

Omsetningsstatistikk for plantevernmidler 2021 – 2025

Mattilsynet, avdeling godkjenninger

Februar 2026

Merknader til rapporten.

- Konsentrasjonen for virkestoffene (E)-8-Dodeken-1-yl-acetat, (Z)-8-Dodeken-1-ol og (Z)-8-Dodeken-1-yl-acetat er feilregistrerte i databasen som beregner omsatt mengde.

Feilen gir store utslag i disse delene av rapporten:

- Tabell 1 a-e) Omsatt mengde virksomme stoffer og handelspreparater (i tonn):
Et mer riktig tall for omsatt mengde virksomt stoff 2024 i b) Skadedyrmidler er 18,15.
Et mer riktig tall for omsatt mengde virksomt stoff 2024 i e) Sum alle midler er 704,15.
 - Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2021-2025:
Et mer riktig tall (totalt) for virkestoffene (E)-8-Dodeken-1-yl-acetat, (Z)-8-Dodeken-1-ol og (Z)-8-Dodeken-1-yl-acetat er antageligvis mellom 0,1kg – 1.0 kg.
 - Graf «Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper»:
«Skadedyrmidler» 2024 vil være tilnærmet lik som i 2023.
-
- Aktivstoffet flupyradifuron i tabell 2b er feilplassert. Riktig plassering er tabell 5.
 - Aktivstoffet flupyradifuron er feilregistrert i databasen som beregner omsatt mengde.
Feilen gir utslag i disse delene av rapporten:
 - Tabell 1 a-e) Omsatt mengde virksomme stoffer og handelspreparater (i tonn):
Et mer riktig tall for omsatt mengde virksomt stoff 2025 i b) Skadedyrmidler er 17.2 tonn.
Et mer riktig tall for omsatt mengde virksomt stoff 2025 i e) Sum alle midler er 895,3 tonn.
 - Tabell 2b: Riktige tall for virkestoffet flupyradifuron er 11.124 kg (2021), 10.816 kg (2022), 8.30524 kg (2023), 8.49606 kg (2024) og 9.34696 kg (2025).
 - Negative tall indikerer at produkter med det aktuelle virkestoffet er tatt i retur og sendt tilbake til produsenten.

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

a) Soppmidler	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	109,1	110,7	80,7	106,6	103,0	102,0
Omsatt mengde preparat	310,0	328,7	278,5	281,1	297,6	299,2

b) Skadedyrmidler	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	16,3	17,5	16,4	79,2	21,3	30,1
Omsatt mengde preparat	218,5	192,3	154,0	159,4	228,5	190,5

c) Ugrasmidler	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	642,1	577,4	502,9	536,3	720,2	595,8
Omsatt mengde preparat	2 402,7	2 132,2	1 695,1	2 153,0	2 452,0	2 167,0

d) Andre	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	112,2	76,5	61,1	43,2	54,8	69,5
Omsatt mengde preparat	206,4	145,7	107,6	106,6	114,0	136,1

e) Sum alle midler	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Omsatt mengde virksomt stoff	879,7	782,0	661,1	765,2	899,3	797,5
Omsatt mengde preparat	3 137,6	2 798,9	2 235,2	2 700,2	3 092,1	2 792,8

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 2021 - 2025

Soppmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Clonostachys rosea stamme					24	24
Amisulbrom					1 908	1 908
azoksystrobin	1 950	2 908	1 875	1 885	2 925	2 309
Bacillus amyloliquefaciens	9 689	6 351	3 949	6 494	6 758	6 648
Bacillus amyloliquefaciens,					15	15
Bentiavalikarb-isopropyl	506	101	141	321		267
Benzovindiflupyr	270	450	469	229	373	358
Biksafen	1 934	2 339	2 677	2 260	1 630	2 168
boskalid	2 128	1 826	4 067	-742,5	2 531	1 962
COS-OGA					54	54
cyazofamid	2 655	3 153	2 907	2 923	3 124	2 952
Cymoksanil	534	340	433	2 808	2 950	1 413
cyprodinil	1 118	1 313	885	780	968	1 013
Difenokonazol	2 551	2 869	1 819	2 149	672	2 012
dimetomorf	121	246	403	104		218
ditianon	5 250	5 530	0,0	980	3 357	3 023
dodin	579	520	166	150	122	307
fenheksamid	528	600	549	445	508	526
fenpropimorf	-255,0					-255
fluazinam				6 365	7 458	6 911
fludioksonil	2 432	2 484	1 904	2 170	1 857	2 169
fluoksastrobin					150	150
fluopikolid	-84,4			2 897	-573,1	746
Fluopyram	1 992	3 103	4 849	1 237	1 971	2 630
fosetyl	149	153	182	353	327	233
fosetyl aluminium	1 864	1 136	1 712	1 232	1 224	1 434
imazalil	42	44	18	27	24	31
imazalilsulfat	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0
Kaliumfosfonat (blanding av	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Kopper(I)oksid	4 594	9 482	-2370,5	3 189	6 551	4 289
mandipropamid	6 275	7 925	4 590	3 700	1 651	4 828
mankozeb	9 924					9 924
Mefentriflukonazol		1 514	1 750	-1295,0	2 400	1 092
mepanipyrim	0,0		0,0			0
metalaksyl-M	673	85	85	69	85	200
Oksatiapiprolin	217	43	60	138	291	150
penkonazol	140	58	101	113	136	109
Phlebiopsis gigantea	3	5	4	7	8	5
prokloraz	0,0					0
prokvinazid	57	216	82	101	184	128
propamokarb	1 200	1 340	1 804	39 705		11 012
Propamokarb HCl					21 551	21 551

