

Milieu-effectenkaart 2011

Wintertarwe

Organische stofgehalte 1,5-3% en 3-6% en 1% drift

Middel	Toepassings tijdsp	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater		Waterleven		Bodemleven		Bestuivers	Bestrijders
				1,5-3%	3-6%	1,5-3%	3-6%	1,5-3%	3-6%		
Onkruidbestrijding, herfst, kort na zaai											
Challenge ⁴	sept-feb	4,00	2,40	0	0	300	88	48	?	?	
Javelin, 90% + extra spuitvrije zone ¹	sept-feb	2,50	1,41	8750	625	25	13	15	?	?	
Activus 40 WG 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie	sept-feb	2,00	0,80	0	0	59	46	70	A	A	
Onkruidbestrijding, rond opkomst											
Boxer, 90% driftreductie ¹	sept-feb	4,00	3,20	0	0	11	64	64	?	?	
Activus 40 WG 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie	sept-feb	2,00	0,80	0	0	59	46	70	A	A	
Onkruidbestrijding, vanaf 2 à 3-bladstadium graan											
Artus ³	mrt-aug	0,05	0,03	25	23	7	7	4	?	?	
Aurora ³	mrt-aug	0,04	0,02	0	0	1	0	0	?	?	
Chekker	mrt-aug	0,20	0,03	86	86	0	0	0	?	?	
Finy	mrt-aug	0,30	0,06	291	276	66	78	39	?	?	
Primus	mrt-aug	0,08	0,00	11	5	1	0	0	?	?	
Vega	mrt-aug	0,25	0,05	0	0	14	9	9	?	?	
Onkruidbestrijding, vanaf 3-bladstadium graan											
Atlantis, 75% driftreductie ^{2,3}	sept-feb	0,50	0,02	185	80	3	100	100	?	?	
Atlantis, 90% driftreductie ^{1,3}	sept-feb	0,50	0,02	185	80	1	100	100	?	?	
Javelin, 90% + extra spuitvrije zone ¹	sept-feb	2,50	1,41	8750	625	25	13	15	?	?	
Kart, tot stadium openen van de bladschede	sept-feb	1,80	0,26	342	40	5	14	14	?	?	
Stomp, 90% driftreductie ¹	sept-feb	2,00	0,80	0	0	12	46	70	A	A	
Onkruidbestrijding, vanaf 4-bladstadium graan tot 2e knooppstadium											
Capri Twin ³	sept-feb	0,13	0,09	1820	780	14	44	44	?	?	
Capri Twin ³	sept-feb	0,28	0,19	3850	1650	30	93	93	?	?	
Onkruidbestrijding, voorjaar, begin hergroei gewas én onkruid											
Azur, 75% driftreductie of 90% driftreductie + extra spuitvrije zone	mrt-aug	2,00	1,04	2400	160	40	8	10	?	?	
Azur, 75% driftreductie of 90% driftreductie + extra spuitvrije zone	mrt-aug	4,00	2,08	4800	320	80	16	20	?	?	
Hussar ⁵	mrt-aug	0,20	0,01	44	40	100	120	120	?	?	
Hussar Vloeibaar ^{3,5}	mrt-aug	0,10	0,01	44	41	100	120	120	?	?	
Onkruidbestrijding, tot einde uitstoeiing graan											
Ally SX ⁶	mrt-aug	0,02	0,00	19	18	4	5	3	?	?	
Axial 75% driftreductie + kantdop ²	mrt-aug	0,50	0,05	0	0	0	1	1	?	?	
Blathlon ³	mrt-aug	0,07	0,05	98	98	8	91	91	?	?	
MCPA	mrt-aug	1,00	0,50	400	50	7	0	0	?	?	
microprop-P diversen diverse driftreducerende maatregelen ⁵	mrt-aug	2,00	1,20	360	360	0	0	0	?	?	
Primstar	mrt-aug	1,00	0,10	8	4	3	5	5	?	?	
Primus	mrt-aug	0,08	0,00	11	5	1	0	0	?	?	
Puma	mrt-aug	1,00	0,09	250	80	1	1	1	?	?	
Starane 200	mrt-aug	0,75	0,14	0	0	4	11	8	?	?	
Topik	mrt-aug	0,20	0,06	2	0	1	2	2	?	?	
Verigal, 75% driftreductie ²	mrt-aug	1,00	0,56	92	92	1	0	0	?	?	
Verigal, 75% driftreductie ²	mrt-aug	2,00	1,12	184	184	1	0	0	?	?	
Ziektebestrijding											
Acanto	mrt-aug	1,00	0,25	17	5	0	25	25	?	?	
Allegro	mrt-aug	1,00	0,25	810	620	3	26	26	A	A	
Allegro Plus, 75% driftreductie bij enkelvoudig, 90% bij tweevoudige toepassing	mrt-aug	1,00	0,40	820	620	12	3	3	A	B	
Amistar	mrt-aug	1,00	0,25	10	1	8	26	26	A	A	
Caramba, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	1,00	0,06	0	0	1	160	97	?	?	
Comet duo	mrt-aug	1,50	0,22	0	0	2	44	44	?	?	
Comet Star	mrt-aug	2,00	1,10	94	0	4	178	178	?	?	
Corbel, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	1,00	0,75	53	1	0	190	190	A	B	
Daconil 500 vloeibaar (in combinatie)	mrt-aug	1,00	0,50	83	1	2	26	26	A	A	
Daconil 500 vloeibaar	mrt-aug	2,00	1,00	166	2	4	52	52	A	A	
Delaro	mrt-aug	1,00	0,33	0	0	9	5	5	?	?	
Fandango	mrt-aug	1,50	0,30	195	20	2	9	9	?	?	
Flexity	mrt-aug	0,50	0,15	0	0	1	28	28	?	?	
Matador	mrt-aug	1,00	0,38	9	0	10	36	36	A	A	
Mildin	mrt-aug	0,75	0,56	0	0	8	27	15	?	?	
Olympus	mrt-aug	2,50	1,20	173	3	10	73	73	A	A	
Opus team	mrt-aug	1,50	0,50	27	0	2	119	119	A	B	
Priori Xtra	mrt-aug	1,00	0,28	11	0	10	25	24	A	A	
Priori Protector	mrt-aug	0,50	0,05	0	0	7	1	0	A	A	
Proline	mrt-aug	0,80	0,20	0	0	1	5	5	?	?	
Prosaro	mrt-aug	1,00	0,25	0	0	5	19	19	?	?	
Sphere	mrt-aug	1,00	0,27	3	0	14	5	4	A	A	
Sportak EW	mrt-aug	1,00	0,45	0	0	25	42	23	?	A	
Tilt	mrt-aug	0,50	0,13	0	0	1	1	1	A	A	
Topsin	mrt-aug	1,25	0,63	163	1	0	513	513	A	A	
Topsin	mrt-aug	1,50	0,75	195	2	0	615	615	A	A	
Twist	mrt-aug	1,50	0,19	0	0	11	2	2	A	A	
Venture	mrt-aug	1,50	0,45	71	0	0	59	59	?	?	

