

MILIEUBELASTINGSKAART

2016

Aardappel Onkruid- en Insectenbestrijding



1,5-3% organische stof 1% drift

Middel	Toepas- sings- tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Onkruidbestrijding								
Arcade ^{1,3}	mrt-aug	4,5	36	153	63	B	?	-
Basagran, Bentazon Imex ⁶	mrt-aug	2	0	4	100	A	?	S
Boxer, Roxy ²	mrt-aug	4	64	136	0	B	?	G
Buzzin ³	mrt-aug	0,75	11	4	90	A	?	-
Centium ⁷	mrt-aug	0,25	6	3	450	?	?	-
Challenge ²	mrt-aug	2	90	38	0	A	?	-
Citation	mrt-aug	0,5	75	3	60	A	?	-
Clomate ⁶	mrt-aug	0,25	6	3	450	?	?	-
Lingo ^{1,6}	mrt-aug	2	46	6	460	?	?	-
Linuron (450 g/l) ³	mrt-aug	1,7	6	5	0	?	?	G
Linuron (500 g/l), bv Linurex 50 SC ³	mrt-aug	2	8	6	0	?	?	G
Mistral 70 WG ^{1,6}	mrt-aug	0,25	38	1	30	A	?	S
Pertus ^{1,6}	mrt-aug	0,3	8	4	540	?	?	-
Proman	mrt-aug	4	60	24	212	A	?	-
Quickdown ³	mrt-aug	0,4	18	11	2	A	?	I
Reglone Bold, Dragoon, Mission 200 SL	mrt-aug	2	280	16	0	B	?	-
Sencor Vlb ^{1,2}	mrt-aug	0,5	16	2	50	A	?	-
Sencor WG, Imex metribuzin ¹	mrt-aug	0,15	23	1	18	A	?	S
Sencor WG, Imex metribuzin ¹	mrt-aug	0,25	38	1	30	A	?	S
Sencor WG, Imex metribuzin ¹	mrt-aug	0,5	75	3	60	A	?	S
Stomp 400 SC, Trample 400 SC, Activus 400 SC, Stomp SC ^{3,7}	mrt-aug	2,5	25	90	0	A	A	-
Titus ⁶	mrt-aug	0,04	0	0	300	A	?	-
Troy 480 ⁶	mrt-aug	2	0	4	100	A	?	I
Loofdoding								
Imex-Diquat, Knoxdoon, DQ 200	mrt-aug	5	700	40	0	B	?	-
Imex-Diquat, Knoxdoon, DQ 200	sept-feb	5	700	40	0	B	?	-
Barclay D-Quat	mrt-aug	2,5	350	20	0	B	?	-
Barclay D-Quat	sept-feb	2,5	350	20	0	B	?	-
Finale SL 14, Radicale 2, Kibosh	mrt-aug	1,25	0	3	36	A	?	G
Finale SL 14, Radicale 2, Kibosh	sept-feb	1,25	0	3	300	A	?	G
Reglone Bold, Mission, Dragoon ²	mrt-aug	2	280	16	0	B	?	-
Reglone Bold, Mission, Dragoon ²	sept-feb	2	280	16	0	B	?	-
Reglone Bold, Mission, Dragoon ²	mrt-aug	4	560	32	0	B	?	-
Reglone Bold, Mission, Dragoon ²	sept-feb	4	560	32	0	B	?	-
Reglone, Tuber Mission 200 SL	mrt-aug	4	560	32	0	B	?	G
Reglone, Tuber Mission 200 SL	sept-feb	4	560	32	0	B	?	G
Spotlight Plus ¹	jan-dec	1	42	1	0	A	?	I
Quickdown ³	jan-feb	0,8	37	22	10	A	?	I
Plaagbestrijding, rijentoepping tijdens het poten								
Actara ⁵	mrt-aug	0,1	0	38	7	C	C	-
Plaagbestrijding, volvelds voor het poten								
Mocap 15G	mrt-aug	26	1638	598	208	C	C	ZG
Nemathorin 10G	mrt-aug	20	280	20	140	?	?	S
Plaagbestrijding, gewasbespuiting								
Actara	mrt-aug	0,08	0	30	6	C	C	-
Chess	mrt-aug	0,3	0	4	0	A	A	-
Coragen ¹	mrt-aug	0,06	8	0	138	A	A	-

Calypso ²	mrt-aug	0,15	5	4	66	B	C	S
Calypso ²	mrt-aug	0,25	8	7	110	B	C	S
deltamethrin (25 g/l) (diverse merken) ²	mrt-aug	0,3	128	0	0	B	C	-
deltamethrin (25 g/l) (diverse merken) ²	mrt-aug	0,2	85	0	0	B	C	-
Gazelle	mrt-aug	0,25	40	40	3	B	C	S
Karate Zeon ²	mrt-aug	0,05	50	1	0	C	C	S
Pirimor ⁴	mrt-aug	0,25	0	6	400	B	A	G
Sumicidin Super ²	mrt-aug	0,2	7	4	0	C	C	S
Teppeki	mrt-aug	0,16	0	0	0	A	A	-

