

**Omsetningsstatistikk
for plantevernmidler
2013-2017**

**Mattilsynet, avdeling nasjonale godkjenninger
Mars 2018**

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

a) Soppmidler	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	101,9	121,9	93,0	109,3	109,8	107,2
Omsatt mengde preparat	330,3	360,9	274,8	335,6	348,3	330,0

b) Skadedyrmidler	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	6,6	6,9	6,3	7,4	7,2	6,9
Omsatt mengde preparat	189,0	151,6	175,7	188,5	163,9	173,7

c) Ugrasmidler	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	615,2	692,3	467,5	524,0	495,5	558,9
Omsatt mengde preparat	1 687,8	2 415,7	1 599,2	1 873,1	1 866,4	1 888,4

d) Andre	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	69,5	62,2	82,9	57,8	64,9	67,5
Omsatt mengde preparat	99,2	94,6	124,2	91,9	111,4	104,2

e) Sum alle midler	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	793,2	883,3	649,8	698,5	677,3	740,4
Omsatt mengde preparat	2 306,2	3 022,8	2 174,0	2 489,1	2 490,0	2 496,4

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 2013 - 2017

Soppmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
azoksystrobin	580	960	1 105	1 155	925	945
Bacillus subtilis QST 713					54	54
Biksafen				2 542	2 122	2 332
bitertanol	1	0,0	0,0			0
boskalid	2 296	2 029	1 842	2 243	1 442	1 970
cyazofamid	2 466	1 888	1 270	1 930	2 197	1 950
cyprodinil	7 245	20 875	3 017	3 251	3 565	7 591
cyprokonazol		20	-5,0			8
Difenokonazol				469	2 533	1 501
dimetomorf	342	281	205	229	216	255
ditianon	3 094	2 933	2 618	3 332	3 136	3 023
fenamidon	1 560	870	95	852	863	848
fenheksamid	1 997	1 745	1 467	1 251	626	1 417
fenpropimorf	113	1 208	2 835	3 210	3 000	2 073
fludioksonil	1 801	995	1 081	1 439	1 909	1 445
Fluopyram				480		480
fosetyl	97	242	309	685	391	345
fosetyl aluminium	888	616	728	832	920	797
imazalil	312	188	304	265	151	244
imazalilsulfat	11	91	-9,4	5		24
iprodion	2 385	2 520	2 850	7 230	720	3 141
kobber(I)oksid		4 224	4 396	4 741	3 965	4 332
mandipropamid	5 940	4 800	4 300	5 625	5 700	5 273
mankozeb	14 511	12 684	10 456	10 740	11 168	11 912
mepanipirim			105	47	15	55
metalaksyl-M	977	926	770	930	707	862
pencycuron	1 422	1 388	1 452	1 410	1 581	1 451
penkonazol	155	127	160	134	126	140
Phlebiopsis gigantea	2	1	2	2	3	2
pikoksystrobin	366	506	738	633	770	603
prokloraz	15	28	98	233	502	175
prokvinazid	400	100	290	160		238
propamokarb	7 887	4 653	473	4 260	4 313	4 317
propamokarb uten HCl	165	413	528	1 171	668	589
propikonazol	1 333	6 290	2 175	1 869	1 799	2 693
protiokonazol	22 242	24 628	21 247	22 795	26 505	23 483
pyraklostrobin	2 976	3 069	3 982	3 763	3 238	3 406
pyrimetanil	720	368	396	324	352	432
Streptomyces griseoviridis			0,0			0
svovel	11 568	13 200	14 240	12 320	14 720	13 210
tiofanatmetyl	974	1 028	1 000	1 047	1 201	1 050
trifloksystrobin	5 055	5 994	6 468	5 636	7 571	6 145

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2013 - 2017

Soppmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
tritikonazol	5	9	33	78	167	58
zoksamid	0,8	7				4
Sum Soppmiddel	101 900	121 903	93 019	109 318	109 836	107 195

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2013 - 2017

Skadedyrmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
abamektin	15	19	15	14	14	16
alfacypermetrin	356	316	209	175	102	231
bifenazat	28	44	48	54	70	49
deltametrin	852	1 113	1 125	987	683	952
diflubenzuron	80					80
esfenvalerat	402	398	257	252	172	296
fenpyroksimat	15	12	11	12	13	12
fettsyrer kaliumsalter	0,1			7		4
flonikamid					98	98
Glyfosat					44	44
heksytiazoks	14					14
imidakloprid	917	1 192	614	765	1 019	901
Indoksakarb	55	122	125	143	134	115
jern(III)fosfat	2 173	1 331	2 290	2 741	2 728	2 252
klofentezin	68					68
klorantraniliprol	-10,0		-68,0		2	-25
lambda-cyhalotrin	212	183	129	98	110	146
metiokarb	0,0					0
milbemektin	5	7	7	5	5	6
Paecilomyces fumosoroseus		3	3	2	3	3
pirimikarb	155	150	15			107
pyretriner	5	6	5	8	4	6
pyretrum	0,6	1	1			1
Pyretrum ekstrakt (50 %				0,0		0
pyriproksyfen				2		2
rapsolje	259	460	466	790	263	448
spinosad	73	135	121	190	154	134
spirodiklofen	78	84	86	86	72	81
spirotetramat		156	110	107	89	116
tau-Fluvalinat					635	635
tiakloprid	833	1 214	733	945	743	893
Sum Skadedyrmiddel	6 585	6 945	6 303	7 382	7 156	6 874