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders		
Plagbestrijding										
deltamethrin (25 g/l) (o.a Decis)	mrt-aug	0,25	0,01	0	0	43	0	B	C	
Dimethoaat	mrt-aug	0,50	0,20	0	0	1	32	C	C	
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	0,01	0	0	20	1	C	C	
Karate Zeon	mrt-aug	0,15	0,02	0	0	60	4	C	C	
Perfekthion	mrt-aug	0,50	0,20	0	0	1	32	C	C	
Pirimor	mrt-aug	0,25	0,13	63	1	28	150	A	A	
Sumicidin super (>2 toepassingen/jaar)	mrt-aug	0,20	0,01	0	0	20	48	C	C	
Sumicidin super (max. 2 toep./jaar)	mrt-aug	0,20	0,01	0	0	3	48	C	C	
Teppeki	mrt-aug	0,14	0,07	0	0	0	0	A	A	
Legering										
chloormequat - chloride 400 basf (750 g/l)	mrt-aug	0,60	0,45	0	0	0	4	2	?	A
Moddus	mrt-aug	0,20	0,05	0	0	1	2	2	?	?
1 Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,1%.				4 Niet in grondwaterbeschermingsgebieden gedurende de periode van 1 oktober - 1 april						
2 Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%.				5 Niet toepassen gedurende de periode van 1 september - 1 maart						
3 Niet in grondwaterbeschermingsgebieden				6 Expiratidatum 01-07-2011						

Legenda									
Milieubelastingspunten (mbp)	<table> <tr> <td> 0-10 mbp</td> <td> 10-100 mbp</td> <td> >100 mbp</td> <td>--> voor waterleven</td> </tr> <tr> <td> 0-100 mbp</td> <td> 10-1000 mbp</td> <td> > 1000 mbp</td> <td>--> voor bodemleven en grondwater</td> </tr> </table>	 0-10 mbp	 10-100 mbp	 >100 mbp	--> voor waterleven	 0-100 mbp	 10-1000 mbp	 > 1000 mbp	--> voor bodemleven en grondwater
 0-10 mbp	 10-100 mbp	 >100 mbp	--> voor waterleven						
 0-100 mbp	 10-1000 mbp	 > 1000 mbp	--> voor bodemleven en grondwater						
Nuttige organismen	<table> <tr> <td> A Bruikbaar in geïntegr. teelt</td> <td> B Beperkt bruikbaar</td> <td> C Niet bruikbaar</td> <td> ? Risico niet bekend</td> </tr> </table>	 A Bruikbaar in geïntegr. teelt	 B Beperkt bruikbaar	 C Niet bruikbaar	 ? Risico niet bekend				
 A Bruikbaar in geïntegr. teelt	 B Beperkt bruikbaar	 C Niet bruikbaar	 ? Risico niet bekend						

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Toelichting

Met de Milieu-effectenkaart is het mogelijk om bestrijdingsmiddelen te vergelijken op het risico voor waterleven in de sloot, bodemleven, uitspoeling naar grondwater, bestrijders en bestuivers en het risico voor de toepasser. Alle scores op deze kaart zijn afkomstig uit de vernieuwde Milieumeetlat.

- Het risico voor waterleven, bodemleven en grondwater is weergegeven in Milieubelastingspunten (MBP). Een score van 100 MBP voor bodemleven en grondwater komt overeen met de toelatingsnorm van het College voor Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTgB). Voor waterleven ligt de toelatingsnorm (sinds 1995) op 10 MBP.
- Het risico voor bestrijders (natuurlijke vijanden zoals sluipwespen, lieveheersbeestjes, roofmijten) en bestuivers (bijen en hommels) is weergegeven met een symbool. Dit symbool geeft de bruikbaarheid in geïntegreerde teelt weer en is een samenvoeging van de effecten van bestrijdingsmiddelen voor elk afzonderlijk nuttig organisme. Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden in de neveneffectengidsen van de verschillende leveranciers van nuttige organismen. De informatie op deze kaart is afkomstig van Koppert Biological Systems.

Informatie

Voor meer informatie kunt u terecht bij CLM, T 0345-470700.

Aansprakelijkheid

CLM aanvaard geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieu-effectenkaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart door de opdrachtgever of derden.

