

Mineralgjødselstatistikk

2017 – 2018

07.03.2019



Mineralgjødelsestatistikk 2017 – 2018

Statistikken gjelder for mineralgjødelse omsatt til jordbruket i sesongen 2017 – 2018, dvs perioden 01.07.2017 – 30.06.2018. Totalomsetningen var 457 587 tonn, noe som er en svak økning fra foregående år. Totalt innhold av nitrogen, fosfor og kalium i omsatt vare har en tilsvarende oppgang.

Statistikken omfatter ikke mineralske næringsstoffer som inngår i organisk-mineralsk gjødelse. 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 mindre enn 100 tonn (tilsvarende 0,2 promille av den totale omsetningen). Statistikken er basert på innrapporterte omsetningstall fra de aktuelle virksomhetene.

Tabell 1. Omsetning av mineralgjødelse (som vare) og hovednæringsstoffer de to siste sesongene. Endring fra 2016/2017 til 2017/2018 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2016/2017 (tonn)	Omsetning 2017/2018 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Nitrogen	99674	102392	2718	2,7
Fosfor	8718	8892	174	2,0
Kalium	33468	33984	516	1,5
Sum næringsstoff	141860	145267	3407	2,4
Mineralgjødelse (vare)	445558	457587	12029	2,7

Tabell 2. Omsetning av magnesium, svovel og bor i mineralgjødelse de to siste sesongene. Endring fra 2016/2017 til 2017/2018 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2016/2017 (tonn)	Omsetning 2017/2018 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Magnesium	4159	4348	189	5
Svovel	14639	15083	444	3
Bor	77	86	9	12

Tabell 3. Omsetning av mineralgjødning (som vare) og utvalgte næringsstoffer for perioden 01.07.2017 – 30.06.2018.

Varetype ¹	Omsetning (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Svovel (tonn)	Magnesium (tonn)	Bor (tonn)
Ammoniumnitrat	4637	1592	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	75964	20409	0	0	2899	558	0
Ammoniumsulfatnitrat	1014	304	0	0	71	0	0
Kaliumsulfat	117	0	0	57	20	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	741	0	0	183	133	44	0
Kaliumklorid	95	0	0	47	0	0	0
Kalkammonsalpeter	4604	1243	0	0	0	171	0
Kalsiumnitrat	8345	1293	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat m. B	3798	585	0	0	0	0	11
NK-gjødsel 22-12	5800	1276	0	672	174	35	3
NP gjødsel 12-23	909	111	209	0	0	0	0
NPK -gjødsel 8-5-19	939	75	48	181	105	22	0
NPK-gjødsel 12-4-18	19693	2324	788	3466	1753	236	6
NPK -gjødsel 15-7-12	1434	215	94	178	37	0	0
NPK-gjødsel 18-3-15	32605	5738	850	4755	1239	489	7
NPK-gjødsel 20-4-11	22911	4491	825	2429	504	229	5
NPK-gjødsel 21-3-10	1173	246	30	113	42	0	0
NPK-gjødsel 21-6-6	3110	641	174	174	78	31	1
NPK-gjødsel 22-2-12	32520	7024	553	3772	878	423	7
NPK-gjødsel 22-3-10	106013	22911	2769	10189	2326	1030	21
NPK-gjødsel 24-4-6	15271	3665	534	886	305	0	0
NPK-gjødsel 25-2-6	105432	25936	1687	6326	4217	1054	21
NPK-gjødsel 27-3-5	7398	1993	207	370	151	0	0
PK-gjødsel 0-11-21	424	0	47	89	7	0	0
P-gjødsel 0-20-0	245	0	49	0	3	0	0
Urea	141	65	0	0	0	0	0
Annen N-holdig gjødsel ²	1579	252	28	23	12	3	5
Annen gjødsel ³	677	4	0	74	127	23	0
Sum fylke	457587	102392	8892	33984	15083	4348	86

Merknader:

¹ Omsetningstall for varetyper med liten omsetning er inkludert i varetyper med nærliggende næringsinnhold.

² 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.

³ 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 01.07.17 – 30.06.18.

