholdet af sekundære næringsstoffer og mikronæringsstoffer er opgjort på baggrund af, hvad virksomhederne har deklareret af indhold for hvert gødningsprodukt. Som i hovedafsnittene er gødningsprodukterne blevet samlet i de gødningstyper, som Danmarks Statistik skal indrapportere til EU.



Gødningstyper, blandingsgødninger angivet i <u>ton</u>	Gødning [ton]	Kvælstof [ton N]	Forfor [ton P]	Kalium [ton K]	Calcium [ton Ca]	Magnesium [ton Mg]	Natrium [ton Na]	Svovl [ton S]	Bor [ton B]	Kobolt [ton Co]	Kobber [ton Cu]	Jern [ton Fe]	Mangan [ton Mn]	Molybdæn [ton Mo]	Zink [ton Zn]
<b>NPK-gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>225.422</b>	<b>42.671</b>	<b>7.676</b>	<b>22.952</b>	<b>99</b>	<b>1.382</b>	<b>5,1</b>	<b>9.849</b>	<b>21,6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5,2</b>	<b>28,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>
NPK 14-3-15 Klorfattig	475	65	12,9	69,9	-	12,3	-	30	-	-	-	-	-	-	-
NPK 21-3-10	84.457	17.481	2.196	8.424	-	623	-	3.028	11,6	-	-	-	24,8	-	-
NPK 8-11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning > 24,5 %	17.105	4.602	455	855	-	-	-	382	-	-	-	-	-	-	-
NPK-gødning 24,5 % N > 19,5 %	35.249	7.208	885	3.250	-	155	-	972	02	-	-	0,5	1,3	-	0,2
NPK-gødning 19,5 > N > 14,5	11.195	1.946	494	1.206	-	118	3,7	328	2,1	-	-	1	0,4	-	0,1
NPK-gødning 14,5 > N > 9,5	54.195	7.019	2.887	6.925	78	377	1,3	4.500	4	-	3	2,8	1,6	0,3	0,2
Øvrige NPK < 9,5 % N	22.524	4.325	751	2.196	21	96	0,2	593	3,7	-	-	1	0,1	0	0,1
Øvrige flydende NPK	220,4	22,3	3,2	23	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	-	-
<b>NP gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>25.197</b>	<b>4.753</b>	<b>2.552</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>6,9</b>	<b>-</b>	<b>2.634</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,6</b>
NP 18-20-0	4.877	860	966	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-
NPtS	689	136	26,6	-	-	-	-	25,6	-	-	-	-	-	-	-
NP	19.631	3.757	1.557	0,3	-	6,9	-	2.492	0,5	-	-	-	0,4	-	0,6
<b>NK gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>5.434</b>	<b>879</b>	<b>4,6</b>	<b>996</b>	<b>1,8</b>	<b>57,4</b>	<b>1,3</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>PK gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>9.949</b>	<b>-</b>	<b>449</b>	<b>2.113</b>	<b>-</b>	<b>113</b>	<b>-</b>	<b>654</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
PK 0-4-21	9.256	-	370	1.943	-	107	-	642	-	-	4,3	-	-	-	-
Flydende PK-gødninger	7,5	-	1	0,5	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gødningstyper, blandingsgødninger angivet i <u>ton</u>	Gødning [ton]	Kvælstof [ton N]	Forfor [ton P]	Kalium [ton K]	Calcium [ton Ca]	Magnesium [ton Mg]	Natrium [ton Na]	Svovl [ton S]	Bor [ton B]	Kobolt [ton Co]	Kobber [ton Cu]	Jern [ton Fe]	Mangan [ton Mn]	Molybdæn [ton Mo]	Zink [ton Zn]
Øvrige PK-gødninger	686	-	78,2	169	-	5,9	-	12	-	-	-	-	-	-	-
<b>Øvrig uorganiske gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>3.544</b>	<b>153,9</b>	<b>23,9</b>	<b>115</b>	<b>0,3</b>	<b>32,5</b>	<b>20,4</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>0,7</b>	<b>21,9</b>	<b>8,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>
<b>Organiske gødning</b>															
<b>I alt</b>	<b>13.484</b>	<b>1.107</b>	<b>208</b>	<b>830</b>	<b>281</b>	<b>73</b>	<b>3,2</b>	<b>276</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>1,1</b>	<b>13,2</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>
<b>Øvrig gødning med blanding af sekundære næringsstoffer</b>															
<b>I alt</b>	<b>378</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>31,2</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Blanding af mikronæringsstoffer</b>															
<b>I alt</b>	<b>123</b>	<b>4,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>





Landbrugsstyrelsen  
Nyropsgade 30  
1780 København V

[www.lbst.dk](http://www.lbst.dk)