

Omsetningsstatistikk for plantevernmidler
2015 – 2019

Mattilsynet, avdeling nasjonale godkjenninger
Februar 2020

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

a) Soppmidler	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	93,0	109,3	109,8	82,9	77,0	94,4
Omsatt mengde preparat	274,8	335,6	348,3	258,4	227,7	289,0

b) Skadedyrmidler	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	6,3	7,4	7,2	12,8	10,1	8,8
Omsatt mengde preparat	175,7	188,5	163,9	131,6	107,2	153,4

c) Ugrasmidler	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	467,5	524,0	495,5	485,4	479,0	490,3
Omsatt mengde preparat	1 599,2	1 873,1	1 866,4	1 723,7	1 698,1	1 752,1

d) Andre	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	82,9	57,8	64,9	41,2	52,9	59,9
Omsatt mengde preparat	124,2	91,9	111,4	88,0	106,2	104,3

e) Sum alle midler	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	649,8	698,5	677,3	622,3	619,0	653,4
Omsatt mengde preparat	2 174,0	2 489,1	2 490,0	2 201,8	2 139,3	2 298,8

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 2015 - 2019

Soppmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
azoxystrobin	1 105	1 155	925	1 474	2 325	1 397
Bacillus subtilis QST 713			54	105	135	98
Benzovindiflupyr				200	815	507
Biksafen		2 542	2 122	2 429	1 302	2 099
bitertanol	0,0					0
boskalid	1 842	2 243	1 442	1 869	1 749	1 829
cyazofamid	1 270	1 930	2 197	1 662	1 607	1 733
cyprodinil	3 017	3 251	3 565	563	731	2 225
cyprokonazol	-5,0					-5
Difenokonazol		469	2 533	1 523	1 706	1 558
dimetomorf	205	229	216	248	211	222
ditianon	2 618	3 332	3 136	2 816	2 106	2 802
dodin				98	571	335
fenamidon	95	852	863	611		605
fenheksamid	1 467	1 251	626	154	195	738
fenpropidin				0,0		0
fenpropimorf	2 835	3 210	3 000	0,0	1 275	2 064
fludioksonil	1 081	1 439	1 909	1 598	1 441	1 494
Fluopyram		480		209	1 504	731
fosetyl	309	685	391	67	100	310
fosetyl aluminium	728	832	920	1 088	1 632	1 040
imazalil	304	265	151	64	37	164
imazalilsulfat	-9,4	5			3	0
iprodion	2 850	7 230	720			3 600
Kaliumfosfonat (blanding av				449	4 488	2 468
kobber(I)oksid	4 396	4 741	3 965	3 879		4 245
Kopper(I)oksid					4 051	4 051
mandipropamid	4 300	5 625	5 700	5 075	4 985	5 137
mankozeb	10 456	10 740	11 168	7 544	7 404	9 462
mepanipirim	105	47	15	-34,8		33
metalaksyl-M	770	930	707	444	423	655
pencycuron	1 452	1 410	1 581	1 515	1 132	1 418
penkonazol	160	134	126	106	134	132
Phlebiopsis gigantea	2	2	3	3	3	3
pikoxystrobin	738	633	770			714
prokloraz	98	233	502	171	0,0	201
prokvinazid	290	160		0,0	2	113
propamokarb	473	4 260	4 313	3 056		3 025
propamokarb uten HCl	528	1 171	668	114	172	531
propikonazol	2 175	1 869	1 799	420	1 120	1 477
protiokonazol	21 247	22 795	26 505	21 577	16 248	21 674
pyraklostrobin	3 982	3 763	3 238	1 589	621	2 639

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2015 - 2019

Soppmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
pyrimetaniil	396	324	352	576	476	425
Streptomyces griseoviridis	0,0					0
svovel	14 240	12 320	14 720	12 640	9 440	12 672
tebukonazol				1	14	8
tiofanatmetyl	1 000	1 047	1 201	745	398	878
tolklofosmetyl				11	0,0	6
trifloksystrobin	6 468	5 636	7 571	6 175	6 450	6 460
tritikonazol	33	78	167	57	0,0	67
Verticillum albo-atrum					0,0	0
Sum Soppmiddel	93 019	109 318	109 836	82 892	77 007	94 415

