Milieu-effectenkaart 2013
Aardappel, onkruid- en insectenbestrijding

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

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Nuttige insecten	
						Bestuivers	Bestrijders
Onkruidbestrijding, vóór opkomst							
Activus 40 WG	mrt-aug	2,50	0	93	40	A	A
Boxer	mrt-aug	3,00	0	840	48	?	?
Centium	mrt-aug	0,25	450	6	3	?	?
Challenge	mrt-aug	0,75	0	563	9	?	?
Lingo [10]	mrt-aug	2,00	460	46	6	?	?
Linurex (500 g/l linuron), 90% driftreductie [1]	mrt-aug	1,00	0	40	3	?	?
Linuron (500 g/l)	mrt-aug	2,00	0	80	6	?	?
Sencor [3]	mrt-aug	0,40	28	140	2	A	?
Stomp 400 SC, 90% driftreductie [1]	mrt-aug	2,00	0	74	32	A	A
Onkruidbestrijding, na opkomst							
Basagran (480 g/l)	mrt-aug	0,25	13	0	1	?	?
MCPA	mrt-aug	0,25	375	0	1	?	?
Sencor [3]	mrt-aug	0,50	35	175	3	A	?
Sencor [3]	mrt-aug	0,10	7	35	1	A	?
Titus	mrt-aug	0,04	300	0	0	A	?
Loofdoding volvelds							
Finale	mrt-aug	3,00	87	0	6	?	?
Finale	sept-feb	3,00	720	0	6	?	?
Mission [11]	jan-dec	1,75	0	128	7	?	?
Reglone	jan-dec	2,00	0	146	8	?	?
Reglone	jan-dec	4,00	0	292	16	?	?
Spotlight Plus [3]	jan-dec	1,00	0	42	1	?	?
Quickdown	mrt-aug	0,40	2	184	0	?	?
Quickdown	sept-feb	0,40	5	184	0	?	?
Loofdoding rijentoepassing							
Finale	mrt-aug	1,25	36	0	3	?	?
Finale	sept-feb	1,25	300	0	3	?	?
Reglone	jan-dec	2,00	0	146	8	?	?
Spotlight Plus	jan-dec	0,50	0	21	1	?	?
Quickdown	mrt-aug	0,40	2	184	0	?	?
Quickdown	sept-feb	0,40	5	184	0	?	?
Plaagbestrijding, rijentoepassing tijdens het poten							
Actara - grondbehandeling [3]	mrt-aug	0,10	7	0	81	C	B
Amigo	mrt-aug	0,50	700	55	47	C	C
Plaagbestrijding, volvelds voor het poten							
Mocap 15G [2]	mrt-aug	16,00	128	0	368	C	C

Legenda

Milieubelastingpunten (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	Nuttige insecten	
						Bestuivers	Bestrijders
Plaagbestrijding, gewasbespuiting							
Actara - gewasbehandeling [3]	mrt-aug	0,10	7	0	81	C	B
Amigo Flex	mrt-aug	0,50	700	55	47	C	C
Coragen	mrt-aug	0,05	10	9	0	?	?
Calypso VLB	mrt-aug	0,15	1	0	0	?	?
Calypso	mrt-aug	0,25	1	30	48	B	B
deltamethrin (25 g/l)	mrt-aug	0,30	0	510	0	B	C
Decis EC	mrt-aug	0,20	0	340	0	B	C
Gazelle	mrt-aug	0,25	3	40	40	B	C
Karate Zeon, pootgoed 90% driftreductie [1]	mrt-aug	0,05	0	200	1	C	C
Karate Zeon, cons+zetm 75% driftreductie [4]	mrt-aug	0,05	0	200	1	C	C
Pirimor	mrt-aug	0,30	75	330	159	B	A
Pirimor	mrt-aug	0,50	125	550	265	B	A
Plenum 50 WG	mrt-aug	0,20	0	0	2	A	A
Plenum 50 WG	mrt-aug	0,30	0	0	4	A	A
Sumicidin super [5]	mrt-aug	0,20	0	26	4	C	C
Teppeki	mrt-aug	0,16	0	0	0	?	?
Voorkómen van virusoverdracht							
minerale olie	mrt-aug	7,00	35	0	14	B	A
Aaltjesbestrijding, volvelds vóór het poten							
Nemathorin, 0% drift [2]	mrt-aug	7,50	53	0	8	?	?
Vydate 10 g, 0% drift [2]	mrt-aug	10,00	10	0	20	C	C
Aaltjesbestrijding, tijdens poten							
Mocap 15G	mrt-aug	16,00	128	0	368	C	C
Nemathorin, 0% drift [2]	mrt-aug	7,50	53	0	8	?	?
Vydate 10 g, 0% drift [2]	mrt-aug	10,00	10	0	20	C	C
Groeiregulator							
Royal MH spuitkorrel	jan-dec	5,00	5	15	10	?	?

[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 de pootaardappelen.

[2] Bij pootgoed- en grondbehandeling is de drift 0%

[3] Niet in grondwaterbeschermingsgebieden.

[4] Voor Karate Zeon in consumptie- en zetmeelaardappelen gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%

[5] Bij meer dan 2 toepassingen Sumicidin in pootgoed gelden driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%

[7] 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie.

[10] Langs perceelranden driftarme doppen gebruiken.

[11] bufferzone van 1,5 mtr en gebruik kantdop en driftbeperkende maatregelen: drift = 0,25%

Legenda

Milieubelastingpunten (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

Schoon water voor Brabant!

Colofon

Deze milieu-effectkaart is gemaakt in het kader van het project 'Biodiverse aardappels' dat tot doel heeft een impuls te geven aan biodiversiteit bij Nederlandse boeren die leveren aan McCain, o.a. door het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen te verminderen. Met vragen over deze tipkaart kunt u terecht bij CLM, Anneloes Visser: T 0345 47 07 00.
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.