



Mineralgjødselstatistikk

2020 – 2021

Revidert 06.12.2021



Mineralgjødelsestatistikk 2020 – 2021

Statistikken gjelder for mineralgjødelse omsatt til jordbruket i sesongen 2020 – 2021, dvs. perioden 01.07.2020 – 30.06.2021. Totalomsetningen var 478216 tonn, noe som er en økning på 1,7 % fra sesongen 2019-2020. Det er kun små endringer i omsetning av næringsstoffer sammenlignet med sesongen før.

Statistikken er basert på innrapporterte omsetningstall fra de aktuelle virksomhetene. 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. Ikke alle virksomhetene har svart på henvendelsene, men vi vurderer at dette utgjør mindre enn én promille av totalomsetningen. Produsenter og importører som omsatte mindre enn 100 tonn i perioden ble ikke pålagt å rapportere, totalt vil dette utgjøre mindre enn en promille av den totale omsetningen av mineralgjødelse. Det er en nedgang i bor og det skyldes trolig at det har vært en feil i beregningene foregående år.

Tabell 1. Omsetning av mineralgjødelse (som vare) og hovednæringsstoffer de to siste sesongene. Endring fra 2019/2020 til 2020/2021 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2019/2020 (tonn)	Omsetning 2020/2021 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Nitrogen	105884	107282	1398	1,3
Fosfor	8996	9475	479	5,3
Kalium	34171	35306	1135	3,3
Sum næringsstoff	149051	152063	3012	2,0
Mineralgjødelse (vare)	470328	478216	7888	1,7

Tabell 2. Omsetning av magnesium, svovel og bor i mineralgjødelse de to siste sesongene. Endring fra 2019/2020 til 2020/2021 er oppgitt i tonn og prosent.

Næringsstoff	Omsetning 2019/2020 (tonn)	Omsetning 2020/2021 (tonn)	Endring (tonn)	Endring (%)
Magnesium	4297	4355	58	1,3
Svovel	15560	15660	100	0,6
Bor	86	79	-7	-8,1

Tabell 3. Omsetning av mineralgjødning (som vare) og utvalgte næringsstoffer for perioden 01.07.2020 – 30.06.2021

Varetype	Omsetning (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Svovel (tonn)	Magnesium (tonn)	Bor (tonn)
N- gjødning (sum)	109395	28341	0	0	3472	817	11
Ammoniumnitrat	4662	1604	0	0	0	0	0
Ammoniumnitrat m. S	87739	23566	0	0	3421	729	0
Ammoniumsulfatnitrat	720	216	0	0	50	0	0
Kalkammonsalpeter	3355	906	0	0	0	81	0
Kalsiumnitrat	8959	1389	0	0	0	0	0
Kalsiumnitrat m. B	3551	547	0	0	0	0	11
Urea	131	60	0	0	0	0	0
Annen N gjødning	278	54	0	0	1	6	0
P- gjødning (sum)	260	0	52	0	2	0	0
Trippelsuperfosfat	260	0	52	0	2	0	0
Annen P gjødning	0	0	0	0	0	0	0
K- gjødning (sum)	1194	0	0	389	197	46	0
Kaliumsulfat	320	0	0	153	55	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	783	0	0	190	141	46	0
Kaliumklorid	91	0	0	45	0	0	0
Annen K gjødning		0	0	0	0	0	0
NPK- gjødning (sum)	357370	77239	9039	33859	11622	3424	64
N ≤ 9,5 %	2062	165	175	404	114	19	1
14,5 % ≥ N > 9,5 %	19236	2271	769	3379	1709	231	6
19,5 % ≥ N > 14,5 %	40935	7117	1253	5821	1426	545	7
24,5 % ≥ N > 19,5 %	171610	36755	4584	17082	3908	1632	31
N ≥ 24,5 %	123527	30932	2258	7174	4465	997	20
NP- gjødning	1513	178	296	0	2	1	0
NK- gjødning	6927	1524	0	804	208	42	3
PK- gjødning	829	0	89	175	13	0	0
Sekundær- og mikronæringsgjødning	727	0	0	80	144	26	0
Sum	478216	107282	9475	35306	15660	4355	79

Tabell 4. Fylkesvis oversikt over omsatt mengde mineralgjødsel (tonn) for perioden 01.07.20 – 30.06.21

