

Vedlegg Mørdre - Bruk og funn av plantevernmidler 2012

Bruk av plantevernmidler i nedbørfeltet i 2012: 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
Ugrasmidler	aklonifen	1	0,11	85,38	1,8
	dikamba	118	0,11	0,96	1,0
	dikvat dibromid	152	7,63	50,19	1,0
	florasulam	84	0,02	0,23	1,0
	fluoroksypr-1-metylheptylester	1473	26,23	17,81	1,0
	glyfosat	994	103,24	103,83	1,1
	jodsulfuron metylnatrium	315	0,27	0,84	1,0
	karfentrazon etyl	80	0,08	1,00	1,0
	klopyralid	465	2,17	4,66	1,0
	mcpa	465	21,68	46,63	1,0
	mekoprop-P	321	25,68	80,01	1,0
	metribuzin	122	1,29	10,57	1,0
	metsulfuron-metyl	766	0,15	0,20	1,0
	pinoksaden	916	2,47	2,70	1,0
	rimsulfuron	127	0,10	0,77	1,0
	sykloksydin	25	1,00	40,00	1,0
	tribenuron-metyl	2158	1,44	0,67	1,0
	Sum ²	3719			
Skadedyrmidler	dimetoat	99	1,98	20,00	1,0
	esfenvalerat	332	0,39	1,17	1,0
	imidaklopid	122	3,05	25,00	1,0
	tiaklopid	239	0,86	3,60	1,0
		Sum ²	693		
Soppmidler	cyazofamid	127	2,42	19,09	2,4
	cyprodinil	608	10,71	17,61	1,0
	fenamidon	122	1,83	15,00	1,0
	mandipropamid	227	20,32	89,54	6,0
	mankozeb	222	28,42	128,00	1,0
	metalaksyl-M	222	1,73	7,80	1,0
	pencycuron	122	1,46	12,00	1,0
	propamokarb	122	9,15	75,00	1,0
	propikonazol	608	2,68	4,40	1,0
	protiokonazol	1610	21,17	13,15	1,0
	pyraklostrobin	514	3,95	7,69	1,0
	tolklofosmetyl	122	1,22	10,00	1,0
	Sum ²	1960			
Vekstregulering	etefon	333	2,48	7,46	1,0
	klormekvatklorid	118	8,85	75,00	1,0
	trineksapaketyl	311	2,32	7,46	1,0
		Sum ²	762		
Klebemiddel	alkoholetoksylat	644	5,29	8,22	1,0
	penetreringsolje	127	5,67	44,68	2,4
		Sum ²	644		
Sum		3749			

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 2012

Vannanalyseresultater for Mørdrebekken bekkestasjon for perioden 01/01/2012 - 01/01/2013. Del 1.

Tidspkt. ¹	Periode ²	Bentazon	Dimetoat	2.4-D	MCPA	Mekoprop	Metribuzin	Metalaksyl	Aklonifen	Fluroksypyr	Klopyralid	Azoxystrobin
	D TT:MM	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07/05/12 15:20	7 07:05	<0,01	<0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02
21/05/12 15:20	7 00:00	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02
18/06/12 15:20	19 22:50	<0,01	<0,02	<0,01	0,98	1,70	<0,02	0,02	<0,01	0,27	0,32	<0,02
10/07/12 10:45	13 18:00	<0,01	0,05	<0,01	0,18	0,09	0,08	0,04	0,23	0,26	0,10	<0,02
16/07/12 16:15	6 05:30	0,01	<0,02	<0,01	0,01	0,02	<0,02	0,05	<0,01	0,11	<0,05	<0,02
31/07/12 10:00	14 17:45	<0,01	<0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,02	0,05	<0,01	0,18	<0,05	<0,02
08/08/12 16:40	8 06:40	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,29	<0,01	<0,05	<0,05	0,05
28/08/12 16:30	19 23:50	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02
24/09/12 15:00	26 22:30	<0,01	<0,02	<0,01	0,51	<0,01	<0,02	0,03	<0,01	0,41	<0,05	<0,02
Middel		0,01	0,02	0,01	0,19	0,21	0,04	0,06	0,03	0,16	0,09	0,02
Midd. (Q- mid)		0,01	0,02	0,01	0,17	0,18	0,05	0,09	0,03	0,15	0,08	0,03
Min.		<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,02
Maks.		0,01	0,05	0,01	0,98	1,70	0,12	0,29	0,23	0,41	0,32	0,05

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

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

* Stikkprøve

Vedlegg Mørdre - Bruk og funn av plantevernmidler 2012

Vannanalyseresultater for Mørdrebekken bekkestasjon for perioden 01/01/2012 - 01/01/2013. Del 2.

Tidspkt. ¹	Periode ² D TT:MM	Cyprodinil µg/L	Trifloksys- trobinmet µg/L	Imidakloprid µg/L	Protiokonazol- destio µg/L	Pencykuron µg/L	Mandipropamid µg/L	Pinoksaden µg/L
07/05/12 15:20	7 07:05	<0,01	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
21/05/12 15:20	7 00:00	<0,01	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
18/06/12 15:20	19 22:50	<0,01	<0,05	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02
10/07/12 10:45	13 18:00	0,02	<0,05	0,02	0,12	0,03	<0,02	0,03
16/07/12 16:15	6 05:30	<0,01	0,06	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02
31/07/12 10:00	14 17:45	<0,01	<0,05	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02
08/08/12 16:40	8 06:40	<0,01	<0,05	1,10	0,07	0,35	0,24	<0,02
28/08/12 16:30	19 23:50	<0,01	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
24/09/12 15:00	26 22:30	<0,01	<0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Middel		0,01	0,06	0,14	0,05	0,06	0,04	0,02
Midd. (Q-veid)		0,01	0,06	0,26	0,05	0,10	0,07	0,02
Min.		<0,01	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Maks.		0,02	0,06	1,10	0,12	0,35	0,24	0,03

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

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

* Stikkprøve