



# Mineralgjødselstatistikk

2018 – 2019

06.03.2020



## Mineralgjødselstatistikk 2018 – 2019

Statistikken gjelder for mineralgjødsel omsatt til jordbruket i sesongen 2018 – 2019, dvs perioden 01.07.2018 – 30.06.2019. Totalomsetningen var 474 231 tonn, noe som er en økning på 3,6 % fra foregående år. Totalt innhold av nitrogen og svovel i omsatt vare har en økning på 4-5 % i forhold til foregående sesong, mens for de andre næringsstoffene er det små endringer.

Statistikken omfatter ikke mineralske næringsstoffer som inngår i organisk-mineralsk gjødsel. Den omfatter heller ikke produkter som først og fremst omsettes for bruk på golfarealer, grøntarealer, privathager eller i veksthus. Statistikken er basert på innrapporterte tall fra virksomhetene som omsetter produktene i Norge. Produsenter og importører som omsatte mindre enn 100 tonn i perioden ble ikke pålagt å rapportere, trolig utgjør den mengden som dermed ikke ble rapportert var 100 – 200 tonn (tilsvarende 0,2 – 0,4 promille av den totale omsetningen). Statistikken er basert på innrapporterte omsetningstall fra de aktuelle virksomhetene.

**Tabell 1.** Omsetning av mineralgjødsel (som vare) og hovednæringsstoffer de to siste sesongene. Endring fra 2017/2018 til 2018/2019 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2017/2018 (tonn)	Omsetning 2018/2019 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Nitrogen	102392	106765	4373	4,3
Fosfor	8892	8901	10	0,1
Kalium	33984	34422	438	1,3
Sum næringsstoff	145267	150089	4821	3,3
Mineralgjødsel (vare)	457587	474231	16643	3,6

**Tabell 2.** Omsetning av magnesium, svovel og bor i mineralgjødsel de to siste sesongene. Endring fra 2017/2018 til 2018/2019 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2017/2018 (tonn)	Omsetning 2018/2019 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Magnesium	4348	4396	48	1
Svovel	15083	15780	697	5
Bor	86	86	0	0

**Tabell 3.** Omsetning av mineralgjødning (som vare) og utvalgte næringsstoffer for perioden 01.07.2018 – 30.06.2019.

Varetype <sup>1</sup>	Omsetning (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Svovel (tonn)	Magnesium (tonn)	Bor (tonn)
Ammoniumnitrat	5855	2007	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	87396	23486	0	0	3340	595	0
Ammoniumsulfatnitrat	1296	389	0	0	91	0	0
Kaliumsulfat	480	0	0	206	86	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	692	0	0	183	124	39	0
Kaliumklorid	101	38	0	12	0	0	0
Kalkammonsalpeter	3413	922	0	0	0	132	0
Kalsiumnitrat	9128	1415	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat m. B	3603	555	0	0	0	0	11
NK-gjødsel 22-12	6447	1418	0	748	193	39	3
NP gjødsel 12-23	890	109	205	0	0	0	0
NPK -gjødsel 8-5-19	982	78	52	192	106	22	0
NPK-gjødsel 12-4-18	18358	2166	734	3231	1634	220	6
NPK -gjødsel 15-7-12	1196	179	78	148	38	0	0
NPK-gjødsel 18-3-15	35782	6297	938	5206	1352	534	7
NPK-gjødsel 20-4-11	23748	4655	855	2517	522	237	5
NPK-gjødsel 21-3-10	2683	563	70	258	97	0	0
NPK-gjødsel 21-6-6	2818	580	158	158	70	28	1
NPK-gjødsel 22-2-12	35994	7775	612	4175	972	468	7
NPK-gjødsel 22-3-10	95756	20685	2492	9195	2106	952	19
NPK-gjødsel 24-4-6	14551	3492	509	844	291	0	0
NPK-gjødsel 25-2-6	110555	27196	1769	6633	4422	1106	22
NPK-gjødsel 27-3-5	9116	2452	255	456	201	0	0
PK-gjødsel 0-11-21	835	0	92	175	13	0	0
P-gjødsel 0-20-0	245	0	49	0	2	0	0
Urea	142	65	0	0	0	0	0
Annen N-holdig gjødsel <sup>2</sup>	1600	242	34	20	10	2	5
Annen gjødsel <sup>3</sup>	569	1	0	64	110	20	0
<b>Sum fylke</b>	<b>474231</b>	<b>106765</b>	<b>8901</b>	<b>34422</b>	<b>15780</b>	<b>4396</b>	<b>86</b>

Merknader:

<sup>1</sup> Omsetningstall for varetyper med liten omsetning er inkludert i varetyper med nærliggende næringsinnhold.

