

Milieu-effectenkaart 2012 Aardappel, onkruid- en insectenbestrijding

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



Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Onkruidbestrijding, vóór opkomst								
Activus 40 WG, 75% driftreductie bij slootkanten, anders 50% driftreductie	mrt-aug	2,50	1,00	0	74	58	A	A
Boxer, 90% langs watergangen	mrt-aug	3,00	2,40	0	8	48	?	?
Centium	mrt-aug	0,25	0,09	0	0	4	?	?
Challenge, 75% driftreductie	mrt-aug	0,75	0,45	0	14	17	?	?
Linurex (500 g/l linuron), 90% driftreductie ¹	mrt-aug	1,00	0,50	45	36	110	?	?
Linuron (500 g/l), 90% driftreductie	mrt-aug	1,50	0,75	68	54	165	?	?
Sencor	mrt-aug	0,40	0,28	28	14	2	A	?
Stomp 400 SC, 90% driftreductie ¹	mrt-aug	2,00	0,80	0	12	46	A	A
Onkruidbestrijding, na opkomst								
Basagran (480 g/l)	mrt-aug	0,10	0,05	5	0	0	?	?
Basagran (480 g/l)	mrt-aug	0,50	0,24	25	0	1	?	?
MCPA	mrt-aug	0,25	0,13	100	2	0	?	?
Sencor	mrt-aug	0,40	0,28	28	14	2	A	?
Sencor	mrt-aug	0,10	0,07	7	4	1	A	?
Titus	mrt-aug	0,04	0,01	300	0	0	A	?
Loofdoding volvelds								
Finale	mrt-aug	3,00	0,45	87	0	6	?	?
Finale	sept-feb	3,00	0,45	720	0	6	?	?
Reglone	jan-dec	3,00	0,60	0	30	12	?	?
Spotlight Plus	jan-dec	1,00	0,06	0	4	1	?	?
Quickdown, 90% driftreductie	mrt-aug	0,80	0,02	4	4	0	?	?
Quickdown, 90% driftreductie	sept-feb	0,80	0,02	10	4	0	?	?
Loofdoding rijentoepping								
Finale	mrt-aug	3,00	0,45	87	0	6	?	?
Finale	sept-feb	3,00	0,45	720	0	6	?	?
Reglone	jan-dec	3,00	0,60	0	30	12	?	?
Spotlight Plus	jan-dec	1,00	0,06	0	4	1	?	?
Quickdown, 90% driftreductie	mrt-aug	0,80	0,02	4	37	0	?	?
Quickdown, 90% driftreductie	sept-feb	0,80	0,02	10	37	0	?	?
Plaagbestrijding, rijentoepping tijdens het poten								
Actara - grondbehandeling  ³	mrt--aug	0,10	0,03	7	0	38	C	B
Amigo	mrt-aug	0,50	0,18	700	0	47	C	C
Plaagbestrijding, volvelds voor het poten								
Mocap 15G ⁶	mrt-aug	16,00	2,40	128	0	368	C	C

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
	Bepoort bruikbaar
	Niet bruikbaar
	Risico niet bekend

Middel	Toepassings tijdstip	Advies dosering	Kg w.s./ha	Grondwater	Waterleven	Bodemleven	Bestuivers	Bestrijders
Plaagbestrijding, gewasbespuiting								
Actara - gewasbehandeling  ³	mrt-aug	0,08	0,02	6	0	30	C	B
Calypso	mrt-aug	0,15	0,07	0	2	29	B	B
Decis micro	mrt-aug	0,12	0,01	0	52	0	B	C
Gazelle	mrt-aug	0,25	0,05	3	4	40	B	C
Karate Zeon, pootgoed 75% driftreductie ¹	mrt-aug	0,05	0,01	0	5	1	C	C
Karate Zeon, cons+zetm 75% driftreductie ⁴	mrt-aug	0,05	0,01	0	5	1	C	C
Pirimor	mrt-aug	0,30	0,15	75	33	180	B	A
Pirimor	mrt-aug	0,50	0,25	125	55	300	B	A
Plenum 50 WG	mrt-aug	0,25	0,13	0	0	3	A	A
Sumicidin super (>2 toepassingen/jaar) ⁵	mrt-aug	0,20	0,01	0	20	48	C	C
Sumicidin super (max. 2 toepassingen/jaar)	mrt-aug	0,20	0,01	0	3	48	C	C
Teppeki	mrt-aug	0,16	0,08	0	0	0	?	?
Voorkómen van virusoverdracht								
minerale olie	mrt-aug	7,00	5,60	35	0	14	B	A
Aaltjesbestrijding, volvelds vóór het poten								
Mocap 20 GS, 0% drift ²	mrt-aug	10,00	2,00	100	0	310	C	C
Nemathorin, 0% drift ²	mrt-aug	7,50	0,75	53	0	8	?	?
Vydate 10 g, 0% drift ²	mrt-aug	10,00	1,00	10	0	20	C	C
Aaltjesbestrijding, tijdens poten								
Mocap 15G	mrt-aug	16,00	2,40	128	0	368	C	C
Mocap 20 GS, 0% drift ²	mrt-aug	10,00	2,00	100	0	310	C	C
Nemathorin, 0% drift ²	mrt-aug	7,50	0,75	53	0	8	?	?
Vydate 10 g, 0% drift ²	mrt-aug	10,00	1,00	10	0	20	C	C
Groeiregulator								
Royal MH spuitkorrel	jan-dec	5,00	3,05	5	0	10	?	?

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

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%.

⁶ Bij grondbehandeling/grondontsmetting is de drift 0%.

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 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. Voor meer uitleg over de berekeningen zie www.milieumeetlat.nl.

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

