Milieu-effectenkaart 2013

Aardappel schimmelbestrijding

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

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Phytophthora							
Acrobat DF	mrt-aug	1,50	104	45	11	B	B
Banjo Forte	mrt-aug	0,75	5	218	2	B	A
Canvas, 90% driftreductie [1,] [3,8]	mrt-aug	0,30	78	66	4	?	?
Consento 75% driftreductie [7]	mrt-aug	1,67	104	95	32	?	?
Curzate	mrt-aug	2,50	173	75	18	A	B
Curzate Partner [11]	mrt-aug	0,15	2	8	0	A	A
Cymoxanil-M [12]	mrt-aug	2,00	300	75	18	A	B
Fubol gold [13]	mrt-aug	2,50	400	60	15	?	?
Infinito [14]	mrt-aug	1,60	50	11	5	?	?
mancozeb, 75% driftreductie [15]	mrt-aug	2,00	150	56	14	A	B
Vondac DG	mrt-aug	2,00	150	18	6	A	B
Orvego [16]	jan-dec	0,80	10	29	2	B	A
Proxanil [8]	mrt-aug	2,00	2	10	4	?	?
Ranman [17]	jan-dec	0,20	6	13	2	A	C
Ranman top [17]	jan-dec	0,50	6	13	2	A	C
Revus	jan-dec	0,60	0	6	4	?	?
Shirlan	jan-dec	0,20	0	138	1	?	?
Shirlan	jan-dec	0,40	0	276	1	?	?
Tanos, 90% driftreductie [1]	mrt-aug	0,60	2	444	2	?	?
Valbon	mrt-aug	2,00	140	52	14	A	B
Unikat Pro	mrt-aug	1,80	124	70	22	?	?
Zetanil [20]	mrt-aug	2,50	165	70	15	A	B
zetanil solo	mrt-aug	0,24	2	11	0	A	A
Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)							
Amistar [18]	mrt-aug	0,25	3	19	7	A	A
mancozeb, 75% driftreductie [15]	mrt-aug	2,00	150	56	14	A	B
Vondac DG [21]	mrt-aug	2,00	150	18	6	A	B
Signum [19]	mrt-aug	0,25	13	5	8	?	?
Rhizoctonia consumptieaardappel pootgoedbehandeling							
Symphonie [3]	mrt-aug	3,00	9	3	12	?	A
Maxim 100 FS [9]	mrt-aug	0,63	0	0	20	?	A
Moncereen droogontsmetter, 0% drift [2]	mrt-aug	4,00	0	0	8	A	?
Moncereen vloeibaar, 0% drift [2]	mrt-aug	3,00	0	0	9	A	?

Legenda

Milieubelasting punten (mbp)

0-100 mbp

101-1000 mbp

> 1000 mbp

Nuttige organismen

A
Bruikbaar in geintegr. teelt

B
Beperkt bruikbaar

C
Niet bruikbaar

?
Risico niet bekend

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Rhizoctonia pootaardappel volvelds							
Amistar, 90% driftreductie	mrt-aug	6,00	60	462	156	A	A
Moncereen vloeibaar, 75% driftreductie	mrt-aug	20,00	0	740	60	A	?
Rhizoctonia pootaardappel rijentoepassing							
Amistar	mrt-aug	3,00	30	231	78	A	A
Moncereen vloeibaar	mrt-aug	10,00	0	370	30	A	?
Subliem	mrt-aug	3,00	3	228	18	?	?
Subliem	sept-feb	3,00	12	228	18	?	?

[1] Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,1%. Voor Tanos: Op het perceel dat met Tanos wordt behandeld dient langs watergangen een teeltvrije zone van 1,5 meter te worden gehanteerd vanaf de insteek van het talud tot aan het hart van de buitenste gewasrij. Daarnaast moeten binnen een zone van 14 meter vanaf de insteek van het talud (wettelijk erkende) driftreducerende doppen én kantdoppen worden gebruikt. De driftreducerende doppen dienen een minimale driftreductie van 90%te realiseren. Langs droge sloten hoeft geen teeltvrije zone te worden gehanteerd maar moet wel gebruik worden gemaakt van driftreducerende doppen. Voor Karate Zeon geldt dit alleen voor pootaardappelen.

[2] Bij pootgoedbehandeling is de drift 0%.

[3] Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.

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

[8] Maximaal 6 keer per jaar dit middel

[9] Niet vaker dan eens in 3 jaar. Alleen in concumptie en zetmeelteelt. Voor kiemen zichtbaar.

[10] Doseringstraject eerste toepassingen; 1e = 2 kg / 2e en 3e = 2,5 kg / overige 3 kg

[11] Maximaal 6 toepassingen; altijd in combinatie met preventief werkend middel

[12] Doseringstraject eerste toepassingen; 1e = 2 kg / 2e en 3e = 2,25 kg / overige 2,5 kg

[13] Maximaal 3 toepassingen, alleen in consumptie- en zetmeelaardappelen1e deel groeiseizoen en voor zichtbare aantasting.

[14] Maximaal 6,4 liter per seizoen, lees etiket t.a.v. Beperkingen kort opvolgende volgteelten.

[15] Maximaal 8 toepassingen (in 2012 nog opgebruik voorgaande etiket).

[16] Maximaal 5 toepassingen, begin groeiseizoen.

[17] Maximaal 6 toepassingen.

[18] Interval 14 dagen, max. 3x per seizoen (incl. grond- en rijentoepassingen)

[19] Interval 14-21 dagen, max. 4x per seizoen, afwisselend met een anders werkend fungicide of bij blokbespuiting max. 2x opeenvolgend met daarna minimaal 2x een anders werkend fungicide (geen strobilurine)

[20] Maximaal 4 maal per seizoen

[21] Maximaal 8 maal per seizoen

Legenda

Milieubelasting punten (mbp)

0-100 mbp

101-1000 mbp

> 1000 mbp

Nuttige organismen

A
Bruikbaar in geintegr. teelt

B
Beperkt bruikbaar

C
Niet bruikbaar

?
Risico niet bekend

Colofon
Deze milieu-effectkaart 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 intitiatief van Provincie Noord-Brabant, Brabant Water, waterschappen Aa en Maas, De Dommel 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. Voor meer uitleg over de berekeningen zie www.milieumeetlat.nl.

© CLM 2013. CLM aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van deze kaart.