<sup>2</sup> Annen N-holdig gjødsel: Denne varetypen samler faste og flytende produkter som ikke kan defineres under noen av de andre angitte varetyper. Produktene inneholder 9 - 24 % nitrogen og kan også inneholde andre næringsstoffer.

<sup>3</sup> Annen gjødsel: Denne varetypen samler produkter som ikke kan klassifiseres i noen av de andre varetypene.

**Tabell 4.** Fylkesvis oversikt over omsatt mengde mineralgjødsel (tonn vare) for perioden 01.07.18 – 30.06.19.

Varetype <sup>1</sup>	Øst-fold	Akers-hus/Oslo	Hed-mark	Opp-land	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms	Finn-mark
Ammoniumnitrat	0	0	0	0	0	0	0	25	45	5366	38	0	40	342	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	7390	4910	6706	7691	2818	3132	1294	995	2720	16183	3747	3938	6627	15756	2488	816	185
Ammoniumsulfatnitrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	0	0	175	455	0	0	0
Kaliumsulfat	181	0	60	0	1	227	2	0	0	6	1	0	2	1	0	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	20	63	200	16	71	200	37	3	2	6	1	2	5	66	0	0	0
Kaliumklorid	0	7	8	0	0	6	3	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0
Kalkammonsalpeter	0	0	0	0	0	0	0	25	139	3131	119	0	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat	665	572	1344	1215	668	445	303	176	93	631	460	310	475	916	551	233	73
Kalsiumnitrat m. B	321	159	598	129	769	698	57	21	25	433	42	38	47	187	60	19	0
NK-gjødsel 22-12	100	88	326	386	120	89	40	147	575	3547	236	35	152	269	214	92	32
NP gjødsel 12-23	48	201	373	13	23	19	4	1	1	1	0	0	0	197	5	3	0
NPK-gjødsel 8-5-19	68	93	275	6	36	298	3	0	4	4	1	3	55	90	9	37	0
NPK-gjødsel 12-4-18	1181	721	5209	1290	1512	2716	334	373	232	1701	207	265	260	1847	297	188	24
NPK-gjødsel 15-7-12	32	224	72	133	520	18	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPK-gjødsel 18-3-15	917	668	3504	1953	1481	1015	945	1107	1706	2692	2430	825	1572	3963	5667	3647	1687
NPK-gjødsel 20-4-11	2850	3481	9287	1044	1412	1172	833	5	2	0	12	4	213	3085	74	244	30
NPK-gjødsel 21-3-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	0	0	440	1520	0	0	0
NPK-gjødsel 21-6-6	374	556	656	257	278	70	46	0	0	0	0	0	0	573	1	8	0
NPK-gjødsel 22-2-12	809	664	2928	3923	803	675	857	2027	1879	4682	2296	1823	1721	4407	4213	1686	601
NPK-gjødsel 22-3-10	15927	10849	18800	9143	8603	8542	2917	27	29	455	1292	1168	2115	14179	872	740	98
NPK-gjødsel 24-4-6	2437	5577	188	988	2376	209	107	0	0	0	0	0	4	2646	19	0	0
NPK-gjødsel 25-2-6	11581	4645	13317	10733	2888	4829	1594	602	1181	7612	4102	4778	9782	25142	5826	1428	514
NPK-gjødsel 27-3-5	2667	754	331	4	25	0	0	0	0	707	16	391	1587	2248	142	243	0
PK-gjødsel 0-11-21	78	343	148	18	44	166	16	1	0	0	0	0	6	6	1	9	0
P-gjødsel 0-20-0	1	1	97	26	12	56	15	0	3	12	3	0	4	3	10	2	0
Urea	16	13	27	2	12	16	11	0	4	14	8	7	3	7	2	0	0
Annen N-holdig gjødsel	30	110	558	35	102	608	27	0	25	30	0	0	0	0	0	0	75
Annen gjødsel	1	42	228	13	16	81	4	1	11	9	0	4	32	102	2	26	0
<b>Sum fylke</b>	<b>47694</b>	<b>34741</b>	<b>65241</b>	<b>39020</b>	<b>24590</b>	<b>25286</b>	<b>9645</b>	<b>5536</b>	<b>8677</b>	<b>48687</b>	<b>15011</b>	<b>13591</b>	<b>25317</b>	<b>78005</b>	<b>20452</b>	<b>9420</b>	<b>3319</b>

<sup>1</sup> Se merknader om varetypene på side 3

**Tabell 5.** Fylkesvis omsetning av næringsstoffer for perioden 01.07.2018 – 30.06.2019.

Fylke	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)
Østfold	10892	1001	3382
Oslo/Akershus	7708	897	2532
Hedmark	13644	1590	5664
Oppland	8841	684	2744
Buskerud	5198	584	1994
Vestfold	5132	568	2234
Telemark	2062	209	814
Aust-Agder	1179	89	520
Vest-Agder	1971	107	651
Rogaland	12254	394	2259
Hordaland	3432	211	1058
Sogn og Fjordane	3232	182	803
Møre og Romsdal	6061	357	1444
Trøndelag	18133	1408	5133
Nordland	4432	358	1845
Troms	1935	193	979
Finnmark	660	69	367
<b>Sum</b>	<b>106765</b>	<b>8901</b>	<b>34422</b>

