

Omsetningsstatistikk for plantevernmidler
2014- 2018

Mattilsynet, avdeling nasjonale godkjenninger
Februar 2019

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

a) Soppmidler	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	121,9	93,0	109,3	109,8	82,9	103,4
Omsatt mengde preparat	360,9	274,8	335,6	348,3	258,4	315,6

b) Skadedyrmidler	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	6,9	6,3	7,4	7,2	12,8	8,1
Omsatt mengde preparat	151,6	175,7	188,5	163,9	131,6	162,3

c) Ugrasmidler	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	692,3	467,5	524,0	495,5	485,4	532,9
Omsatt mengde preparat	2 415,7	1 599,2	1 873,1	1 866,4	1 723,7	1 895,6

d) Andre	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	62,2	82,9	57,8	64,9	41,2	61,8
Omsatt mengde preparat	94,6	124,2	91,9	111,4	88,0	102,0

e) Sum alle midler	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	883,3	649,8	698,5	677,3	622,3	706,2
Omsatt mengde preparat	3 022,8	2 174,0	2 489,1	2 490,0	2 201,8	2 475,5

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 2014 - 2018

Soppmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
azoksystrobin	960	1 105	1 155	925	1 474	1 124
Bacillus subtilis QST 713				54	105	80
Benzovindiflupyr					200	200
Biksafen			2 542	2 122	2 429	2 365
bitertanol	0,0	0,0				0
boskalid	2 029	1 842	2 243	1 442	1 869	1 885
cyazofamid	1 888	1 270	1 930	2 197	1 662	1 789
cyprodinil	20 875	3 017	3 251	3 565	563	6 254
cyprokonazol	20	-5,0				8
Difenokonazol			469	2 533	1 523	1 508
dimetomorf	281	205	229	216	248	236
ditianon	2 933	2 618	3 332	3 136	2 816	2 967
dodin					98	98
fenamidon	870	95	852	863	611	658
fenheksamid	1 745	1 467	1 251	626	154	1 048
fenpropidin					0,0	0
fenpropimorf	1 208	2 835	3 210	3 000	0,0	2 051
fludioksonil	995	1 081	1 439	1 909	1 598	1 404
Fluopyram			480		209	345
fosetyl	242	309	685	391	67	339
fosetyl aluminium	616	728	832	920	1 088	837
imazalil	188	304	265	151	64	194
imazalilsulfat	91	-9,4	5			29
iprodition	2 520	2 850	7 230	720		3 330
Kaliumfosfonat (blanding av					449	449
kobber(I)oksid	4 224	4 396	4 741	3 965	3 879	4 241
mandipropamid	4 800	4 300	5 625	5 700	5 075	5 100
mankozeb	12 684	10 456	10 740	11 168	7 544	10 518
mepanipirim		105	47	15	-34,8	33
metalaksyl-M	926	770	930	707	444	755
pencycuron	1 388	1 452	1 410	1 581	1 515	1 469
penkonazol	127	160	134	126	106	131
Phlebiopsis gigantea	1	2	2	3	3	2
pikoksystrobin	506	738	633	770		662
prokloraz	28	98	233	502	171	206
prokvinazid	100	290	160		0,0	138
propamokarb	4 653	473	4 260	4 313	3 056	3 351
propamokarb uten HCl	413	528	1 171	668	114	579
propikonazol	6 290	2 175	1 869	1 799	420	2 511
protiokonazol	24 628	21 247	22 795	26 505	21 577	23 350
pyraklostrobin	3 069	3 982	3 763	3 238	1 589	3 128
pyrimetanil	368	396	324	352	576	403

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2014 - 2018

Soppmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
Streptomyces griseoviridis		0,0				0
svovel	13 200	14 240	12 320	14 720	12 640	13 424
tebukonazol					1	1
tiofanatmetyl	1 028	1 000	1 047	1 201	745	1 004
tolklofosmetyl					11	11
trifloksystrobin	5 994	6 468	5 636	7 571	6 175	6 369
tritikonazol	9	33	78	167	57	69
zoksamid	7					7
Sum Soppmiddel	121 903	93 019	109 318	109 836	82 892	103 394

