

Omsetningsstatistikk for plantevernmidler 2016 – 2020

Mattilsynet, avdeling nasjonale godkjenninger
April 2021

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

a) Soppmidler	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	109,3	109,8	82,9	77,0	93,8	94,6
Omsatt mengde preparat	335,6	348,3	258,4	227,7	302,7	294,6

b) Skadedyrmidler	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	7,4	7,2	12,8	10,1	16,9	10,9
Omsatt mengde preparat	188,5	163,9	131,6	107,2	181,4	154,5

c) Ugrasmidler	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	524,0	495,5	485,4	479,0	521,9	501,2
Omsatt mengde preparat	1 873,1	1 866,4	1 723,7	1 698,1	1 910,7	1 814,4

d) Andre	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	57,8	64,9	41,2	52,9	85,2	60,4
Omsatt mengde preparat	91,9	111,4	88,0	106,2	163,1	112,1

e) Sum alle midler	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	698,5	677,3	622,3	619,0	717,9	667,0
Omsatt mengde preparat	2 489,1	2 490,0	2 201,8	2 139,3	2 557,9	2 375,6

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 2016 - 2020

Soppmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
azoksystrobin	1 155	925	1 474	2 325	2 595	1 695
Bacillus amyloliquefaciens					168	168
Bacillus subtilis QST 713		54	105	135		98
Benzovindiflupyr			200	815	630	548
Biksafen	2 542	2 122	2 429	1 302	2 538	2 187
boskalid	2 243	1 442	1 869	1 749	1 395	1 739
cyazofamid	1 930	2 197	1 662	1 607	2 366	1 952
Cymoksanil					918	918
cyprodinil	3 251	3 565	563	731	1 013	1 824
Difenokonazol	469	2 533	1 523	1 706	2 214	1 689
dimetomorf	229	216	248	211	236	228
ditianon	3 332	3 136	2 816	2 106	495	2 377
dodin			98	571	658	442
fenamidon	852	863	611			775
fenheksamid	1 251	626	154	195	364	518
fenpropidin			0,0			0
fenpropimorf	3 210	3 000	0,0	1 275	401	1 577
fludioksonil	1 439	1 909	1 598	1 441	2 259	1 729
fluopikolid					576	576
Fluopyram	480		209	1 504	1 758	988
fosetyl	685	391	67	100	123	273
fosetyl aluminium	832	920	1 088	1 632	1 744	1 243
imazalil	265	151	64	37	25	108
imazalilsulfat	5			3	7	5
iprodion	7 230	720				3 975
Kaliumfosfonat (blanding av			449	4 488	337	1 758
kobber(I)oksid	4 741	3 965	3 879			4 195
Kopper(I)oksid				4 051	4 051	4 051
mandipropamid	5 625	5 700	5 075	4 985	4 930	5 263
mankozeb	10 740	11 168	7 544	7 404	8 733	9 118
mepanipyrim	47	15	-34,8		0,0	7
metalaksyl-M	930	707	444	423	466	594
pencycuron	1 410	1 581	1 515	1 132	0,0	1 128
penkonazol	134	126	106	134	158	132
Phlebiopsis gigantea	2	3	3	3	4	3
pikoksystrobin	633	770				701
prokloraz	233	502	171	0,0	0,0	181
prokvinazid	160		0,0	2	72	59
propamokarb	4 260	4 313	3 056		8 276	4 976
propamokarb uten HCl	1 171	668	114	172	210	467
propikonazol	1 869	1 799	420	1 120	0,0	1 042
protiokonazol	22 795	26 505	21 577	16 248	25 194	22 464

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2016 - 2020

Soppmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
pyraklostrobin	3 763	3 238	1 589	621	1 386	2 119
pyrimetanyl	324	352	576	476	80	362
svovel	12 320	14 720	12 640	9 440	8 560	11 536
tebukonazol			1	14	10	8
tiofanatmetyl	1 047	1 201	745	398	785	836
tolklofosmetyl			11	0,0	199	70
trifloksystrobin	5 636	7 571	6 175	6 450	7 870	6 740
tritikonazol	78	167	57	0,0	0,0	60
Verticillum albo-atrum				0,0	0,0	0
Sum Soppmiddel	109 318	109 836	82 892	77 007	93 804	94 571

