

Vedlegg Vasshaglona - Bruk og funn av plantevernmidler 2012

Bruk av plantevernmidler i nedbørfeltet i 2012: Behandlet areal<sup>1</sup>, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

	Plantevernmiddel	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt areal-dose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugrasmidler	aklonifen	22	1,32	60,00	1,0
	dikvat dibromid	36	2,28	63,37	1,0
	fenmedifam	79	3,20	40,49	2,5
	fluroksypyr 1-metylheptylester	49	0,56	11,52	1,0
	glyfosat	96	12,91	134,52	1,2
	kletodim	33	0,17	5,24	1,0
	klopyralid	81	0,58	7,16	1,0
	mcpa	49	1,96	40,00	1,0
	metamitron	79	13,28	168,06	2,3
	metribuzin	37	0,85	22,96	1,3
	pyridat	27	3,60	133,33	2,6
	rimsulfuron	12	0,02	1,50	2,0
	tribenuron-metyl	26	0,02	0,750	1,0
	Sum		286		
Skadedyrmidler	abamektin	32	0,06	1,80	1,0
	fenpyroksimat	1	0,01	7,95	1,0
	lambda-cyhalotrin	70	0,05	0,686	1,0
	spirodiklofen	33	0,32	9,60	1,0
	tiaklopid	25	0,18	7,20	1,0
	Sum		70		
Soppmidler	boskalid	33	1,82	55,02	2,0
	cyazofamid	48	1,30	27,17	4,0
	cyprodinil	33	0,61	18,58	1,0
	fenamidon	68	1,62	23,82	1,9
	fenheksamid	33	2,26	68,48	1,1
	fludioksonil	33	0,41	12,39	1,0
	fosetyl aluminium	32	10,24	320,00	1,0
	kobberoksid	1	0,26	258,60	2,0
	mandipropamid	56	1,47	26,25	1,9
	mankozeb	14	1,02	73,14	2,0
	metalaksyl-M	14	0,06	4,46	2,0
	pencycuron	39	0,32	8,17	1,3
	penkonazol	32	0,10	3,00	1,0
	propamokarb	68	8,10	119,12	1,9
	pyraklostrobin	33	0,46	13,81	2,0
Sum		113			
Klebemiddel	alkoholetoksyilat	71	0,76	10,65	1,2
	penetreringsolje	34	3,70	108,82	3,6
	Sum		105		
Økologiske sopp-/skadedyrmidler	grønnsåpe	1			1,0
	rapsolje	1			1,0
	svovel	1	0,66	664,00	1,0
	Sum		1		
Sum		315			

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

<sup>2</sup> 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 01/01/2012 - 01/01/2013.

Tidspkt. <sup>1</sup>	Periode <sup>2</sup>	Bentazon	Metribuzin	Metamitron	Fenheksamid	Fenmedifam	Boskalid	Fenamidon	Pencykuron	Cyazofamid	Mandipropamid	Pyridat metabolitt
	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
30/04/12	14 00:00	0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,33	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
14/05/12	14 00:00	<0,01	<0,02	<0,02	0,09	<0,02	0,14	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02
29/05/12	15 00:10	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
11/06/12	13 00:20	<0,01	0,05	0,49	0,04	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
25/06/12	14 00:00	<0,01	0,28	0,23	<0,02	<0,02	<0,02	0,68	<0,02	0,03	0,05	0,02
01/10/12	14 02:00	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
15/10/12	13 22:00	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
29/10/12	14 00:30	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,08	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
12/11/12	14 01:00	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Middel		0,01	0,05	0,10	0,03	0,02	0,08	0,09	0,02	0,02		0,02
Midd. (Q-veid)		0,01	0,04	0,05	0,03	0,02	0,09	0,06	0,02	0,02		0,02
Min.		<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Maks.		0,01	0,28	0,49	0,09	0,03	0,33	0,68	0,02	0,03	0,05	0,02

<sup>1</sup> Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve

<sup>2</sup> Blandprøveperiodens varighet; D TT: MM = antall døgn, timer og minutter

\* Stikkprøve