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2014 - 2018

Skadedyrmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
abamektin	19	15	14	14	11	15
alfacypermetrin	316	209	175	102	40	168
bifenazat	44	48	54	70	72	58
deltametrin	1 113	1 125	987	683	855	953
esfenvalerat	398	257	252	172	48	225
fenpyroksimat	12	11	12	13	10	12
fettsyrer kaliumsalter			7			7
flonikamid				98	156	127
Flupyradifuron					0,0	0
Glyfosat				44	127	86
imidakloprid	1 192	614	765	1 019	598	838
Indoksakarb	122	125	143	134	82	121
jern(III)fosfat	1 331	2 290	2 741	2 728	1 745	2 167
klorantraniliprol		-68,0		2		-33
lambda-cyhalotrin	183	129	98	110	336	171
milbemektin	7	7	5	5	8	7
Paecilomyces fumosoroseus	3	3	2	3	0,8	2
Paraffinolje (C18-30 og C17-					5 675	5 675
pirimikarb	150	15			0,0	55
pyretriner	6	5	8	4	5	6
pyretrum	1	1				1
Pyretrum ekstrakt (50 %			0,0			0
Pyretrumekstrakt (50 %					5	5
pyriproksyfen			2			2
rapsolje	460	466	790	263	849	566
spinosad	135	121	190	154	125	145
spirodiklofen	84	86	86	72	81	82
spirotetramat	156	110	107	89	110	114
tau-Fluvalinat				635	856	745
tiakloprid	1 214	733	945	743	1 031	933
Sum Skadedyrmiddel	6 945	6 303	7 382	7 156	12 826	8 122

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2014 - 2018

Ugrasmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
aklonifen	5 460	5 052	6 960	5 760	5 880	5 822
amidosulfuron	153	153	115	128	112	132
bentazon	1 757	2 232	1 279	1 670	1 827	1 753
diflufenikan	3 104	2 377	1 266	1 718	1 762	2 045
dikamba	929					929
Dikamba (syre)		640	711	430	347	532
diklorprop-P	1 510	838	371	797	1 903	1 084
dikvat dibromid	13 913	13 700	15 065	14 294	15 304	14 455
eddiksyre				5 509	5 142	5 325
fenmedifam	342	370	313	165	245	287
fenoksaprop-P-etyl	152	99	124	141	144	132
florasulam	122	129	115	96	152	123
fluroksypyr 1-metylheptylester	33 570					33 570
Fluroksypyr-meptyl		15 186	20 733	21 054	31 139	22 028
Foramsulfuron	54	41	25	19	18	31
glyfosat	299 586	355 117	346 371	299 205	262 163	312 488
Halauksifen-metyl				90	441	265
isoksaben	335	200	320	154	237	249
Jern(II)sulfat				62 907	57 128	60 018
Jern(II)sulfatheptahydrat	3 971	-3460,9	-73,4			145
jernsulfat	119 411	13 994	59 320			64 242
Jodsulfuron-metyl natrium				241	215	228
jodsulfuron-metylnatrium	353	398	307			353
kaprinsyre	87	84	178	149	199	139
kaprylsyre	128	124	263	219	293	205
karfentrazon-etyl	66	121	110	140	99	107
kinoklamin	113	44	47	114		79
kletodim	453	499	503	525	498	496
klomazon	138	167	114	139	1 331	378
klopyralid	2 304	2 375	2 419	1 628	2 080	2 161
MCPA	137 904	29 585	32 025	49 663	60 870	62 010
mekoprop-P	43 470	6 034	11 421	11 905	13 972	17 360
mesosulfuron	22	21	36	30		27
Mesosulfuron-metyl					36	36
metamitron	1 123	1 288	110	1 355	1 042	984
metribuzin	1 748	2 009	1 868	2 398	1 664	1 938
metsulfuron-metyl	158	230	120	212	206	185
pelargonsyre	445	706	633	423	177	477
pinoksaden	950	710	500	991	1 073	845
propakvizafop	178	192	145	250	228	199
propoksykarbazon-natrium			453	237	92	261
prosulfokarb	15 040	12 752	17 008	8 000	14 464	13 453