Tabell 2a: Omsatt mengde soppmidler (kg per år) i perioden 2021 - 2025

Soppmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
propamokarb uten HCl	254	261	312	604	560	398
protiokonazol	22 515	25 732	22 249	14 334	15 822	20 130
pyraklostrobin	2 110	2 755	3 177	-1554,9	3 335	1 964
pyrimetanil	768	524	528	-212,0	212	364
Pythium oligandrum M1	0,0					0
svovel	13 440	13 600	12 800	8 000	4 480	10 464
Svovelkalk	2 888	3 405				3 146
tebukonazol	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0
tiofanatmetyl	214					214
tolklofosmetyl	120	51	67	44	52	67
trifloksystrobin	7 802	8 219	6 472	4 568	5 278	6 468
tritikonazol	0,0					0
Verticillium albo-atrum strain					0,0	0
Verticillum albo-atrum	0,0	0,0	0,0	0,0		0
Sum Soppmiddel	109 147	110 679	80 716	106 574	102 954	102 014

Tabell 2b: Omsatt mengde skadedyrmidler (kg per år) i perioden 2021 - 2025

Skadedyrmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
(E)-8-Dodeken-1-yl acetat				3 434		3 434
(Z)-8-Dodeken-1-ol				636		636
(Z)-8-Dodeken-1-yl acetat				56 986		56 986
abamektin	7	9	6	-0,4		5
Acetamiprid	422	413	356	195	369	351
azadiraktin		0,6	4	8	3	4
Bacillus thuringiensis ssp.			965	1 540	1 480	1 328
Beauveria bassiana-familien				0,0	0,0	0
bifenazat	57	67	0,2	6	3	27
Cyantraniliprol	6	8	5	8	3	6
cydia pomonella granulosus			1	0,8		1
Cydia pomonella granulovirus					0,5	1
deltametrin	38	46	40	40	38	40
fenpyroksimat	5	9	7	9	10	8
Feromon			60			60
flonikamid	245	289	200	176	236	229
Flupyradifuron	4 672	4 274	3 603	3 621	4 130	4 060
Indoksakarb	132	119				126
jern(III)fosfat	2 694	2 023	1 659	1 843	2 968	2 238
kaprinsyre			0,0			0
klorantraniliprol		21	27		40	29
lambda-cyhalotrin	332	240	175	170	155	214
laurinsyre			0,0			0
milbemektin	6	5	5	7	9	6
Paecilomyces fumosoroseus	0,2		0,0	0,0	0,0	0
Paraffinolje (C18-30 og C17-	4 782	6 344	5 467	7 779	7 970	6 468
pirimikarb	107	129	40	50	25	70
pyretriner	8	5	4	5	2	5
Pyretrumekstrakt (50 %	8	13	25	10	34	18
rapsolje	1 604	2 111	2 974	1 745	3 478	2 382
spinosad	224	241	203	190	225	217
spirotetramat	337	365	442	647		447
tau-Fluvalinat	619	716	96	95	107	327
Terpenoid blend QRD460	30	20	0,0	0,0	0,0	10
tiakloprid	-5,5					-6
Sum Skadedyrmiddel	16 330	17 468	16 364	79 198	21 285	30 129

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2021 - 2025

Ugrasmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
2,4-D		2 800	2 476	28 088	30 907	16 068
2,4-D-EHE	4 784					4 784
aklonifen	8 976	8 886	8 100	5 772	7 989	7 945
amidosulfuron	225	193	124	121	238	180
Aminopyralid	208	156	138	75	78	131
bentazon	2 662	1 691	4 802	-104,4	2 506	2 311
diflufenikan	757	857	416	442	311	557
dikamba	536	488	276	427	330	412
diklorprop-P	2 747	2 564	4 930	5 077	6 297	4 323
eddisyre	31 557	29 352	10 271	20 354	20 076	22 322
fenmedifam	223	249	200	163	249	217
fenoksaprop-P-etyl	88	112	76	69	117	92
florasulam	310	345	241	214	257	273
Fluroksypyr	1 615	4 586	3 580	8 231	10 235	5 649
Fluroksypyr-meptyl	26 988	28 111	22 963	19 332	22 028	23 884
Foramsulfuron	36	41	37	21	95	46
glyfosat	409 151	316 565	289 927	280 157	411 932	341 546
Halauksifen-metyl	138	232	158	117	171	163
isoksaben	149	127	62	83	102	104
Jern(II)sulfat	56 220	68 510	52 320	66 883	84 842	65 755
Jodsulfuron-metyl natrium	162	148	131	105	116	133
kaprinsyre	377	441	225	152	424	324
kaprylsyre	555	650	332	224	626	477
karfentrazon-etyl	419	376	409	245	284	347
kletodim	601	814	308	304	569	519
klomazon	280	302	147	140	167	207
klopyralid	2 344	2 485	1 755	2 276	2 552	2 282
MCPA	47 272	69 527	64 950	64 980	68 006	62 947
mekoprop-P	18 553	13 689	12 701	14 031	13 628	14 520
Mesosulfuron-metyl	57	37	30	21	32	36
metamitron	1 491	1 741	819	779	995	1 165
metribuzin	1 238	1 052	1 211	1 668	1 388	1 311
metsulfuron-metyl	209	268	165	135	170	189
pelargonsyre	3 050	4 603	5 080	6 521	16 587	7 168
pinoksaden	541	1 527	1 271	1 650	2 509	1 500
propakvizafop	332	318	284	207	419	312
propoksykarbazon-natrium	69	152	163	207	217	161
prosulfokarb	13 920	9 920	9 184	4 720	9 600	9 469
Pyraflufen-etyl	63	186	188	178	171	157
pyridat	1 638	1 782	689	1 750	1 740	1 520
Pyrokssulam	9	4	5	6	6	6

