

Vedlegg Heiabekken - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Bruk av plantevernmidler i Heiabekkens nedbørfelt: Behandlet areal, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger i 2011.

	Plantevernmiddel	Sprøytet areal	Forbruk	Anvendt arealdose	Midlere ant. sprøytinger
		daa	kg	g/daa	
Ugrasmidler	aklonifen	144	8,15	56,58	1,1
	dikvat dibromid	74	5,83	78,31	1
	fenmedifam	33	1	30,4	1,2
	florasulam	201	0,02	0,122	1,3
	fluroksypyr 1-metylheptylester	384	4,33	11,28	1,2
	glyfosat	285	35,48	124,48	1,6
	isoksaben	25	0,62	25	1
	jodsulfuron-metylnatrium	87	0,04	0,459	1
	kletodim	21	0,25	12	1
	klopyralid	51	0,2	4	1
	mcpa	51	2,04	40	1
	mekoprop-p	53	9,54	180	1
	metamitron	8	1,87	234,3	2
	metribuzin	190	2,26	11,88	1
	metsulfuron-metyl	160	0,05	0,303	1
	pinoksaden	27	0,12	4,5	1
	propakvizafop	21	0,21	10	1
	pyridat	41	2,75	66,95	2
	rimsulfuron	32	0,02	0,5	1
	sykloksydim	25	1,25	50	1
tifensulfuron-metyl	146	0,05	0,346	1	
tribenuron-metyl	146	0,03	0,174	1	
	Sum ²	702			
Skadedyrmidler	Indoksakarb	6	0,02	2,55	1
	abamektin	25	0,05	2,16	1
	bifenazat	25	0,31	12,38	1
	esfenvalerat	98	0,16	1,59	1,1
	heksytiazoks	25	0,18	7,02	1
	lambda-cyhalotrin	6	0	0,75	1
	Sum ²	124			

Vedlegg Heiabekken - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Bruk av plantevernmidler i Heiabekkens nedbørfelt: Behandlet areal, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger i 2011.

	Plantevernmiddel	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt arealdose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Soppmidler	azoksystrobin	46	1,77	38,59	1,5
	boskalid	46	1,23	26,7	1
	cyprodinil	212	7,2	33,97	1
	dimetomorf	21	0,38	18	1
	fenheksamid	25	1,25	50	1
	fluazinam	90	2,19	24,25	1,5
	fludioksonil	25	0,31	12,5	1
	iprodion	46	3,83	83,15	1
	mandipropamid	69	1,03	15	1
	mankozebe	93	15,1	162,32	1,2
	metalaksyl-M	93	0,77	8,24	1
	pikoksystrobin	187	1,8	9,6	1
	protiokonazol	132	2,05	15,54	1
	pyraklostrobin	108	0,77	7,16	1
pyrimetanil	25	2	80	1	
	Sum ²	492			
Vekstregulering	klormekvatklorid	123	11,21	91,16	1
	trineksapaketyl	187	1,87	10	1
	Sum ²	310			
Klebmiddel	alkoholetoksylat	132	1,19	9	1
	penetreringsolje	21	0,97	46,25	1
	Sum ²	153			
Sum		708			

Ett og samme areal som er behandlet flere ganger med samme plantevernmiddel blir bare summert en gang. Summen 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 ett areal. Arealene blir da regnet med en gang.

Vedlegg Heiabekken - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Vannanalyseresultater for Heiabekken ovenfor jernbanen, bekkestasjon. For perioden 01/01/2011 - 01/01/2012.

	Periode ¹	11.05.2011 13:00	01.06.2011 09:30	24.06.2011 09:30	21.07.2011 06:30	16.08.2011 12:40	01.09.2011 09:15	19.09.2011 10:55	Middel	Midd.(Q- veid)	Min.	Maks.
	D TT:MM ²	20 23:35	20 20:30	23 00:00	26 21:00	26 06:10	15 20:35	18 01:40				
Bentazon	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,01
2.4-D	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02
MCPA	µg/l	0,02	0,01	0,24	0,15	0,02	<0,01	<0,01	0,07	0,04	<0,01	0,24
Mekoprop	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,87	0,05	<0,01	<0,01	0,14	0,07	<0,01	0,87
Metribuzin	µg/l	0,03	0,2	0,18	0,09	0,04	<0,02	<0,02	0,08	0,05	<0,02	0,2
Metalaksyl	µg/l	<0,01	0,06	<0,01	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,04	<0,01	0,41
Metamitron	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,02	<0,02	0,07
Fluroksypyr	µg/l	<0,05	<0,05	0,16	0,35	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	0,08	<0,05	0,35
Klopyralid	µg/l	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	0,06
Kresoxim	µg/l	0,06	0,08	0,07	0,03	0,03	0,03	<0,02	0,05	0,03	<0,02	0,08
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	<0,02	0,03	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	0,04
Fenheksamid	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,27	<0,02	<0,02	<0,02	0,06	0,04	<0,02	0,27
Fenmedifam	µg/l	<0,02	0,21	<0,02	0,34	<0,02	<0,02	<0,02	0,09	0,05	<0,02	0,34
Pyrimetanil	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	0,02
Imidakloprid	µg/l	<0,02	<0,02	1,5	0,09	<0,02	<0,02	<0,02	0,24	0,13	<0,02	1,5
Karbendazim	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	<0,02	0,04

¹Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

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