

Milieu-effectenkaart 2012

Tarwe

Organische stofgehalte 1,5-3% en 1% drift



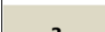
Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Onkruidbestrijding, herfst, kort na zaai								
Challenge, 75% driftreductie bij dosering tot 4,5l/ha en 90% bij dosering 5 l/ha  ¹ ^{4,6}	sept-feb	4,25	2,55	0	80	94	?	?
Herold SC  ³	sept-feb	0,60	0,36	456	0	7	?	?
Javelin, 90% + extra spuitvrije zone ¹	sept-feb	2,50	1,41	9250	28	13	?	?
Legacy 500SC, 90% driftreductie	sept-feb	0,40	0,20	720	0	1	?	?
Activus 40 WG, 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie	sept-feb	2,00	0,80	0	59	46	A	A
Onkruidbestrijding, rond opkomst								
Boxer, 90% driftreductie ¹	sept-feb	4,5	3,60	0	13	72	?	?
Legacy 500SC, 90% driftreductie	sept-feb	0,15	0,08	270	0	0	?	?
Activus 40 WG, 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie	sept-feb	2,00	0,80	0	59	46	A	A
Onkruidbestrijding, vanaf 2 à 3-bladstadium graan								
Artus  ³	mrt-aug	0,05	0,03	5	7	7	?	?
Aurora  ³	mrt-aug	0,04	0,02	0	1	0	?	?
Finy	mrt-aug	0,30	0,06	54	66	81	?	?
Primus	mrt-aug	0,08	0,00	11	1	0	?	?
Traxos 50 ⁹	mrt-aug	0,90	0,05	1	1	1	?	?
Vega	mrt-aug	0,25	0,05	0	14	9	?	?
Onkruidbestrijding, vanaf 3-bladstadium graan								
Atlantis, 75% driftreductie ^{2,3} 	sept-feb	0,50	0,02	185	3	100	?	?
Javelin, 90% + extra spuitvrije zone ¹	sept-feb	2,50	1,41	9250	28	13	?	?
Kart, tot stadium openen van de bladschede	sept-feb	1,80	0,26	342	5	14	?	?
Stomp, 90% driftreductie ¹	sept-feb	2,00	0,80	0	12	46	A	A
Onkruidbestrijding, vanaf 4-bladstadium graan tot 2e knoepstadium								
Capri Twin, langs perceelsranden driftarme spuitdoppen of luchtondersteuning  ³	sept-feb	0,13	0,09	1820	14	44	?	?
Capri Twin, langs perceelsranden driftarme spuitdoppen of luchtondersteuning  ³	sept-feb	0,25	0,18	3500	28	84	?	?
Onkruidbestrijding, voorjaar, begin hergroei gewas én onkruid								
Azur, 75% driftreductie of 90% driftreductie + extra spuitvrije zone	mrt-aug	3,00	1,56	3600	63	12	?	?
Hussar ⁵	mrt-aug	0,20	0,01	44	100	120	?	?
Hussar Vloeibaar  ^{3,5}	mrt-aug	0,10	0,01	44	100	120	?	?
Legacy 500SC, 90% driftreductie	sept-feb	0,20	0,10	360	0	1	?	?
Onkruidbestrijding, tot einde uitstoeiing graan								
2,4-D	mrt-aug	2,00	1,00	66	4	8	?	?
Ally	mrt-aug	0,03	0,01	5	7	8	?	?
Axial, langs perceelsranden driftarme spuitdoppen	mrt-aug	1,25	0,13	0	0	1	?	?
Biathlon  ³	mrt-aug	0,07	0,05	98	8	91	?	?
MCPA	mrt-aug	1,00	0,50	400	7	0	?	?
mecroprop-P diversen, 75% driftreductie ⁵	mrt-aug	2,00	1,20	360	0	0	?	?
Primstar	mrt-aug	1,50	0,15	12	5	8	?	?
Primus	mrt-aug	0,08	0,00	11	1	0	?	?
Puma	mrt-aug	0,50	0,04	125	1	1	?	?
Starane	mrt-aug	0,50	0,09	1	2	5	?	?
Verigal, 75% driftreductie ²	mrt-aug	0,75	0,42	69	0	0	?	?

Legenda

Milieubelastingpunten (mbp)

	0-10 mbp
	0-100 mbp
	10-100 mbp
	10-1000 mbp
	>100 mbp voor waterleven
	> 1000 mbp voor bodemleven en grondwater

Nuttige organismen

	Bruikbaar in geïntegr. teelt
	Beperkt bruikbaar
	Niet bruikbaar
	Risico niet bekend