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2014 - 2018

Ugrasmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
pyridat	1 608	1 769	1 597	1 528	1 340	1 568
rimsulfuron	73	59	76	69	130	81
sykloksydim	720	646	260	240	720	517
tifensulfuron-metyl	112	212	158	132	101	143
tribenuron-metyl	734	813	621	754	609	706
Sum Ugrasmiddel	692 295	467 504	523 987	495 479	485 383	532 930

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebemidler (kg per år) i perioden 2014 - 2018

Andre	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
alkoholetoksydat	12 960	15 191	15 462	6 183	0,0	9 959
daminozid	1 159	423	805	611	740	748
etefon	7 171	7 728	6 346	8 592	5 520	7 071
Etoksylerte/propoksylerte					1 427	1 427
gibberellinsyre	0,9					1
Gibberellinsyre GA3		1	1	0,6	0,5	1
klormekvatklorid	27 392	52 960	22 418	38 243	21 368	32 476
klorprofam	492	978		736	337	636
paklobutrazol	4	3	5	5	7	5
penetreringsolje	10 114	3 003	8 052	3 176	350	4 939
Proheksadion-kalsium				242	144	193
trineksapaketyl	2 895					2 895
Trineksapak-etyl		2 649	4 676	4 935	3 034	3 824
vegetabilsk olje				2 152	8 283	5 217
Sum Andre	62 189	82 937	57 765	64 876	41 209	61 795

Tabell 3: Antall godkjente virksomme stoff og preparater i perioden 2014 - 2018

	2014	2015	2016	2017	2018
--	------	------	------	------	------

Tabell 4: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2014 - 2018)

	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
cyprokonazol	20	5				13
Difenokonazol			469	1 754	498	907
fludioksonil	712	621	848	2 194	924	1 060
imazalil	152	256	225	102	25	152
imazalilsulfat	91	31	5			42
metalaksyl-M	122	45	106	228	85	117
pencycuron	233	362	355	304	375	326
prokloraz	28	98	233	502	171	206
tebukonazol					1	1
tolklofosmetyl					11	11
tritikonazol	9	33	78	167	57	69
Sum	1 366	1 449	2 318	5 249	2 148	2 506

Tabell 5: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2014 - 2018)

Soppmiddel	2014	2015	2016	2017	2018	Gj.snitt
bitertanol	0,0	0,0				0
Sum Soppmiddel	0	0				0
fettsyrer kaliumsalter			7			7
Flupyradifuron					0,0	0
imidakloprid	13	-1,4	4	4	0,0	4
jern(III)fosfat	445	666	855	432	260	532
pyretriner	6	5	8	4	5	6
pyretrum	1	1				1
Pyretrum ekstrakt (50 %			0,0			0
rapsolje	460	466	790	263	411	478
tiakloprid	18	10	0,0			10
Sum Skadedyrmiddel	943	1 148	1 663	703	677	1 027
diflufenikan	59	59	54	41	53	53
dikamba	36					36
Dikamba (syre)		36	31	27	25	30
diklorprop-P	171	168	147	128	117	146
eddiksyre				5 509	5 142	5 325
glyfosat	3 045	3 418	2 559	1 729	1 766	2 503
Jern(II)sulfat				62 907	57 128	60 018
Jern(II)sulfatheptahydrat	3 971	-3460,9	-73,4			145
jernsulfat	119 411	13 994	59 320			64 242
kaprinsyre	87	84	178	149	199	139
kaprylsyre	128	124	263	219	293	205
MCPA	2 804	582	1 388	1 361	1 363	1 500
mekoprop-P	1 326	-0,1	526	552	574	596
pelargonsyre	445	706	633	423	177	477
Sum Ugrasmiddel	131 483	15 711	65 027	73 044	66 837	70 420

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

