

Omsetningsstatistikk for plantevernmidler 2017- 2021

Mattilsynet, avdeling nasjonale godkjenninger
Februar 2022

Tabell 1a-e) Omsatt mengde virksomme stoffer og handelspreparater (i tonn)

a) Soppmidler	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	109,8	82,9	77,0	93,8	109,1	94,5
Omsatt mengde preparat	348,3	258,4	227,7	302,7	310,0	289,4

b) Skadedyrmidler	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	7,2	12,8	10,1	16,9	16,3	12,7
Omsatt mengde preparat	163,9	131,6	107,2	181,4	218,5	160,5

c) Ugrasmidler	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	495,5	485,4	479,0	521,9	642,1	524,8
Omsatt mengde preparat	1 866,4	1 723,7	1 698,1	1 910,7	2 402,7	1 920,3

d) Andre	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	64,9	41,2	52,9	85,2	112,2	71,3
Omsatt mengde preparat	111,4	88,0	106,2	163,1	206,4	135,0

e) Sum alle midler	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	677,3	622,3	619,0	717,9	879,7	703,3
Omsatt mengde preparat	2 490,0	2 201,8	2 139,3	2 557,9	3 137,6	2 505,3

Dersom det i ettertid ble foretatt opprettinger i tidligere års omsetningsdata, kan disse avvike fra data presentert i tidligere statistikker.

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Soppmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
azoxystrobin	925	1 474	2 325	2 595	1 950	1 854
Bacillus amyloliquefaciens				168	9 689	4 929
Bacillus subtilis QST 713	54	105	135			98
Bentiavalikarb-isopropyl					506	506
Benzovindiflupyr		200	815	630	270	479
Biksafen	2 122	2 429	1 302	2 538	1 934	2 065
boskalid	1 442	1 869	1 749	1 395	2 128	1 716
cyazofamid	2 197	1 662	1 607	2 366	2 655	2 097
Cymoksaniil				918	534	726
cyprodinil	3 565	563	731	1 013	1 118	1 398
Difenokonazol	2 533	1 523	1 706	2 214	2 551	2 105
dimetomorf	216	248	211	236	121	206
ditianon	3 136	2 816	2 106	495	5 250	2 761
dodin		98	571	658	579	477
fenamidon	863	611				737
fenheksamid	626	154	195	364	528	373
fenpropidin		0,0				0
fenpropimorf	3 000	0,0	1 275	401	-255,0	884
fludioksonil	1 909	1 598	1 441	2 259	2 432	1 928
fluopikolid				576	-84,4	246
Fluopyram		209	1 504	1 758	1 992	1 366
fosetyl	391	67	100	123	149	166
fosetyl aluminium	920	1 088	1 632	1 744	1 864	1 450
imazalil	151	64	37	25	42	64
imazalilsulfat			3	7	0,0	4
iprodition	720					720
Kaliumfosfonat (blanding av		449	4 488	337	0,0	1 318
kobber(I)oksid	3 965	3 879				3 922
Kopper(I)oksid			4 051	4 051	4 594	4 232
mandipropamid	5 700	5 075	4 985	4 930	6 275	5 393
mankozeb	11 168	7 544	7 404	8 733	9 924	8 955
mepanipyrim	15	-34,8		0,0	0,0	-5
metalaksyl-M	707	444	423	466	673	543
Oksatiapiprolin					217	217
pencycuron	1 581	1 515	1 132	0,0		1 057
penkonazol	126	106	134	158	140	133
Phlebiopsis gigantea	3	3	3	4	3	3
pikoxystrobin	770					770
prokloraz	502	171	0,0	0,0	0,0	135
prokvinazid		0,0	2	72	57	33
propamokarb	4 313	3 056		8 276	1 200	4 211
propamokarb uten HCl	668	114	172	210	254	284

