

Vedlegg Skuterud - Bruk og funn av plantevernmidler 2012

Bruk av plantevernmidler (handelspreparater) i nedbørfeltet i 2012: Sprøytet areal¹, totalt forbruk handelspreparat, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

	Handelspreparat	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt arealdose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugrasmidler	Ariane S	1288	318,77	247,50	1,0
	Axial	765	55,55	72,61	1,0
	Express	215	0,16	0,750	1,0
	Granstar Power	184	20,06	109,00	1,0
	Hussar OD	510	4,65	9,12	1,0
	N-Optica Mekoprop-P	64	6,40	100,00	1,0
	Optica meko	139	13,90	100,00	1,0
	Roundup Eco	312	81,00	259,62	1,0
	Select	110	4,40	40,00	1,0
	Starane 180	215	8,60	40,00	1,0
	Sum ²	2312			
Skadedyrmidler	Biscaya OD 240	263	7,89	30,00	1,0
	Confidor 70 WG	141	14,10	100,00	1,0
	Karate 2.5 WG	358	2,86	8,00	1,0
	Steward	110	0,88	8,00	1,0
	Sum ²	731			
Soppmidler	Acanto Prima	301	24,08	80,00	1,0
	Amistar	122	12,20	100,00	1,0
	Delaro SC 325	983	43,31	44,06	1,0
	Proline EC 250	853	33,99	39,85	1,3
	Stereo 312,5 EC	509	28,37	55,74	1,0
	Stratego 312.5 EC	358	17,90	50,00	1,0
	Sum ²	1623			
Vekstregulering	CCC 750	92	3,68	40,00	1,0
	Cerone	488	9,76	20,00	1,0
	Moddus M	765	21,03	27,49	1,0
	Sum	1345			
Klebmiddel	RENOL	110	4,40	40,00	1,0
	Sum ²	110			
	Sum ²	2575			

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

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

Bruk av plantevernmidler i nedbørfeltet i 2012: Behandlet areal¹, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

	Virksomt stoff	Sprøytet i uke	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt arealdose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugrasmidler	Fluroksypyr-1-metylheptylester	21,23,24,25	1503	20,59	13,70	1,0
	glyfosat	37,38	312	29,16	93,46	1,0
	jodsulfuron-metylnatrium	20,21,27	510	0,46	0,91	1,0
	kletodim	23	110	1,06	9,60	1,0
	klopyralid	21,23,25	1288	6,38	4,95	1,0
	mcpa	21,23,25	1288	63,76	49,50	1,0
	mekoprop-P	20,21	387	26,90	65,70	1,0
	pinoksaden	22,25	765	2,78	3,63	1,0
	tribenuron-metyl	20,23,24	399	0,28	0,71	1,0
	Sum ²		2312			
Skadedyrmidler	imidakloprid	27	141	9,87	70,00	1,0
	Indoksakarb	23	110	0,26	2,40	1,0
	lambda-cyhalotrin	26	358	0,07	0,20	1,0
	tiakloprid	25	263	1,89	7,20	1,0
		Sum ²		731		
Soppmidler	azoksystrobin	27	122	3,05	25,00	1,0
	cyprodinil	22,26,27	810	14,32	17,67	1,0
	pikoksystrobin	26,27	301	1,93	6,40	1,0
	propikonazol	22,26,27	867	4,01	4,63	1,0
	protiokonazol	22,25,26,27	983	16,70	16,99	2,2
	trifloksystrobin	22,25,26,29	983	10,16	10,33	1,4
	Sum ²		1623			
Vekstregulering	etefon	25,26	488	4,68	9,60	1,0
	klormekvatklorid	22	92	2,76	30,00	1,0
	trineksapaketyl	22,25	765	5,26	6,87	1,0
		Sum		1345		
Klebmiddel	penetreringsolje	23	110	4,07	37,00	1,0
		Sum ²		110		
	Sum ²		2575			

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

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

Funn av plantevernmidler ved Skuterudbekken bekkestasjon i perioden 01/01/2012-01/01/2013.

Tidspkt.	Periode D TT:MM	Bentazon µg/L	Diklorprop µg/L	2,4-D µg/L	MCPA µg/L	Fluroksypyr µg/L	Mekoprop µg/L	Dikamba µg/L	Klopyralid µg/L	Kresoksim µg/L	Trifloksystrobin met µg/L	Protiokonazol-destio µg/L
03/05/12 13:30	16 00:15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,05	<0,02	<0,05	<0,02
11/06/12 07:50	23 19:05	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,05	0,03	<0,02	<0,05	<0,02	<0,05	<0,02
25/06/12 12:30	14 04:40	<0,01	<0,01	0,01	0,55	0,27	0,42	<0,02	0,14	<0,02	<0,05	<0,02
06/07/12 09:45	10 21:15	<0,01	<0,01	<0,01	0,89	0,46	0,17	<0,02	0,18	<0,02	<0,05	0,02
25/07/12 12:45	19 03:00	0,02	<0,01	0,04	0,10	0,22	0,07	0,04	0,11	<0,02	<0,05	0,03
10/08/12 12:30	15 23:45	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,09	0,01	<0,02	<0,05	<0,02	0,46	0,03
28/08/12 13:30	18 00:20	<0,01	0,12	<0,01	0,02	<0,05	<0,01	<0,02	<0,05	0,78	0,33	<0,02
21/09/12 11:55	23 22:25	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,05	<0,02	0,24	<0,02
12/10/12 10:10	20 22:15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,05	<0,02	0,22	<0,02
Middel		0,01	0,02	0,01	0,18	0,14	0,08	0,02	0,08	0,10	0,31	0,02
Midd. (Q-veid)		0,01	0,01	0,01	0,05	0,08	0,02	0,02	0,06	0,05	0,29	0,02
Min.		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05	<0,01	<0,02	<0,05	<0,02	0,22	<0,02
Maks.		0,02	0,12	0,04	0,89	0,46	0,42	0,04	0,18	0,78	0,46	0,03

¹ Tidspunkt for uttak av blandprøve eller stikkprøve² Blandprøveperiodens varighet; D TT:MM = antall døgn, timer og minutter.