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2015 - 2019

Skadedyrmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
abamektin	15	14	14	11	11	13
Acetamiprid					48	48
alfacypermetrin	209	175	102	40	138	133
bifenazat	48	54	70	72	63	62
deltametrin	1 125	987	683	855	1 178	966
esfenvalerat	257	252	172	48		182
fenpyroksimat	11	12	13	10	10	11
fettsyrer kaliumsalter		7				7
flonikamid			98	156	146	134
Flupyradifuron				0,0	0,0	0
Glyfosat			44	127		86
imidakloprid	614	765	1 019	598	20	603
Indoksakarb	125	143	134	82	203	137
jern(III)fosfat	2 290	2 741	2 728	1 745	1 622	2 225
klorantraniliprol	-68,0		2			-33
lambda-cyhalotrin	129	98	110	336	276	190
milbemektin	7	5	5	8	7	7
Paecilomyces fumosoroseus	3	2	3	0,8	0,3	2
Paraffinolje (C18-30 og C17-				5 675	3 379	4 527
pirimikarb	15			0,0	92	36
pyretriner	5	8	4	5	3	5
pyretrum	1					1
Pyretrum ekstrakt (50 %		0,0				0
Pyretrumekstrakt (50 %				5	3	4
pyriproksyfen		2			0,0	1
rapsolje	466	790	263	849	727	619
spinosad	121	190	154	125	199	157
spirodiklofen	86	86	72	81	109	87
spirotetramat	110	107	89	110	180	119
tau-Fluvalinat			635	856	821	771
tiakloprid	733	945	743	1 031	899	870
Sum Skadedyrmiddel	6 303	7 382	7 156	12 826	10 133	8 760

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2015 - 2019

Ugrasmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
2,4-D DMA					0,0	0
2,4-D-EHE					0,0	0
aklonifen	5 052	6 960	5 760	5 880	4 632	5 657
amidosulfuron	153	115	128	112	155	132
Aminopyralid					0,0	0
bentazon	2 232	1 279	1 670	1 827	1 618	1 725
diflufenikan	2 377	1 266	1 718	1 762	43	1 433
dikamba					265	265
Dikamba (syre)	640	711	430	347		532
diklorprop-P	838	371	797	1 903	781	938
dikvat dibromid	13 700	15 065	14 294	15 304	13 094	14 291
eddiksyre			5 509	5 142	16 011	8 887
fenmedifam	370	313	165	245	335	286
fenoksaprop-P-etyl	99	124	141	144	97	121
florasulam	129	115	96	152	239	146
Fluroksypyr-meptyl	15 186	20 733	21 054	31 139	27 446	23 112
Foramsulfuron	41	25	19	18	32	27
glyfosat	355 117	346 371	299 205	262 163	271 039	306 779
Halauksifen-metyl			90	441	187	239
isoksaben	200	320	154	237	135	209
Jern(II)sulfat			62 907	57 128	50 935	56 990
Jern(II)sulfatheptahydrat	-3460,9	-73,4				-1 767
jernsulfat	13 994	59 320				36 657
Jodsulfuron-metyl natrium			241	215	126	194
jodsulfuron-metylnatrium	398	307				352
kaprinsyre	84	178	149	199	0,1	122
kaprylsyre	124	263	219	293	0,2	180
karfentrazon-etyl	121	110	140	99	120	118
kinoklamin	44	47	114			68
kletodim	499	503	525	498	502	505
klomazon	167	114	139	1 331	116	373
klopyralid	2 375	2 419	1 628	2 080	2 057	2 112
MCPA	29 585	32 025	49 663	60 870	60 038	46 436
mekoprop-P	6 034	11 421	11 905	13 972	14 797	11 626
mesosulfuron	21	36	30			29
Mesosulfuron-metyl				36	38	37
metamitron	1 288	110	1 355	1 042	882	935
metribuzin	2 009	1 868	2 398	1 664	2 312	2 050
metsulfuron-metyl	230	120	212	206	216	197
pelargonsyre	706	633	423	177	283	445
pinoksaden	710	500	991	1 073	780	811
propakvizafop	192	145	250	228	239	211