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Soppmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
propikonazol	1 799	420	1 120	0,0		835
protiokonazol	26 505	21 577	16 248	25 194	22 515	22 408
pyraklostrobin	3 238	1 589	621	1 386	2 110	1 789
pyrimetanyl	352	576	476	80	768	450
Pythium oligandrum M1					0,0	0
svovel	14 720	12 640	9 440	8 560	13 440	11 760
Svovelkalk					2 888	2 888
tebukonazol		1	14	10	0,0	6
tiofanatmetyl	1 201	745	398	785	214	669
tolklofosmetyl		11	0,0	199	120	82
trifloksystrobin	7 571	6 175	6 450	7 870	7 802	7 174
tritikonazol	167	57	0,0	0,0	0,0	45
Verticillum albo-atrum			0,0	0,0	0,0	0
Sum Soppmiddel	109 836	82 892	77 007	93 804	109 147	94 537

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Skadedyrmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
abamektin	14	11	11	8	7	10
Acetamiprid			48	238	422	236
alfacypermetrin	102	40	138	40		80
bifenazat	70	72	63	54	57	64
Cyantraniliprol					6	6
deltametrin	683	855	1 178	498	38	650
esfenvalerat	172	48				110
fenpyroksimat	13	10	10	7	5	9
flonikamid	98	156	146	96	245	148
Flupyradifuron		0,0	0,0	6 867	4 672	2 885
Glyfosat	44	127				86
hvitløkekstrakt				0,0		0
imidakloprid	1 019	598	20	18		414
Indoksakarb	134	82	203	112	132	133
jern(III)fosfat	2 728	1 745	1 622	2 357	2 694	2 229
klorantraniliprol	2			29		16
lambda-cyhalotrin	110	336	276	203	332	251
milbemektin	5	8	7	5	6	6
Paecilomyces fumosoroseus	3	0,8	0,3	0,4	0,2	1
Paraffinolje (C18-30 og C17-		5 675	3 379	4 240	4 782	4 519
pirimikarb		0,0	92	5	107	51
pyretriner	4	5	3	10	8	6
Pyretrumekstrakt (50 %		5	3	3	8	5
pyriproksyfen			0,0			0
rapsolje	263	849	727	996	1 604	888
spinosad	154	125	199	327	224	206
spirodiklofen	72	81	109	49		78
spirotetramat	89	110	180	169	337	177
tau-Fluvalinat	635	856	821	267	619	640
Terpenoid blend QRD460				52	30	41
tiakloprid	743	1 031	899	291	-5,5	592
Sum Skadedyrmiddel	7 156	12 826	10 133	16 942	16 330	12 677

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Ugrasmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
2,4-D DMA			0,0			0
2,4-D-EHE			0,0	1 522	4 784	2 102
aklonifen	5 760	5 880	4 632	7 902	8 976	6 630
amidosulfuron	128	112	155	218	225	167
Aminopyralid			0,0	66	208	91
bentazon	1 670	1 827	1 618	2 088	2 662	1 973
diflufenikan	1 718	1 762	43	730	757	1 002
dikamba			265	397	536	400
Dikamba (syre)	430	347				389
diklorprop-P	797	1 903	781	582	2 747	1 362
dikvat dibromid	14 294	15 304	13 094			14 231
eddiksyre	5 509	5 142	16 011	16 217	31 557	14 887
fenmedifam	165	245	335	235	223	240
fenoksaprop-P-etyl	141	144	97	59	88	106
florasulam	96	152	239	235	310	207
Fluroksypyr					1 615	1 615
Fluroksypyr-metyl	21 054	31 139	27 446	28 236	26 988	26 973
Foramsulfuron	19	18	32	22	36	25
glyfosat	299 205	262 163	271 039	303 446	409 151	309 001
Halauksifen-metyl	90	441	187	149	138	201
isoksaben	154	237	135	137	149	162
Jern(II)sulfat	62 907	57 128	50 935	52 737	56 220	55 986
Jodsulfuron-metyl natrium	241	215	126	115	162	172
kaprinsyre	149	199	0,1	454	377	236
kaprylsyre	219	293	0,2	670	555	348
karfentrazon-etyl	140	99	120	860	419	328
kinoklamin	114					114
kletodim	525	498	502	618	601	549
klomazon	139	1 331	116	207	280	414
klopyralid	1 628	2 080	2 057	2 195	2 344	2 061
MCPA	49 663	60 870	60 038	65 539	47 272	56 677
mekoprop-P	11 905	13 972	14 797	14 465	18 553	14 739
mesosulfuron	30					30
Mesosulfuron-metyl		36	38	54	57	46
metamitron	1 355	1 042	882	1 120	1 491	1 178
metribuzin	2 398	1 664	2 312	353	1 238	1 593
metsulfuron-metyl	212	206	216	223	209	213
pelargonsyre	423	177	283	2 671	3 050	1 321
pinoksaden	991	1 073	780	1 500	541	977
propakvizafop	250	228	239	201	332	250
propoksykarbazon-natrium	237	92	104	148	69	130
prosulfokarb	8 000	14 464	6 720	12 272	13 920	11 075