Tabell 2c: Omsatt mengde ugrasmidler (kg per år) i perioden 2021 - 2025

Ugrasmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
rimsulfuron	70	80	76	59	79	73
sykloksydim	520	380	960	-320,0	386	385
tifensulfuron-metyl	138	169	71	114	129	124
tribenuron-metyl	784	877	662	585	672	716
Sum Ugrasmiddel	642 061	577 391	502 912	536 258	720 229	595 770

Tabell 2d: Omsatt mengde vekstregulerende, jorddesinfiserende, repellerende og klebemidler (kg per år) i perioden 2021 - 2025

Andre	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
1,4-dimetylnaftalen	1 440	1 683	913	913	1 987	1 387
1-metylcyklopropen (1-MCP)					4	4
alkoholetoksylat	6 631	2 592	1 346	2 605	3 239	3 282
alkylfenolalkoxylat	122	4	24	37	84	54
daminozid	680	821	1 257	363	173	659
etefon	7 440	9 120	7 488	5 011	9 658	7 743
Etoksylerte/propoksylerte C12-	3 133	-0,4	1 320	1 332	1 315	1 420
Gibberellinsyre GA3	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	1
Grønnmynteolje	-1194,5			0,0		-597
klormekvatklorid	41 324	32 672	19 177	15 766	22 016	26 191
Kopolymer av			112	80	80	91
paklobutrazol	6	8	12	4	4	7
penetreringsolje	23 338	5 317	5 914	4 850	10 012	9 886
Proheksadion-kalsium	18	38	3	29	175	53
Rapsolje			22 910	9 943	0,0	10 951
S-Abscisinsyre		12		9	6	9
Trineksapak-etyl	6 267	11 234	649	2 227	6 032	5 282
vegetabilsk olje	22 958	12 959				17 959
Sum Andre	112 163	76 460	61 125	43 169	54 785	69 541

Tabell 3: Antall godkjente virksomme stoff og preparater i perioden 2021 - 2025

	2021	2022	2023	2024	2025
--	------	------	------	------	------

Tabell 4: Omsatt mengde soppmiddel til beising av såkorn i kg/år (2021 - 2025)

	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Difenokonazol	1 026	1 006	867	1 136	883	983
fludioksonil	1 542	1 647	1 367	1 606	1 479	1 528
imazalilsulfat		1				1
metalaksyl-M	65	85	85	69	85	78
tebukonazol		0				0
tolklofosmetyl	120	51	67	44	52	67
Sum	2 752	2 789	2 386	2 855	2 498	2 656

Tabell 5: Omsatt mengde hobbypreparater i kg/år (2021 - 2025)

Soppmiddel	2021	2022	2023	2024	2025	Gj.snitt
Sum Soppmiddel						98 127
Flupyradifuron	4 672	4 274	3 603	3 621	4 130	4 060
jern(III)fosfat	441	277	316	282	725	408
kaprinsyre			0,0			0
laurinsyre			0,0			0
pyretriner	8	5	4	5	2	5
rapsolje	862	972	688	877	399	760
Sum Skadedyrmiddel	5 983	5 528	4 611	4 785	5 257	5 233
dikamba	30	27	17	29	54	31
diklorprop-P	140	130	82	139	255	149
eddiksyre	31 557	29 352	10 271	20 354	20 076	22 322
glyfosat	1 086	869	940			965
Jern(II)sulfat	56 220	68 510	52 320	66 883	84 842	65 755
kaprinsyre	377	441	225	152	424	324
kaprylsyre	555	650	332	224	626	477
MCPA	1 366	1 801	1 272	1 752	2 444	1 727
mekoprop-P	527	810	594	762	935	726
pelargonsyre	2 907	3 304	3 135	5 504	15 329	6 036
Sum Ugrasmiddel	94 765	105 896	69 187	95 800	124 985	98 127

Utvikling av omsatt mengde virksomt stoff fordelt på stoffgrupper