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Ziektebestrijding								
Acanto	mrt-aug	1,00	0,25	17	0	25	?	?
Allegro	mrt-aug	1,00	0,25	810	3	25	A	A
Allegro Plus, 75% driftreductie bij enkelvoudig, 90% bij tweevoudige toepassing	mrt-aug	1,00	0,40	820	13	3	A	B
Amistar	mrt-aug	1,00	0,25	10	8	26	A	A
Aviator Xpro	mrt-aug	1,25	0,28	0	0	3	?	?
Caramba, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	1,50	0,09	0	2	240	?	?
Comet duo	mrt-aug	1,50	0,22	0	3	21	?	?
Comet Star	mrt-aug	2,00	0,58	71	8	62	?	?
Corbel, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	1,00	0,75	53	0	190	A	B
Daconil 500 vloeibaar (in combinatie)	mrt-aug	1,00	0,50	1	8	10	A	A
Daconil 500 vloeibaar	mrt-aug	1,00	0,50	1	8	10	A	A
Delaro, 75% driftreductie	mrt-aug	1,00	0,33	0	7	2	?	?
Fandango, 75% driftreductie	mrt-aug	1,50	0,30	195	0	9	?	?
Flexity	mrt-aug	0,50	0,15	0	1	28	?	?
Matador	mrt-aug	1,00	0,38	9	10	7	B	A
Mildin	mrt-aug	0,75	0,56	0	8	27	?	?
Olympus, 90% driftreductie	mrt-aug	1,50	0,72	6	1	26	A	A
Opus team	mrt-aug	1,50	0,50	27	2	119	A	B
Priori Xtra	mrt-aug	1,00	0,28	11	10	25	A	A
Priori Protector	mrt-aug	2,00	0,20	0	26	2	A	A
Proline, 75% driftreductie	mrt-aug	0,80	0,20	0	6	2	?	?
Prosaro	mrt-aug	1,00	0,25	0	20	2	?	?
Skyway Xpro 90% driftreductie bij slootkanten ^{1,8}	mrt-aug	1,25	0,34	0	3	4	?	?
Sphere	mrt-aug	0,50	0,13	2	7	3	A	A
Sportak EW	mrt-aug	1,00	0,45	0	25	42	?	A
Tilt	mrt-aug	0,50	0,13	0	3	2	A	A
Topsin	mrt-aug	1,25	0,63	163	0	513	A	A
Topsin	mrt-aug	1,50	0,75	195	0	615	A	A
Venture	mrt-aug	1,50	0,45	71	0	59	?	A
Vondac ⁷	mrt-aug	2	1,5	150	2	6	A	B
Plaagbestrijding								
cyperkill ^{8, 10}	mrt-aug	0,10	0,03	0	8	2	C	C
deltamethrin (25 g/l) (o.a Decis)	mrt-aug	0,30	0,01	0	51	0	B	C
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	0,01	0	20	1	C	C
Perfekthion	mrt-aug	0,50	0,20	0	1	32	C	C
Pirimor	mrt-aug	0,25	0,13	63	28	150	B	A
Sumicidin super (>2 toepassingen/jaar)	mrt-aug	0,20	0,01	0	20	48	C	C
Sumicidin super (max. 2 toep./jaar)	mrt-aug	0,20	0,01	0	3	48	C	C
Teppeki	mrt-aug	0,14	0,07	0	0	0	?	?
Legering								
CeCeCe	mrt-aug	0,55	0,41	1	0	2	?	A
Medax Top	mrt-aug	1,50	0,53	90	0	5	?	?
Moddus	mrt-aug	0,50	0,13	0	0	1	?	?
1 Voor dit middel gelden drifbeperkende maatregelen: drift = 0,1%			6 Alleen direct na zaai			10 Driftreducerende maatregelen zoals venturidoppen of sleepdoek verplicht, zie gebruiksvoorschrift		
2 Voor dit middel gelden drifbeperkende maatregelen: drift = 0,25%			7 Maximaal 3 toepassingen per seizoen					
3  Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.			8 Maximaal 2 toepassingen per seizoen					
4  ¹ Niet in grondwaterbeschermingsgebieden gedurende de periode van 1 oktober - 1 april			9 Driftarme spuitdoppen verplicht					
5 Niet toepassen gedurende de periode van 1 september - 1 maart								

Legenda	
Milieubelastingpunten (mbp)	
	0-10 mbp 0-100 mbp
	10-100 mbp 10-1000 mbp
	>100 mbp voor waterleven
	> 1000 mbp voor bodemleven en grondwater
Nuttige organismen	
	Bruikbaar in geintegr. teelt
	Beperkt bruikbaar
	Niet bruikbaar
	Risico niet bekend

Colofon

Deze milieueffectkaart is gemaakt in het kader van het project *Schoon Water voor Brabant* dat tot doel heeft het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen te verminderen. Het is een initiatief van Provincie Noord-Brabant, Brabant Water, waterschappen Aa en Maas, De Dommel, Rivierenland en Brabantse Delta, ZLTO en Overlegplatform Duinboeren.

Meer informatie: www.schoon-water.nl. Met vragen over deze tipkaart kunt u terecht bij uw Schoon Water-begeleider van DLV Plant of bij het Schoon Water loket: T 0345 47 07 45. Meer uitleg over de berekeningen: www.milieumeetlat.nl.

© CLM 2012. CLM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van deze kaart.

