

MILIEUBELASTINGSKAART


2019

Aardappel


Schimmelbestrijding



1,5-3% organische stof 0,5% 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			
Phytophthora								
Amphore Flex, Pergovi Flex	mrt-aug	0,6	8	27	0	A	A	-
Acrobat DF	mrt-aug	2	30	96	10	B	B	S
Banjo Forte, Foly Star 400 SC ³	mrt-aug	1	58	25	60	B	?	-
Canvas ³	mrt-aug	0,5	22	7	130	A	?	-
Curzate M, Viridal	mrt-aug	2,5	38	145	8	A	B	I
Curzate Partner	mrt-aug	0,2	6	26	0	A	A	-
Cymbal	mrt-aug	0,25	5	24	0	A	A	-
Cymbal Flow	mrt-aug	0,5	5	25	0	A	A	-
Cymoxanil-M	mrt-aug	2,3	32	129	7	A	B	S
Danso Flow	mrt-aug	0,5	5	25	0	A	A	-
Dimix 500 SC ³	mrt-aug	0,36	3	1	5	B	B	-
DPX-QGU42	mrt-aug	0,15	1	0	0	B	?	-
Edipro	mrt-aug	1,4	0	8	0	A	A	-
Enervin	mei-sep	1,2	8	0	0	A	?	-
Evitto, Gachinko ³	mrt-aug	0,5	22	7	130	A	?	-
Fantic M ^{2,7}	mrt-aug	2,5	31	120	8	A	?	-
Folio Gold	mrt-aug	2,5	25	25	230	A	A	S
Fubol Gold ⁷	mrt-aug	2,3	28	106	230	A	B	I
Grecale ³	mrt-aug	0,6	52	47	49	A	?	-
Infinito	mrt-aug	1,2	4	7	37	A	A	I
Inigo Pro ⁷	mrt-mei	3	18	15	690	B	?	-
Kunshi ³	mrt-aug	0,5	54	50	50	A	?	-
Lieto ²	mrt-aug	0,45	34	41	0	A	A	G
mancozeb 75% (diverse merken)	mrt-aug	2	28	108	6	A	B	I
Mixanil ^{2,7}	mrt-aug	2	20	36	2	A	A	-
Nautile WG, Video WG	mrt-aug	2	30	118	6	A	B	G
Orvego ¹ 	mrt-aug	0,8	14	2	6	B	?	-
Orvego MZ ³	mrt-aug	2,5	12	85	5	A	?	S
Palmas, Nautile WP, Video WP	mrt-aug	2,25	32	126	7	A	B	G
Presidium ⁴	mrt-aug	1	39	12	5	B	B	-
Profilux	mrt-aug	2,5	38	148	8	A	B	G
Proxanil	mrt-aug	2	5	28	0	A	A	I
Ranman Top ³	mrt-aug	0,5	3	2	6	A	B	I
Revus	mrt-aug	0,6	3	4	0	A	A	-
Sacron WG	mrt-aug	0,265	5	26	0	A	A	-
Shirlan Gold ³	mrt-aug	0,4	55	24	52	A	?	S
Turbat DF	mrt-aug	2	26	100	6	A	B	-
Turbat WP	mrt-aug	2	28	112	6	A	B	I
Unikat Pro ³	mrt-aug	1,8	137	95	5	?	?	I
Valbon	mrt-aug	2	26	100	6	A	?	I
Valbon Start	mrt-aug	1,6	21	80	5	A	?	-
Valis M ³	mrt-aug	2,5	12	108	5	A	?	-
Vendetta ³	mei-okt	0,5	55	23	65	A	?	-
Versilus	mrt-okt	0,5	0	1	0	A	?	-
Zandal WG ⁹	mrt-aug	2,5	38	145	8	A	B	I
Zetanil WG	mrt-aug	2	28	112	6	A	B	I
Zetanil solo WG	mrt-aug	0,24	5	26	0	A	A	S
Zignal 500 SC ³	jun-sep	0,4	33	14	41	A	?	-
Zorvec Enicade	apr-aug	0,15	7	1	0	B	?	-

Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)

Alternet ^{1,3} 	mrt-aug	0,5	18	1	445	A	A	-
---	---------	-----	----	---	-----	---	---	---

Amistar, Mirador ^{1,3}	mrt-aug	0,25	3	1	1	A	A	-
Cariol Star ³	mrt-aug	0,6	23	5	534	A	A	-
Narita ^{1,3}	mrt-aug	0,5	18	1	445	A	A	-
Signum	mrt-aug	0,2	2	3	5	A	A	S

Rhizoctonia volvelds

Amistar, Mirador ^{1,3}	mrt-aug	6	60	18	12	A	A	-
---------------------------------	---------	---	----	----	----	---	---	---

Rhizoctonia rijentoeassing

Allstar	febr-mei	0,8	16	1	7	A	?	-
Amistar, Mirador ^{1,3,6}	mrt-aug	3	30	9	6	A	A	-
Subliem ^{6,10}	mrt-aug	3	0	18	3	A	?	-

Sclerotienrot

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

¹ Verbod grondwaterbeschermingsgebied

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie. Voor Karate Zeon geldt dit alleen voor de consumptie- en zetmeelaardappelen. Bij Challenge geldt een teeltvrije zone van 1 meter.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie. Voor Karate Zeon geldt dit alleen voor de pootaardappelen.

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 95% driftreductie.

⁵ Uitsluitend toegestaan op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.

⁶ Bij grondontsmetting of een rijenbehandeling tijdens het poten is de drift 0%.

⁷ Alleen toegelaten in consumptie- en zetmeelaardappelen.

⁸ Alleen toegelaten in consumptie-aardappelen.

⁹ Zandal WG is alleen toegelaten in zetmeelaardappelen en pootaardappelen voor de teelt van zetmeelaardappelen.

¹⁰ Alleen toegelaten in pootaardappelen.

¹¹ Verboden in grondwaterbeschermgebieden voor bladstadium BBCH 39 en na BBCH 89 (dekkend gewas).

¹² Basagran SG en Imex-Radicale 2 (loofdoding) mag niet na 1 oktober worden toegepast. Fusilade Max is enkel toegestaan in de periode van 1 april tot en met 30 september.

¹³ Uitsluitend toegestaan na bloei

¹⁴ Het is niet toegestaan dit middel tussen 1 oktober en 1 maart toe te passen.

¹⁵ Om het grondwater te beschermen mag dit product slechts gedurende één jaar in een periode van drie jaar worden toegepast.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda	
MilieuBelastingsPunten (MBP)	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> ≤100 MBP</div> <div style="text-align: center;"> >100 en ≤1000 MBP</div> <div style="text-align: center;"> >1000 MBP</div> <div style="text-align: center;">x</div> Niet toegelaten</div>

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 schatting nihil).

Informatie

Deze milieubelastingskaart is een hulpmiddel, dat inzicht biedt in één van de factoren waarop de middelenkeuze gebaseerd kan worden. Een lijst met alle toegelaten middelen in Nederland is eenvoudig te raadplegen op www.milieu-meetlat.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, Brabantse Delta en Rivierenland, ZLTO en RIWA Maas.

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 470 761.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2019 (kaart versie 22-02-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