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2016 - 2020

Skadedyrmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
abamektin	14	14	11	11	8	12
Acetamiprid				48	238	143
alfacypermetrin	175	102	40	138	40	99
bifenazat	54	70	72	63	54	63
deltametrin	987	683	855	1 178	498	840
esfenvalerat	252	172	48			157
fenpyroksimat	12	13	10	10	7	10
fettsyrer kaliumsalter	7					7
flonikamid		98	156	146	96	124
Flupyradifuron			0,0	0,0	6 867	2 289
Glyfosat		44	127			86
hvitløkekstrakt					0,0	0
imidakloprid	765	1 019	598	20	18	484
Indoksakarb	143	134	82	203	112	135
jern(III)fosfat	2 741	2 728	1 745	1 622	2 357	2 239
klorantraniliprol		2			29	16
lambda-cyhalotrin	98	110	336	276	203	204
milbemektin	5	5	8	7	5	6
Paecilomyces fumosoroseus	2	3	0,8	0,3	0,4	1
Paraffinolje (C18-30 og C17-)			5 675	3 379	4 240	4 431
pirimikarb			0,0	92	5	32
pyretriner	8	4	5	3	10	6
Pyretrum ekstrakt (50 %)	0,0					0
Pyretrumekstrakt (50 %)			5	3	3	4
pyriproksyfen	2			0,0		1
rapsolje	790	263	849	727	996	725
spinosad	190	154	125	199	327	199
spirodiklofen	86	72	81	109	49	79
spirotetramat	107	89	110	180	169	131
tau-Fluvalinat		635	856	821	267	645
Terpenoid blend QRD460					52	52
tiakloprid	945	743	1 031	899	291	782
Sum Skadedyrmiddel	7 382	7 156	12 826	10 133	16 942	10 888

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2016 - 2020

Ugrasmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
2,4-D DMA				0,0		0
2,4-D-EHE				0,0	1 522	761
aklonifen	6 960	5 760	5 880	4 632	7 902	6 227
amidosulfuron	115	128	112	155	218	145
Aminopyralid				0,0	66	33
bentazon	1 279	1 670	1 827	1 618	2 088	1 697
diflufenikan	1 266	1 718	1 762	43	730	1 104
dikamba				265	397	331
Dikamba (syre)	711	430	347			496
diklorprop-P	371	797	1 903	781	582	887
dikvat dibromid	15 065	14 294	15 304	13 094		14 439
eddiksyre		5 509	5 142	16 011	16 217	10 720
fenmedifam	313	165	245	335	235	259
fenoksaprop-P-etyl	124	141	144	97	59	113
florasulam	115	96	152	239	235	168
Fluoksypyr-meptyl	20 733	21 054	31 139	27 446	28 236	25 722
Foramsulfuron	25	19	18	32	22	23
glyfosat	346 371	299 205	262 163	271 039	303 446	296 445
Halauksifen-metyl		90	441	187	149	217
isoksaben	320	154	237	135	137	197
Jern(II)sulfat		62 907	57 128	50 935	52 737	55 927
Jern(II)sulfatheptahydrat	-73,4					-73
jernsulfat	59 320					59 320
Jodsulfuron-metyl natrium		241	215	126	115	174
jodsulfuron-metylnatrium	307					307
kaprinsyre	178	149	199	0,1	454	196
kaprylsyre	263	219	293	0,2	670	289
karfentrazon-etyl	110	140	99	120	860	266
kinoklamin	47	114				80
kletodim	503	525	498	502	618	529
klomazon	114	139	1 331	116	207	381
klopyralid	2 419	1 628	2 080	2 057	2 195	2 076
MCPA	32 025	49 663	60 870	60 038	65 539	53 627
mekoprop-P	11 421	11 905	13 972	14 797	14 465	13 312
mesosulfuron	36	30				33
Mesosulfuron-metyl			36	38	54	43
metamitron	110	1 355	1 042	882	1 120	902
metribuzin	1 868	2 398	1 664	2 312	353	1 719
metsulfuron-metyl	120	212	206	216	223	195
pelargonsyre	633	423	177	283	2 671	838
pinoksaden	500	991	1 073	780	1 500	969
propakvizafop	145	250	228	239	201	213

