

Vedlegg Mørdre - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Bruk av plantevernmidler i nedbørfeltet i 2011: behandlet areal¹, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

	Handelsnavn	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt areal- dose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugras- midler	aklonifen	81	4,89	60,33	1
	dikvat dibromid	299	25,72	86,03	1,2
	florasulam	15	0	0,175	1
	fluoksypyr 1- metylheptylester	1220	13,89	11,38	1
	glyfosat	1520	177,42	116,76	1
	jodsulfuron- metylnatrium	201	0,2	1	1
	klopyralid	493	2,21	4,48	1
	linuron	0	0,01	22,5	1
	mcpa	493	22,08	44,79	1
	mekoprop-P	290	23,2	80,01	1
	metribuzin	298	3,15	10,58	1
	metsulfuron-metyl	1044	0,23	0,218	1
	pinoksaden	708	3,04	4,3	1
	rimsulfuron	303	0,25	0,82	1
	tribenuron-metyl	2918	1,7	0,582	1
	Sum ²	4043			
Skadedyr -midler	lambda-cyhalotrin	669	0,33	0,5	1
	Sum ²	669			
Sopp- midler	cyazofamid	298	9,86	33,07	4,1
	cyprodinil	498	9,34	18,75	1
	fenamidon	298	6,01	20,18	1,3
	fenpropimorf	14	0,53	37,5	1
	fluazinam	5	0,31	62,5	3
	mandipropamid	338	27,2	80,46	5,4
	mankozeb	80	10,24	128	1
	metalaksyl-M	80	0,62	7,8	1
	propamokarb	298	30,07	100,92	1,3
	propikonazol	498	2,33	4,69	1
	protiokonazol	2462	40,46	16,43	1
	Sum ²	2845			
Vekst- regule- ring	etefon	450	7,2	15,99	1
	klormekvatklorid	167	16,28	97,5	1
	trineksapaketyl	407	2,5	6,13	1
	Sum ²	1157			
Klebe- middel	alkoholetoksylat	778	7	9	1
	penetreringsolje	298	49,1	164,76	4,1
	Sum ²	778			
Sum		4071			

¹Ett og samme areal som er behandlet flere ganger med samme plantevernmiddel (handelspreparat) blir bare summert en gang.

²Summen av alt areal som har blitt behandlet med denne type middel (f.eks. ugrasmiddel). Det kan være sprøytet med flere forskjellige middel av samme type på et areal. Arealet blir da bare regnet med en gang.

Vedlegg Mørdre - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Sprøytefrekvens. Antall sprøytinger og behandlet areal i 2011 (daa).

Antall sprøytinger	Ugrasmidler	Insektmidler	Soppmidler	Vekstregulering	Klebmidler	Totalt
Ingen	431	3805	1629	3450	3696	403
1 x	2044	669	1990	1024	480	615
2 x	963		512			942
3 x	551		5			1158
4 x	446				20	461
5 x	20				237	138
6 x	19				22	130
7 x					19	22
8 x			20			266
9 x			80			
10 x			12			
11 x			226			40
12 x						
13 x						
14 x						
15 x						
16 x						
17 x						20
18 x						40
19 x						91
20x						106
21x						22
22x						
23x						
24x						19
Sum behandlet areal	4043	669	2845	1024	778	4071

Vedlegg Mørdre - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Vannanalyseresultater for Mørdrebekken bekkestasjon for perioden 01/01/2011 - 01/01/2012

Tidspkt. ¹	Periode ² D TT:MM	Bentazon µg/l	Diklorprop µg/l	2.4-D µg/l	MCPA µg/l	Mekoprop µg/l	Metalaksyl µg/l	Fluroksypyr µg/l	Klopyralid µg/l	Azoksystrobin µg/l	Cyprodinil µg/l	Trifloksys- trobinmet µg/l	Protioko- nazoldestio µg/l
11.05.2011 14:45	17 02:50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01	<0,05	<0,02
15.06.2011 15:00	26 05:50	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	1,8	0,02	0,37	<0,05	<0,02	<0,01	<0,05	<0,02
04.07.2011 16:00	19 01:00	<0,01	<0,01	<0,01	0,74	0,42	<0,01	0,12	0,19	0,02	0,02	0,05	0,05
26.07.2011 17:30	22 01:30	<0,01	<0,01	<0,01	0,34	0,07	<0,01	0,12	<0,05	<0,02	<0,01	0,07	0,18
08.08.2011 09:30	st.pr.	0,17	0,13	<0,01	0,07	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01	<0,05	<0,02
30.08.2011 15:15	8 02:15	0,07	0,04	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01	0,06	<0,02
12.09.2011 15:20	13 00:05	0,07	0,05	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01	<0,05	<0,02
Middel		0,05	0,04	0,01	0,22	0,33	0,01	0,12	0,07	0,02	0,01	0,06	0,05
Midd. (Q-veid)		0,06	0,04	0,01	0,08	0,16	0,01	0,08	0,06	0,02	0,01	0,06	0,03
Min.		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02	<0,01	<0,05	<0,02
Maks.		0,17	0,13	<0,01	0,74	1,8	0,02	0,37	0,19	0,02	0,02	0,07	0,18

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

²Blandprøveperiodens varighet; D TT: MM = antall døgn, timer og minutter

* Stikkprøve