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Ugrasmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Pyraflufen-etyl				232	63	147
pyridat	1 528	1 340	1 325	1 582	1 638	1 482
Pyrokssulam			54	16	9	27
rimsulfuron	69	130	51	76	70	79
sykloksydim	240	720	360	398	520	448
tifensulfuron-metyl	132	101	135	162	138	134
tribenuron-metyl	754	609	707	816	784	734
Sum Ugrasmiddel	495 479	485 383	479 006	521 926	642 061	524 771

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebemidler (kg per år) i perioden 2017 - 2021

Andre	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
1,4-dimetylnaftalen				730	1 440	1 085
alkoholetoksylat	6 183	0,0	3 258	1 296	6 631	3 474
alkylfenolalkoxylat					122	122
daminozid	611	740	781	468	680	656
etefon	8 592	5 520	7 651	9 984	7 440	7 837
Etoksylerete/propoksylerete		1 427	1 659	1 649	3 133	1 967
Gibberellinsyre GA3	0,6	0,5	1,0	0,5	0,7	1
Grønnmynteolje				1 668	-1194,5	237
klormekvatklorid	38 243	21 368	24 956	34 464	41 324	32 071
klorprofam	736	337	406			493
paklobutrazol	5	7	5	9	6	6
penetreringsolje	3 176	350	3 195	6 785	23 338	7 369
Proheksadion-kalsium	242	144	-72,0	2	18	67
Trineksapak-etyl	4 935	3 034	2 816	4 855	6 267	4 381
vegetabilsk olje	2 152	8 283	8 239	23 280	22 958	12 982
Sum Andre	64 876	41 209	52 895	85 190	112 163	71 267

Tabell 3: Antall godkjente virksomme stoff og preparater i perioden 2017 - 2021

2017	2018	2019	2020	2021
------	------	------	------	------

Tabell 4: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2017 - 2021)

	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Difenokonazol	1 754	498	421	910	1 026	922
fludioksonil	2 194	924	613	1 412	1 542	1 337
imazalil	102	25				63
imazalilsulfat			3	7		5
metalaksyl-M	228	85	49	37	65	93
pencycuron	304	375	1 132			604
prokloraz	502	171				337
tebukonazol		1	14	10		8
tolklofosmetyl		11		199	120	110
tritikonazol	167	57				112
Sum	5 249	2 148	2 233	2 574	2 752	2 991

Tabell 5: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2017 - 2021)

Soppmiddel	2017	2018	2019	2020	2021	Gj.snitt
Sum Soppmiddel						76 965
deltametrin			0,0			0
Flupyradifuron		0,0	0,0	6 867	4 672	2 885
imidaklopid	4	0,0				2
jern(III)fosfat	432	260	174	358	441	333
pyretriner	4	5	3	10	8	6
rapsolje	263	411	496	691	862	544
tiaklopid			0,0			0
Sum Skadedyrmiddel	703	677	673	7 926	5 983	3 192
diflufenikan	41	53	43	-3,1		33
dikamba			24	28	30	27
Dikamba (syre)	27	25				26
diklorprop-P	128	117	111	135	140	126
eddiksyre	5 509	5 142	16 011	16 217	31 557	14 887
glyfosat	1 729	1 766	5 010	894	1 086	2 097
Jern(II)sulfat	62 907	57 128	50 935	52 737	56 220	55 986
kaprinsyre	149	199	0,1	454	377	236
kaprylsyre	219	293	0,2	670	555	348
MCPA	1 361	1 363	1 343	1 451	1 366	1 377
mekoprop-P	552	574	574	589	527	563
pelargonsyre	423	177	283	2 671	2 907	1 292
Sum Ugrasmiddel	73 044	66 837	74 336	75 845	94 765	76 965

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