Varetype ¹	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	45	33	4196	4	0	65	295	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	6112	3478	5491	7206	2701	2952	1133	751	2372	13072	2984	3929	6259	15053	1862	475	134
Ammoniumsulfatnitrat	28	0	0	0	0	0	0	0	0	426	0	0	150	410	0	0	0
Kaliumsulfat	0	9	30	0	1	75	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	31	42	248	21	60	212	41	6	4	6	7	1	5	50	7	0	0
Kaliumklorid	0	2	2	1	0	1	2	0	3	82	0	0	0	2	0	0	0
Kalkammonsalpeter	0	0	0	0	0	3	0	6	103	4347	107	38	0	0	1	0	0
Kalsiumnitrat	1241	571	1113	814	495	600	308	100	71	389	428	339	323	996	347	126	86
Kalsiumnitrat m. B	306	187	670	146	752	735	39	33	10	500	40	44	40	271	14	12	0
NK-gjødsel 22-12	109	60	389	447	177	67	41	137	497	3193	166	25	82	246	103	50	10
NP gjødsel 12-23	55	214	357	55	23	16	11	3	1	0	1	0	0	169	1	3	0
NPK-gjødsel 8-5-19	58	91	319	18	17	206	1	0	1	7	0	1	56	93	11	62	0
NPK-gjødsel 12-4-18	1254	844	5145	1238	1787	2960	388	341	254	1687	254	343	419	2117	414	203	45
NPK-gjødsel 15-7-12	64	182	70	240	618	70	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPK-gjødsel 18-3-15	772	479	3155	1800	1407	1019	886	1069	2019	3032	1782	900	1349	4048	4870	2433	1584
NPK-gjødsel 20-4-11	2893	4354	8412	882	1222	793	700	6	2	0	10	17	253	3002	83	214	67
NPK-gjødsel 21-3-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	0	0	0	816	0	0	0
NPK-gjødsel 21-6-6	692	747	778	58	260	116	56	0	0	0	1	1	7	380	6	7	0
NPK-gjødsel 22-2-12	692	523	2761	3699	707	719	869	1583	1575	3955	2514	1801	1624	3672	4095	1110	620
NPK-gjødsel 22-3-10	17976	11703	21122	9298	8735	9710	3036	343	320	1706	1135	1178	2246	15576	986	767	175
NPK-gjødsel 24-4-6	2762	6373	278	1261	2045	335	97	0	0	0	0	0	18	2068	35	0	0
NPK-gjødsel 25-2-6	11556	4724	12896	10807	2909	4905	1613	491	1150	6428	4319	5162	8760	23569	4784	853	506
NPK-gjødsel 27-3-5	1833	800	565	260	23	0	0	0	414	765	229	0	925	1339	147	98	0
PK-gjødsel 0-11-21	32	86	60	11	99	119	7	1	0	1	0	0	0	6	1	2	0
P-gjødsel 0-20-0	4	5	94	10	4	75	7	0	4	8	2	0	9	8	4	12	1
Urea	18	52	14	3	11	8	10	0	2	6	3	4	1	9	1	0	0
Annen N-holdig gjødsel	0	90	586	79	604	40	0	27	86	0	0	0	0	0	0	67	0
Annen gjødsel	6	45	289	3	25	95	5	8	0	19	2	0	22	140	3	16	0
Sum fylke	48495	35658	64843	38355	24682	25833	9440	4951	8919	44181	13987	13785	22613	74334	17773	6509	3227

¹ Se merknader om varetypene på side 3

Tabell 5. Fylkesvis omsetning av næringsstoffer for perioden 01.07.2017 – 30.06.2018.

Fylke	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)
Østfold	10970	1054	3471
Oslo/Akershus	7907	957	2686
Hedmark	13547	1600	5713
Oppland	8728	695	2728
Buskerud	5148	596	2027
Vestfold	5298	582	2270
Telemark	2015	207	811
Aust-Agder	1044	88	482
Vest-Agder	2004	132	708
Rogaland	10941	400	2243
Hordaland	3204	206	999
Sogn og Fjordane	3253	182	829
Møre og Romsdal	5403	318	1300
Trøndelag	17148	1339	4982
Nordland	3827	326	1675
Troms	1310	143	692
Finnmark	645	69	366
Sum	102392	8892	33984

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
2010/2011	13,8	5,3
2011/2012	12,4	4,2
2012/2013	12,7	4,1
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	15,6	4,3

Tabell 8. Tidsserie for omsetning av mineralgjødning 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