

Vedlegg Vasshaglona - 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.

	Plantevernmiddel	Sprøytet i uke	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt areal-dose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugrasmidler	aklonifen	16,18,19,20,21,22,23	43	3,16	73,4	1,7
	bentazon	26	25	3,6	144	1
	dikvat dibromid	30,31	30	3,7	123,42	1,1
	fenmedifam	20,22,23	37	2,1	56,69	2,2
	glufosinat-ammonium	19	1	0,04	36,6	1
	glyfosat	25,26,29,39,42	49	6,23	127,75	1,2
	kletodim	36	16	0,15	9,6	1
	klopyralid	30,31	8	0,24	30	2
	metamitron	20,22,23	37	8,94	241,59	2,4
	metribuzin	16,17,18,19,20,22,23	102	1,19	11,69	1,2
	pyridat	21,22,23,25,30,31	30	2,8	93,45	2,3
	rimsulfuron	17,18,22,23	69	0,04	0,627	1
	sykloksydil	27	8	0,28	35	1
	tribenuron-metyl	22	17	0,01	0,6	1
	Sum ²		288			
Insektmidler	fenpyroksimat	22	16	0,08	5,3	1
	lambda-cyhalotrin	22,23,27,28,30,31	77	0,08	1,05	1,3
	spinosat	30,31	8	0,19	24	2
	tiaklopid	26,27	32	0,27	8,4	1
	Sum ²		101			
Soppmidler	boskalid	23,26	16	0,64	40,05	2
	cyazofamid	24,25,27,28,29	80	0,88	11,05	1,7
	cyprodinil	25	16	0,3	18,75	1
	fenamidon	22,23,24,25,26,27,28,29	93	3,09	33,23	2,3
	fenheksamid	22,24	16	0,92	57,5	2
	fluazinam	26	15	0,26	17,5	1
	fludioksonil	25	16	0,2	12,5	1
	fosetyl aluminium	25	16	5,12	320	1
	kobberoksid	22	16	1,38	86,2	1
	mandipropamid	24,25,26,27,28,29	45	1,47	32,67	2,2
	mankozeb	26,28	20	2,4	120	2
	pencycuron	13,14,19	29	0,14	4,7	1
	propamokarb	22,23,24,25,26,27,29	93	13,05	140,32	1,9
pyraklostrobin	23,26	16	0,16	10,05	2	
	Sum		137			
Klebemiddel	alkoholetoksyilat	17,18,23	29	0,48	16,45	1
	penetreringsolje	27,28,29,36	51	2,21	43,35	1,7
	Sum ²		80			
Økologiske insektmidler	grønnsåpe	11,13,50	12			3
	rapsolje	11,13,50	12			3
	Sum ²		12			
Sum			304			

¹ Ett og samme areal som er behandlet flere ganger med samme pesticid (aktivt stoff) blir bare summert en gang.

² Sum av alt areal som har mottatt stoffgruppen (for eksempel ugrasmiddel). Det kan være sprøytet med flere forskjellige ugrasmidler på samme areal. Arealet blir da regnet med en gang.

Vannanalyseresultater for Vasshaglona Bekkestasjon. For perioden 01/01/2010 - 01/01/2011.

Tidspkt. ¹	Periode ²	MCPA	Metribuzin	Metamitron	Aklonifen	Klopyralid	Cyprodinil	Fenmedifam	Boskalid	Fenamidon	Pencykuron
	D TT:MM	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.05.2011 08:30	14 00:30	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
09.06.2011 10:50	st.pr.*	0,01	0,05	1,2	<0,01	<0,05	<0,01	0,64	<0,02	<0,02	<0,02
14.06.2011 08:30	15 00:00	<0,01	0,03	0,16	<0,01	<0,05	<0,01	0,14	0,02	<0,02	<0,02
27.06.2011 08:30	13 00:00	0,69	0,18	0,36	0,06	<0,05	0,01	0,27	0,06	0,11	0,02
05.09.2011 09:00	14 00:30	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,3	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
19.09.2011 08:00	13 23:00	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	0,11	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
03.10.2011 08:30	14 00:30	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Middel		0,11	0,05	0,26	0,02	0,09	0,01	0,16	0,03	0,03	0,02
Midd. (Q-veid)		0,07	0,04	0,07	0,01	0,11	0,01	0,06	0,02	0,03	0,02
Min.		<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Maks.		0,69	0,18	1,2	0,06	0,3	0,01	0,64	0,06	0,11	0,02

¹ Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

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

* Stikkprøve