

Vedlegg Time - Bruk og funn av plantevernmidler 2011

Bruk av plantevernmidler (handelspreparater) i nedbørfeltet i 2011: behandlet areal<sup>1</sup>, totalt forbruk sprøytemiddel, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

	Handelsnavn	Sprøytet areal daa	Forbruk kg	Anvendt arealdose g/daa	Midlere ant. sprøytinger
Ugrasmidler	Ally 50 ST	81	0,1	1,5	1
	Express	51	0,1	1,5	1
	MCPA 750	36	14,4	400	1
	N-MCPA 750	15	7,5	500	1
	Reglone	3	0,6	200	1
	Roundup Eco	36	14,4	400	1
	Sencor	3	0,1	25	1
	Sum <sup>2</sup>	99			
Soppmidler	Epok 600	3	0,24	80,00	2,0
	Shirlan	3	0,27	90,00	2,0
	Tyfon	3	1,20	400,00	2,0
	Sum <sup>2</sup>	3			
Sum		99			

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

<sup>2</sup> 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 2011: behandlet areal<sup>1</sup>, totalt forbruk aktivt stoff, anvendt arealdose og midlere antall sprøytinger.

Plantevernmidler		Sprøytet areal	Forbruk	Anvendt arealdose	Midlere ant. sprøytinger
		2011 daa	2011 kg	2011 g/daa	2011
Ugrasmidler	dikvat dibromid	3	0,22	74,8	1
	glyfosat	36	5,18	144,0	1
	mcpa	51	16,43	322,1	1
	metribuzin	3	0,05	17,6	1
	metsulfuron-	81	0,06	0,8	1
	metyl tribenuron-metyl	51	0,04	0,75	1
	Sum <sup>2</sup>	99			
Soppmidler	fenamidon	3	0,09	30,0	2
	fluazinam	3	0,23	77,0	4
	metalaksyl-m	3	0,05	16,0	2
	propamokarb	3	0,45	150,0	2
	Sum <sup>2</sup>	3			
Sum		99			

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

<sup>2</sup> 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.

## Sprøytefrekvens. Antall sprøytinger og behandlet areal.

Antall sprøytinger	Ugrasmidler 2011 daa	Soppmidler 2011 daa	Totalt 2011 daa
Ingen	847	943	847
1 x	45		45
2 x	18		15
4 x	36		36
6 x		3	
8 x			3
Sum behandlet areal	99	3	99

## Funn av plantevernmidler i Timebekken. For perioden 01/05/2011 - 01/01/2012.

Tidspkt. <sup>1</sup>	Periode <sup>2</sup> D TT:MM	Bentazon µg/l	MCPA µg/l	Metribuzin µg/l	Fluroksypyr µg/l	Fenamidon µg/l
02/05/11 08:30	13 23:00	0,01	<0.01	<0.02	0,06	<0.02
30/05/11 09:00	14 01:00	0,01	<0.01	<0.02	<0.05	<0.02
28/06/11 09:00	13 23:00	0,02	0,16	<0.02	0,05	<0.02
11/07/11 08:30	st.pr.	0,12	0,1	0,02	0,34	<0.02
25/07/11 09:00	14 00:30	0,02	0,05	0,02	0,16	<0.02
22/08/11 09:00	13 01:00	0,02	0,01	<0.02	0,1	0,04
03/10/11 09:30	13 23:30	<0.01	<0.01	<0.02	<0.05	<0.02
Middel		0,03	0,05	0,02	0,12	0,02
Midd. (Q-veid)		0,02	0,04	0,02	0,11	0,02
Min.		<0.01	<0.01	<0.02	<0.05	<0.02
Maks.		0,12	0,16	0,02	0,34	0,04

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

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