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2016 - 2020

Ugrasmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
propoksykarbazon-natrium	453	237	92	104	148	207
prosulfokarb	17 008	8 000	14 464	6 720	12 272	11 693
Pyraflufen-etyl					232	232
pyridat	1 597	1 528	1 340	1 325	1 582	1 474
Pyrokssulam				54	16	35
rimsulfuron	76	69	130	51	76	80
sykloksydim	260	240	720	360	398	396
tifensulfuron-metyl	158	132	101	135	162	138
tribenuron-metyl	621	754	609	707	816	701
Sum Ugrasmiddel	523 987	495 479	485 383	479 006	521 926	501 156

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebemidler (kg per år) i perioden 2016 - 2020

Andre	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
1,4-dimetylnaftalen					730	730
alkoholetoksydat	15 462	6 183	0,0	3 258	1 296	5 240
daminozid	805	611	740	781	468	681
etefon	6 346	8 592	5 520	7 651	9 984	7 619
Etoksylerete/propoksylerete			1 427	1 659	1 649	1 579
Gibberellinsyre GA3	1	0,6	0,5	1,0	0,5	1
Grønnmynteolje					1 668	1 668
klormekvatklorid	22 418	38 243	21 368	24 956	34 464	28 290
klorprofam		736	337	406		493
paklobutrazol	5	5	7	5	9	6
penetreringsolje	8 052	3 176	350	3 195	6 785	4 312
Proheksadion-kalsium		242	144	-72,0	2	79
Trineksapak-etyl	4 676	4 935	3 034	2 816	4 855	4 063
vegetabilsk olje		2 152	8 283	8 239	23 280	10 488
Sum Andre	57 765	64 876	41 209	52 895	85 190	60 387

Tabell 3: Antall godkjente virksomme stoff og preparater i perioden 2016 - 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
--	------	------	------	------	------

Tabell 4: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2016 - 2020)

	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Difenokonazol	469	1 754	498	421	910	810
fludioksonil	848	2 194	924	613	1 412	1 198
imazalil	225	102	25			117
imazalilsulfat	5			3	7	5
metalaksyl-M	106	228	85	49	37	101
pencycuron	355	304	375	1 132		541
prokloraz	233	502	171			302
tebukonazol			1	14	10	8
tolklofosmetyl			11		199	105
tritikonazol	78	167	57			101
Sum	2 318	5 249	2 148	2 233	2 574	2 904

Tabell 5: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2016 - 2020)

Soppmiddel	2016	2017	2018	2019	2020	Gj.snitt
Sum Soppmiddel						71 018
deltametrin				0,0		0
fettsyrer kaliumsalter	7					7
Flupyradifuron			0,0	0,0	6 867	2 289
imidaklopid	4	4	0,0			2
jern(III)fosfat	855	432	260	174	358	416
pyretriner	8	4	5	3	10	6
Pyretrum ekstrakt (50 %	0,0					0
rapsolje	790	263	411	496	691	530
tiaklopid	0,0			0,0		0
Sum Skadedyrmiddel	1 663	703	677	673	7 926	2 328
diflufenikan	54	41	53	43	-3,1	37
dikamba				24	28	26
Dikamba (syre)	31	27	25			28
diklorprop-P	147	128	117	111	135	128
eddiksyre		5 509	5 142	16 011	16 217	10 720
glyfosat	2 559	1 729	1 766	5 010	894	2 392
Jern(II)sulfat		62 907	57 128	50 935	52 737	55 927
Jern(II)sulfatheptahydrat	-73,4					-73
jernsulfat	59 320					59 320
kaprinsyre	178	149	199	0,1	454	196
kaprylsyre	263	219	293	0,2	670	289
MCPA	1 388	1 361	1 363	1 343	1 451	1 381
mekoprop-P	526	552	574	574	589	563
pelargonsyre	633	423	177	283	2 671	838
Sum Ugrasmiddel	65 027	73 044	66 837	74 336	75 845	71 018

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

