

MILIEUBELASTINGSKAART

2016

Aardappel Schimmelbestrijding



1,5-3% organische stof 1% drift

Middel	Toepasings-tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui-vers	Bestrij-ders	Toepas-ser
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water			
Phytophthora								
Amphore Flex, Pergovi Flex	mrt-aug	0,6	16	27	0	A	A	-
Acrobat DF	mrt-aug	2	60	96	10	B	B	S
Banjo Forte, Foly Star 400 SC ³	mrt-aug	1	29	25	60	B	?	-
Carial Star ³	mrt-aug	0,6	11	5	534	A	A	-
Canvas ^{1,3}	mrt-aug	0,5	11	7	130	A	?	-
Consento ³	mrt-aug	2	11	40	180	B	A	-
Curzate M, Viridal	mrt-aug	2,5	75	145	8	A	B	I
Curzate Partner	mrt-aug	0,2	11	26	0	A	A	-
Cymbal	mrt-aug	0,25	10	24	0	A	A	-
Cymoxanil-M	mrt-aug	2,3	64	129	7	A	B	S
Edipro	mrt-aug	1,4	0	8	0	A	A	-
Fantic ^{1,2,6}	mrt-aug	2,5	16	120	8	A	?	-
Folio Gold	mrt-aug	2,5	50	25	230	A	A	S
Fubol Gold ⁶	mrt-aug	2	48	92	200	A	B	I
Infinito ¹¹	mrt-aug	1,6	11	8	50	A	A	I
Kunshi ³	mrt-aug	0,5	27	50	50	A	?	-
mancozeb 50% (diverse merken)	mrt-aug	3,2	61	115	6	A	B	S
mancozeb 75% (diverse merken)	mrt-aug	2	56	108	6	A	B	I
mancozeb 80% (diverse merken)	mrt-aug	2	60	114	6	A	B	I
maneb 75% (diverse merken)	mrt-aug	2	18	6	150	A	B	I
maneb 80% (diverse merken)	mrt-aug	2	20	6	160	A	B	I
Mixanil ⁶	mrt-aug	2	40	36	2	A	A	-
Nautile WG, Video WG	mrt-aug	2	60	118	6	A	B	G
Orvego ¹	mrt-aug	0,8	29	2	6	B	?	-
Palmas, Nautile WP, Video WP	mrt-aug	2,25	63	126	7	A	B	G
Profilux	mrt-aug	2,5	75	148	8	A	B	G
Proxanil	mrt-aug	2	10	28	0	A	A	I
Ranman Top	mrt-aug	0,5	13	2	6	A	B	I
Revus	mrt-aug	0,6	6	4	0	A	A	-
Shirlan Gold ³	mrt-aug	0,4	28	24	52	A	?	S
Tanos ³	mrt-aug	0,6	44	34	0	B	?	S
Turbat DF	mrt-aug	2	52	100	6	A	B	-
Turbat WP	mrt-aug	2,5	70	140	8	A	B	I
Unikat Pro ³	mrt-aug	1,5	57	80	5	?	?	I
Valbon	mrt-aug	2	52	100	6	A	?	I
Valbon Start	mrt-aug	1,6	42	80	5	A	?	-
Zandal WG ⁸	mrt-aug	2,5	75	145	8	A	B	I
Zetanil WG	mrt-aug	2	56	112	6	A	B	I
Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)								
Amistar, Mirador ^{1,3}	mrt-aug	0,25	1	1	1	A	A	-
Narita ^{1,3}	mrt-aug	0,5	9	1	445	A	A	-
Signum	mrt-aug	0,2	4	3	5	A	A	S
Rhizoctonia volvelds								
Amistar, Mirador ^{1,3}	mrt-aug	6	30	18	12	A	A	-

Rhizoctonia rijntoepassing

Amistar, Mirador ^{1,5}	mrt-aug	3	0	9	6	A	A	-
Subliem ^{5,9}	mrt-aug	3	0	18	3	A	?	-
Subliem ^{5,9}	sept-feb	3	0	18	12	A	?	-

Sclerotienrot

Contans WG	mrt-aug	2	0	0	0	?	?	S
------------	---------	---	---	---	---	---	---	---

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 vaak extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, etc)

Legenda

MilieuBelastingsPunten (MBP)	≤100 MBP	>100 en ≤1000 MBP	>1000 MBP		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 middelkeuze 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.