Varetype	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark
N-gjødsel (sum)	20539	18637	6496	3914	24935	7380	5933	17096	3385	1082
Ammoniumnitrat	0	0	0	44	4252	11	40	316	0	0
Ammoniumnitrat m. S	15790	14999	4800	3552	17251	6657	5454	15475	2925	838
Ammoniiumsulfatnitrat	0	0	0	0	370	0	100	250	0	0
Kalkammonsalpeter	570	214	103	51	2327	72	19	0	0	0
Kalsiumnitrat	2890	2275	943	224	388	530	265	771	435	238
Kalsiumnitrat m. B	1212	889	630	41	341	91	55	271	15	6
Urea	50	10	20	2	6	20	0	13	10	0
Annen N gjødsel	27	251	0	0	0	0	0	0	0	0
P- gjødsel (sum)	43	104	60	0	9	4	16	7	6	11
Trippelsuperfosfat	43	104	60	0	9	4	16	7	6	11
Annen P gjødsel										
K- gjødsel (sum)	410	317	267	9	85	17	5	77	8	0
Kaliumsulfat	220	30	66	0	3	1	0	0	0	0
Kaliumsulfat m. Mg	183	287	200	9	9	15	5	68	7	0
Kaliumklorid	7	0	1	0	73	1	0	8	0	0
Annen K gjødsel										
NPK- gjødsel (sum)	96195	82710	29376	8985	16889	18199	16944	61410	16281	10380
N ≤ 9,5 %	1338	361	209	2	8	3	38	67	16	20
14,5 % ≥ N > 9,5 %	3963	6356	3367	617	1721	547	262	1894	312	197
19,5 % ≥ N > 14,5 %	6347	6148	3467	2755	2397	2671	1727	4834	5650	4939
24,5 % ≥ N > 19,5 %	57263	45828	15169	4035	5691	6203	4232	25558	4544	3088
N ≥ 24,5 %	27284	24018	7164	1576	7072	8775	10685	29058	5760	2136
NP- gjødsel	472	711	50	7	60	1	1	207	2	3
NK- gjødsel	455	687	95	697	3812	256	118	286	429	92
PK- gjødsel	341	259	186	3	0	0	6	32	2	0
Sekundær- og mikronæringsgjødsel	101	310	94	20	8	5	53	97	1	38
Sum fylke	118556	103736	36623	13635	45797	25863	23075	79212	20114	11606

Tabell 5. Fylkesvis oversikt over omsatt mengde (tonn) av NPK-varetyper med omsetning over 500 tonn. i perioden 01.07.20 – 30.06.21.

Varetyper	Oslo/Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Rogaland	Vestland	Møre og Romsdal	Trøndelag	Nordland	Troms og Finnmark	Alle fylker
NPK 24-4-6	7855	326	250	0	0	0	0	2206	4	0	10640
NPK 15-7-12	1662	159	862	0	0	0	1	119	0	0	2803
NPK 17-5-10	487	16	122	0	0	0	0	4	0	0	629
NPK 17-5-13	1485	678	533	0	0	2	32	455	1	2	3188
NPK 27-3-5	12682	1585	826	221	1212	511	2176	4243	113	215	23783
NPK 8-5-19	166	289	147	2	8	3	38	59	16	20	748
NPK 12-4-18	3963	6319	3367	617	1721	547	262	1894	312	197	19199
NPK 18-3-15	2713	5166	1950	2755	2397	2669	1694	4256	5649	4937	34186
NPK 20-4-11	10343	13814	1807	20	0	18	194	3456	38	301	29991
NPK 22-3-10	36806	24554	11169	1389	2485	2289	1922	15163	607	559	96944
NPK 22-2-12	2243	7134	1943	2626	3206	3896	2116	4733	3895	2228	34020
NPK 25-2-6	14602	22433	6338	1355	5860	8264	8509	24815	5647	1921	99744
NPK 8-11-20	1172	72	62	0	0	0	0	8	0	0	1314

Tabell 6. Fylkesvis omsetning av næringsstoffer for perioden 01.07.2020 – 30.06.2021.

Fylke	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)
Oslo/Viken	26224	2951	8958
Innlandet	22286	2302	8398
Vestfold og Telemark	7605	850	3171
Agder	3012	214	1135
Rogaland	11466	397	2170
Vestland	6026	366	1718
Møre og Romsdal	5505	349	1398
Trøndelag	18411	1465	5321
Nordland	4381	339	1794
Troms og Finnmark	2367	241	1245
Sum	107282	9475	35306

Tabell 7. 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
2014/2015	14,4	4,5
2015/2016	14,9	4,3
2016/2017	14,6	4,2
2017/2018	15,1	4,3
2018/2019	15,8	4,4
2019/2020	15,6	4,3
2020/2021	15,6	4,3

Tabell 8. Tidsserie for omsetning av mineralgjødning og hovednæringsstoffer.

År	Omsatt (tonn vare)	Nitrogen (tonn)	Fosfor (tonn)	Kalium (tonn)	Sum hovednæringsstoff (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
2018/2019	474231	106765	8901	34422	150089
2019/2020	470328	105884	8996	34171	149051
2020/2021	478216	107282	9475	35306	152063