

Milieu-effectenkaart 2011

Aardappel Ziektebestrijding

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

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater		Waterleven	Bodemleven		Bestuivers	Bestrijders
				1,5-3%	3-6%		1,5-3%	3-6%		
Phytophthora										
Acrobat	mrt-aug	2,00	1,49	138	44	2	18	16	A	B
Acrobat	sept-feb	2,00	1,49	560	44	2	18	16	A	B
Aviso DF	mrt-aug	3,00	1,85	174	57	6	6	6	A	B
Aviso DF	sept-feb	3,00	1,85	1200	129	6	6	6	A	B
Consento 75% driftreductie ¹	mrt-aug	1,67	0,75	150	15	3	32	32	?	?
Consento 75% driftreductie ¹	sept-feb	1,67	0,75	585	27	3	32	32	?	?
Consento 75% driftreductie ¹	mrt-aug	2,00	0,90	180	18	3	38	38	?	?
Consento 75% driftreductie ¹	sept-feb	2,00	0,90	700	32	3	38	38	?	?
Curzate M	mrt-aug	2,50	1,81	173	58	5	18	18	A	B
Curzate M	sept-feb	2,50	1,81	1075	113	5	18	18	A	B
Curzate Partner	mrt-aug	0,20	0,12	2	0	4	0	0	A	A
Curzate Partner	sept-feb	0,20	0,12	400	62	4	0	0	A	A
Cymoxanil-M	mrt-aug	2,50	1,74	165	55	5	15	15	A	B
Cymoxanil-M	sept-feb	2,50	1,74	1050	110	5	15	15	A	B
Fubol gold	mrt-aug	2,50	1,70	400	53	3	15	15	?	?
Fubol gold	sept-feb	2,50	1,70	1100	53	3	15	15	?	?
Infinito	mrt-aug	1,60	0,94	50	2	2	5	5	?	?
Infinito	sept-feb	1,60	0,94	61	5	2	5	5	?	?
mancozeb 75 %	mrt-aug	2,00	1,50	150	50	2	14	14	A	B
mancozeb 75 %	sept-feb	2,00	1,50	620	50	2	14	14	A	B
Orvego	mrt-aug	0,80	0,42	6	0	2	6	4	?	?
Orvego	sept-feb	0,80	0,42	10	0	2	6	4	?	?
Proxanil ²	mrt-aug	2,00	0,90	2	0	4	4	4	A	A
Ranman	jan - dec	0,20	0,08	0	0	13	1	1	A	C
Revus	jan-dec	0,60	0,15	0	0	1	4	4	?	?
Shirlan	jan - dec	0,20	0,10	0	0	7	4	2	?	?
Shirlan	jan - dec	0,40	0,20	0	0	14	9	5	?	?
Tanos, 90% driftreductie ³	mrt-aug	0,60	0,30	2	0	4	2	2	?	?
Tanos, 90% driftreductie ³	sept-feb	0,60	0,30	510	78	4	2	2	?	?
Tattoo-C	mrt-aug	1,75	1,31	109	2	4	37	37	A	A
Tattoo-C	sept-feb	1,75	1,31	130	2	4	37	37	A	A
Tattoo-C	mrt-aug	2,70	2,03	167	3	5	57	57	A	A
Tattoo-C	sept-feb	2,70	2,03	200	3	5	57	57	A	A
Valbon	mrt-aug	2,00	1,43	140	46	2	14	14	?	?
Valbon	sept-feb	2,00	1,43	580	46	2	14	14	?	?
Unikat Pro	mrt-aug	1,50	1,16	104	35	59	18	18	?	?
Unikat Pro	sept-feb	1,50	1,16	420	35	59	18	18	?	?
Unikat Pro	mrt-aug	1,80	1,39	124	41	70	22	22	?	?
Unikat Pro	sept-feb	1,80	1,39	504	41	70	22	22	?	?
Vondac DG	mrt-aug	2,00	1,50	150	50	2	6	6	A	B
Vondac DG	sept-feb	2,00	1,50	620	50	2	6	6	A	B
Zetanil	mrt-aug	2,50	1,74	165	55	5	15	15	A	B
Zetanil	sept-feb	2,50	1,74	1050	110	5	15	15	A	B
Zetanil Solo	mrt-aug	0,24	0,12	2	0	4	0	0	A	A
Zetanil Solo	sept-feb	0,24	0,12	408	60	4	0	0	A	A
Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)										
Amistar	mrt-aug	0,25	0,06	3	0	2	7	7	A	A
Mancozeb 75 %	mrt-aug	2,00	1,50	150	50	2	14	14	A	B
Vondac DG	mrt-aug	2,00	1,50	150	50	2	6	6	A	B
Signum	mrt-aug	0,20	0,07	11	0	0	9	9	?	?
Rhizoctonia consumptieaardappel pootgoedbehandeling										
Maxim 100 FS9	mrt-aug	0,63	0,06	0	0	0	20	20	?	A
Moncereen droogontsmetter, 0% drift ⁴	mrt-aug	6,00	0,75	0	0	0	24	12	A	?
Moncereen vloeibaar, 0% drift ⁴	mrt-aug	3,00	0,75	0	0	0	21	12	A	?
Rhizoctonia pootaardappel volvelds										
Amistar	mrt-aug	6,00	1,50	60	6	48	156	156	A	A
Moncereen vloeibaar	mrt-aug	20,00	5,00	0	0	80	140	80	A	?
Rhizoctonia pootaardappel rijntoepassing										
Amistar	mrt-aug	3,00	0,75	30	3	24	78	78	A	A
Moncereen vloeibaar	mrt-aug	10,00	2,50	0	0	40	70	40	A	?
Subliem	mrt-aug	3,00	1,59	480	48	21	153	138	?	?
Subliem	sept-feb	3,00	1,59	780	78	21	153	138	?	?

¹ Voor Consento gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%. Maximaal 6 keer per jaar dit of ander middel met fenamidone toepassen

² Maximaal 6 keer per jaar dit middel

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,1%. Voor Karate Zeon geldt dit alleen voor de pootaardappelen.

⁴ Bij pootgoedbehandeling is de drift 0%.

Legenda	
Milieubelasting-punten (mbp)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 0-10 mbp <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 10-100 mbp <div style="background-color: #FF8C00; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 10-1000 mbp <div style="background-color: #FF0000; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> > 100 mbp <div style="background-color: #FF0000; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> > 1000 mbp </div>
Nuttige organismen	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #90EE90; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> A Bruikbaar in geïntegr. teelt <div style="background-color: #FFD700; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> B Beperkt bruikbaar <div style="background-color: #FF8C00; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> C Niet bruikbaar <div style="background-color: #FF0000; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> ? Risico niet bekend </div>

--> voor waterleven
--> voor bodemleven en grondwater

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.