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2013 - 2017

Ugrasmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
aklonifen	5 880	5 460	5 052	6 960	5 760	5 822
amidosulfuron	113	153	153	115	128	132
bentazon	3 188	1 757	2 232	1 279	1 670	2 025
diflufenikan	378	3 104	2 377	1 266	1 718	1 768
dikamba	823	929				876
Dikamba (syre)			640	711	430	594
diklorprop-P	186	1 510	838	371	797	740
dikvat dibromid	14 855	13 913	13 700	15 065	14 294	14 365
eddiksyre					5 509	5 509
fenmedifam	311	342	370	313	165	300
fenoksaprop-P-etyl	497	152	99	124	141	203
florasulam	113	122	129	115	96	115
fluroksypyr 1-metylheptylester	22 465	33 570				28 018
Fluroksypyr-meptyl			15 186	20 733	21 054	18 991
Foramsulfuron		54	41	25	19	35
glyfosat	249 513	299 586	355 117	346 371	299 205	309 958
Halauksifen-metyl					90	90
isoksaben	186	335	200	320	154	239
Jern(II)sulfat					62 907	62 907
Jern(II)sulfatheptahydrat	3 156	3 971	-3460,9	-73,4		898
jernsulfat	202 491	119 411	13 994	59 320		98 804
Jodsulfuron-metyl natrium					241	241
jodsulfuron-metylnatrium	243	353	398	307		325
kaprinsyre	105	87	84	178	149	120
kaprylsyre	155	128	124	263	219	178
karfentrazon-etyl	80	66	121	110	140	103
kinoklamin		113	44	47	114	79
kletodim	425	453	499	503	525	481
klomazon	230	138	167	114	139	157
klopyralid	2 485	2 304	2 375	2 419	1 628	2 242
MCPA	72 620	137 904	29 585	32 025	49 663	64 360
mekoprop-P	17 618	43 470	6 034	11 421	11 905	18 089
mesosulfuron	8	22	21	36	30	23
metamitron	816	1 123	1 288	110	1 355	938
metribuzin	2 538	1 748	2 009	1 868	2 398	2 112
metsulfuron-metyl	157	158	230	120	212	176
pelargonsyre	491	445	706	633	423	540
pinoksaden	992	950	710	500	991	829
propakvizafop	249	178	192	145	250	203
propoksykarbazon-natrium				453	237	345
prosulfokarb	8 560	15 040	12 752	17 008	8 000	12 272
pyridat	1 680	1 608	1 769	1 597	1 528	1 636

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2013 - 2017

Ugrasmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
rimsulfuron	70	73	59	76	69	69
sykloksydim	640	720	646	260	240	501
tifensulfuron-metyl	117	112	212	158	132	146
tribenuron-metyl	754	734	813	621	754	735
Sum Ugrasmiddel	615 186	692 295	467 504	523 987	495 479	558 890

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebmidler (kg per år) i perioden 2013 - 2017

Andre	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
alkoholetoksydat	17 484	12 960	15 191	15 462	6 183	13 456
daminozid	1 017	1 159	423	805	611	803
etefon	5 414	7 171	7 728	6 346	8 592	7 050
gibberellinsyre	1	0,9				1
Gibberellinsyre GA3			1	1	0,6	1
klormekvatklorid	26 999	27 392	52 960	22 418	38 243	33 602
klorprofam	406	492	978		736	653
paklobutrazol	4	4	3	5	5	4
penetreringsolje	15 700	10 114	3 003	8 052	3 176	8 009
Proheksadion-kalsium					242	242
trineksapaketyl	2 502	2 895				2 699
Trineksapak-etyl			2 649	4 676	4 935	4 087
vegetabilisk olje					2 152	2 152
Sum Andre	69 527	62 189	82 937	57 765	64 876	67 459

Tabell 3: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2013 - 2017)

	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
cyprokonazol		20	5			13
Difenokonazol				469	1 754	1 111
fludioksonil	1 363	712	621	848	2 194	1 147
imazalil	300	152	256	225	102	207
imazalilsulfat	11	91	31	5		34
metalaksyl-M	81	122	45	106	228	116
pencycuron	337	233	362	355	304	318
prokloraz	15	28	98	233	502	175
tritikonazol	5	9	33	78	167	58
Sum	2 112	1 366	1 449	2 318	5 249	2 499

Tabell 4: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2013 - 2017)

Soppmiddel	2013	2014	2015	2016	2017	Gj.snitt
bitertanol	1	0,0	0,0			0
Sum Soppmiddel	1	0	0			0
fettsyrer kaliumsalter	0,1			7		4
imidaklopid	7	13	-1,4	4	4	5
jern(III)fosfat	739	445	666	855	432	627
metiokarb	0,0					0
pyretriner	5	6	5	8	4	6
pyretrum	0,6	1	1			1
Pyretrum ekstrakt (50 %				0,0		0
rapsolje	259	460	466	790	263	448
tiaklopid	21	18	10	0,0		12
Sum Skadedyrmiddel	1 032	943	1 148	1 663	703	1 098
diflufenikan	152	59	59	54	41	73
dikamba	39	36				38
Dikamba (syre)			36	31	27	31
diklorprop-P	186	171	168	147	128	160
eddiksyre					5 509	5 509
glyfosat	4 390	3 045	3 418	2 559	1 729	3 028
Jern(II)sulfat					62 907	62 907
Jern(II)sulfatheptahydrat	3 156	3 971	-3460,9	-73,4		898
jernsulfat	202 491	119 411	13 994	59 320		98 804
kaprinsyre	105	87	84	178	149	120
kaprylsyre	155	128	124	263	219	178
MCPA	1 425	2 804	582	1 388	1 361	1 512
mekoprop-P	469	1 326	-0,1	526	552	575
pelargonsyre	491	445	706	633	423	540
Sum Ugrasmiddel	213 059	131 483	15 711	65 027	73 044	99 665

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