**Tabell 6.** Omsetning av svovel og magnesium for utvalgte år.

År	Omsetning svovel (1000 tonn)	Omsetning magnesium (1000 tonn)
1979/1980	18	7,6
1984/1985	15	6,3
1994/1995	16	7
1999/2000	16	6,5
2004/2005	16	6,2
2009/2010	12,4	4,8
2013/2014	13,5	4,3
2014/2015	14,4	4,5
2015/2016	14,9	4,3
2016/2017	14,6	4,2
2017/2018	15,1	4,3
<b>2018/2019</b>	<b>15,8</b>	<b>4,4</b>

**Tabell 7.** Tidsserie for omsetning av mineralgjødsel og hovednæringsstoffer.

År	Omsatt (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Sum hovednærings stoff (tonn)
1949/1950		36864	16171	41837	94872
1950/1951		30699	14949	34433	80081
1951/1952		33397	15490	37378	86265
1952/1953		36009	16558	36639	92206
1953/1954		34078	15252	38826	89156
1954/1955		35242	15832	38757	89831
1955/1956		37936	16047	41091	95074
1956/1957		43508	17910	44440	105858
1957/1958		42859	17637	41572	102068
1958/1959		46654	18754	43550	108958
1959/1960		48451	19410	45794	113655
1960/1961		47715	19477	44142	111334
1961/1962		49880	19789	44358	114027
1962/1963		54682	20340	44855	119877
1963/1964		55783	20717	45827	122327
1964/1965		58687	21159	46667	126513
1965/1966		59884	20880	46934	127698
1966/1967		63112	21730	47296	132138
1967/1968		67556	22955	48793	139304
1968/1969		68908	23027	49393	141328
1969/1970		76843	23578	54580	155001
1970/1971		77328	23477	57150	157955
1971/1972		78332	24365	58482	161179
1972/1973		80165	25259	61080	166504
1973/1974		91290	27000	66444	184734
1974/1975		87021	24899	60733	172653
1975/1976	536033	91602	24760	59981	176343
1976/1977	567807	94693	25908	60631	181232
1977/1978	602548	102099	27537	67161	196797
1978/1979	618376	102715	27233	67888	197836
1979/1980	663987	110785	28962	72843	212590
1980/1981	612153	102513	26980	66748	196241
1981/1982	641272	107546	28291	69192	205029
1982/1983	640467	109120	27638	66815	205573
1983/1984	640691	110648	27382	68637	206667
1984/1985	624109	110803	24828	66979	202609
1985/1986	590083	106011	22752	63277	192040
1986/1987	606193	109807	21953	62580	194340

1987/1988	594058	111208	19699	60927	191834
1988/1989	567388	110138	17376	56353	183867
1989/1990	564813	110418	16002	54389	180809
1990/1991	558657	110790	15190	53326	179306
1991/1992	563053	110875	14818	52430	178123
1992/1993	555945	109299	13722	50274	173295
1993/1994	555579	108287	13688	51933	173908
1994/1995	569190	110851	13291	53002	177144
1995/1996	571527	111976	13836	54088	179900
1996/1997	571588	112879	13522	53364	179765
1997/1998	565220	112327	13408	53043	178778
1998/1999	533882	106017	13092	50862	169971
1999/2000	541392	107410	13325	50480	171215
2000/2001	501347	100592	12399	46683	159674
2001/2002	497795	101258	12593	45075	158926
2002/2003	511251	104162	12643	46273	163078
2003/2004	518567	105096	12786	46281	164163
2004/2005	517275	106882	12660	45926	165468
2005/2006	508360	104088	12431	45359	161878
2006/2007	514527	107588	12155	45253	164996
2007/2008	564812	116351	13403	50357	180111
2008/2009	366136	82549	7071	27735	117355
2009/2010	379348	83081	7669	31373	122123
2010/2011	438147	96851	8901	35177	140929
2011/2012	426758	95767	8565	32821	137153
2012/2013	431712	97010	8573	33019	138766
2013/2014	456748	102238	8836	33621	144695
2014/2015	464874	104214	9295	34674	148183
2015/2016	457426	102460	9116	34224	145800
2016/2017	445558	99674	8718	33468	141860
2017/2018	457587	102392	8892	33984	145267
<b>2018/2019</b>	<b>474231</b>	<b>106765</b>	<b>8901</b>	<b>34422</b>	<b>150089</b>