Voorkómen van virusoverdracht

Minerale olie ¹⁰	mrt-aug	5	0	10	25	B	B	-
-----------------------------	---------	---	---	----	----	---	---	---

Aaltjesbestrijding, volvelds vóór het poten



Monam (metam-natrium) ⁵	mrt-aug	300	0	45.000	1.500	A	C	B
------------------------------------	---------	-----	---	--------	-------	---	---	---

Aaltjesbestrijding, tijdens poten

Mocap 15G ⁵	mrt-aug	16	0	368	128	C	C	ZG
Nemathorin 10G ⁵	mrt-aug	7,5	0	8	53	?	?	S
Vydate 10G ⁵	mrt-aug	10	0	20	10	C	C	S

Groeieregulator

Royal MH Spuitkorrel ⁶	mrt-aug	5	20	10	5	A	?	-
-----------------------------------	---------	---	----	----	---	---	---	---

- ¹ Verbod grondwaterbeschermingsgebied 
- ² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie. Voor Challenge geldt een teeltvrije zone van 1 meter.
- ³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.
- ⁴ Uitsluitend toegestaan op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.
- ⁵ Bij grondontsmetting of een rijenbehandeling tijdens het poten is de drift 0%.
- ⁶ Alleen toegelaten in consumptie- en zetmeelaardappelen.
- ⁷ Alleen toegelaten in consumptie-aardappelen.
- ⁸ Zandal WG is alleen toegelaten in zetmeelaardappelen en pootaardappelen voor de teelt van zetmeelaardappelen.
- ⁹ Alleen toegelaten in consumptie- en pootaardappelen.
- ¹⁰ Alleen toegelaten in pootaardappelen.
- ¹¹ Verboden in grondwaterbeschermingsgebieden voor bladstadium BBCH 39 en na BBCH 89 (dekkend gewas). 

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan van extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, etc)

Legenda

MilieuBelastingsPunten (MBP)	 ≤100 MBP	 >100 en ≤1000 MBP	 >1000 MBP	x	Niet toegelaten
Bestuivers & bestrijders	 Bruikbaar in geïntegr. teelt	 Beperkt bruikbaar	 Niet bruikbaar	?	Risico onbekend
Risico toepasser	  Irriterend	  Schadelijk	  Bijtend		
	  Giftig	  Zeer giftig	-		Geen risico

Toelichting

Met deze Milieubelastingskaart is het mogelijk om gewasbeschermingsmiddelen te vergelijken op het risico voor uitspoeling naar grondwater, waterleven in de sloot, bodemleven en nuttige organismen zoals natuurlijke vijanden van plaaginsecten, bijen en hommels. Ook geeft deze kaart informatie over de risico's voor de persoon die middelen toepast.

- Het risico voor waterleven, bodemleven en grondwater is weergegeven in Milieubelastingspunten (MBP). Een score van 100 MBP per toepassing voor waterleven, bodemleven en grondwater komt overeen met de toelatingsnorm van het CTGB (zie www.ctgb.nl).
- Voor sommige middelen gelden driftbeperkende toepassingsvoorschriften (zie de voetnoten). Bij de berekening van de MBP voor waterleven zijn dan lagere driftpercentages gehanteerd dan de standaard driftpercentages die gelden volgens het Activiteitenbesluit. Bij percelen zonder aangrenzende watergangen is er géén sprake milieubelasting voor waterleven. (Ga dan uit van 0 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 gewasbeschermingsmiddelen 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.
- Het risico voor toepassers is weergegeven met de aanduiding en het waarschuwingssymbool dat u ook terugvindt op het etiket van de middelen.
- Hulpstoffen zijn niet opgenomen (de MBP zijn naar inschatting nihil).

Informatie

Deze milieubelastingskaart is een hulpmiddel, dat inzicht biedt in één van de factoren waarop de middenkeuze gebaseerd kan worden. Een lijst met alle toegelaten middelen in Nederland is eenvoudig te raadplegen op www.milieumeetlat.nl.

Deze milieubelastingskaart 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 en Brabantse Delta, ZLTO en Stichting Duinboeren. Meer informatie: www.schoon-water.nl. Met vragen over deze tipkaart kunt u terecht bij uw Schoon Water-begeleider van Delphy of bij het Schoon Water loket: T 0345 470 729

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2016 (versie 26-04-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