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2015 - 2019

Ugrasmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
propoksykarbazon-natrium		453	237	92	104	222
prosulfokarb	12 752	17 008	8 000	14 464	6 720	11 789
pyridat	1 769	1 597	1 528	1 340	1 325	1 512
Pyrokssulam					54	54
rimsulfuron	59	76	69	130	51	77
sykloksydim	646	260	240	720	360	445
tifensulfuron-metyl	212	158	132	101	135	148
tribenuron-metyl	813	621	754	609	707	701
Sum Ugrasmiddel	467 504	523 987	495 479	485 383	479 006	490 272

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebemidler (kg per år) i perioden 2015 - 2019

Andre	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
alkoholetoksydat	15 191	15 462	6 183	0,0	3 258	8 019
daminozid	423	805	611	740	781	672
etefon	7 728	6 346	8 592	5 520	7 651	7 167
Etoksylerete/propoksylerete				1 427	1 659	1 543
Gibberellinsyre GA3	1	1	0,6	0,5	1,0	1
klormekvatklorid	52 960	22 418	38 243	21 368	24 956	31 989
klorprofam	978		736	337	406	614
paklobutrazol	3	5	5	7	5	5
penetreringsolje	3 003	8 052	3 176	350	3 195	3 555
Proheksadion-kalsium			242	144	-72,0	105
Trineksapak-etyl	2 649	4 676	4 935	3 034	2 816	3 622
vegetabilsk olje			2 152	8 283	8 239	6 225
Sum Andre	82 937	57 765	64 876	41 209	52 895	59 936

Tabell 3: Antall godkjente virksomme stoff og preparater i perioden 2015 - 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
--	------	------	------	------	------

Tabell 4: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2015 - 2019)

	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
cyprokonazol	5					5
Difenokonazol		469	1 754	498	421	785
fludioksonil	621	848	2 194	924	613	1 040
imazalil	256	225	102	25		152
imazalilsulfat	31	5			3	13
metalaksyl-M	45	106	228	85	49	103
pencycuron	362	355	304	375	1 132	506
prokloraz	98	233	502	171		251
tebukonazol				1	14	8
tolklofosmetyl				11		11
tritikonazol	33	78	167	57		84
Sum	1 449	2 318	5 249	2 148	2 233	2 679

Tabell 5: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2015 - 2019)

Soppmiddel	2015	2016	2017	2018	2019	Gj.snitt
bitertanol	0,0					0
Sum Soppmiddel	0					0
deltametrin					0,0	0
fettsyrer kaliumsalter		7				7
Flupyradifuron				0,0	0,0	0
imidakloprid	-1,4	4	4	0,0		1
jern(III)fosfat	666	855	432	260	174	477
pyretriner	5	8	4	5	3	5
pyretrum	1					1
Pyretrum ekstrakt (50 %		0,0				0
rapsolje	466	790	263	411	496	485
tiakloprid	10	0,0			0,0	3
Sum Skadedyrmiddel	1 148	1 663	703	677	673	973
diflufenikan	59	54	41	53	43	50
dikamba					24	24
Dikamba (syre)	36	31	27	25		30
diklorprop-P	168	147	128	117	111	134
eddiksyre			5 509	5 142	16 011	8 887
glyfosat	3 418	2 559	1 729	1 766	5 010	2 896
Jern(II)sulfat			62 907	57 128	50 935	56 990
Jern(II)sulfatheptahydrat	-3460,9	-73,4				-1 767
jernsulfat	13 994	59 320				36 657
kaprinsyre	84	178	149	199	0,1	122
kaprylsyre	124	263	219	293	0,2	180
MCPA	582	1 388	1 361	1 363	1 343	1 208
mekoprop-P	-0,1	526	552	574	574	445
pelargonsyre	706	633	423	177	283	445
Sum Ugrasmiddel	15 711	65 027	73 044	66 837	74 336	58 991

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

