

MILIEUBELASTINGSKAART Consumptieaardappel



1,5-3% organische stof 0,5% drift

Middel				Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
					Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding									
Agil 100 EC				1,5	27	2	0	A	?
Agrologic Aclonifen, Proclus, Challenge		90%		3	108	57	0	A	?
Agrologic Clomazone				0,25	3	3	450	B	?
Stomp 400 SC		90%		2,5	50	90	0	A	A
Arcade		90%		5	81	170	70	B	?
Bandur		90%		3	108	57	0	A	?
Boxer, Roxy		90%		5	64	170	0	B	?
Buzzin, Citation		90%		0,5	15	3	60	A	?
Centium 360 SC, Clomate, Sirtaki, WOPRO Clomazone		90%		0,25	1	3	450	B	?
CHANON 600		97,5%		2	18	38	0	A	?
clethodim 120 g/l (diverse middelen oa. Balistik, Centurion Plus)		97,5%		2,5	1	63	28	B	?
Metribuzin 600 g/l (WOPRO Metribuzin 600 SC, Sencor SC)				0,75	49	3	1.500	A	?
CropGuard Pendilin 400, Stomp 400 SC				2,5	125	90	0	A	A
Fidox 800 EC				4	128	136	0	B	?
Focus Plus				5	0	0	650	A	?
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen)				4	2	72	132	A	A
glyfosaat 480 g/l (diverse middelen)				3	3	72	132	A	A
Gofor				2	150	32	84	A	?
Inter Clomazone				0,25	3	3	450	B	?
Maceta 100		97,5%		1	1	1	0	A	?
Novitron Dam Tec		90%		2,4	72	41	360	B	?
Pilot, Targa Prestige				2	10	0	0	A	?
Proman		90%		2	15	12	106	A	?
Proof		95%		5	32	170	0	B	?
Quickdown		90%		0,4	37	11	2	A	?
Sinopia				3	21	18	480	B	?
Tilia		95%		2	1	2	2.000	A	?
Titus, WOPRO Rimsulfuron 250 WDG				0,04	0	0	300	A	?
Vitory		90%		3	108	57	0	A	?
Loofdoding volvelds									
Affinity Plus, Spotlight Plus				1	21	1	0	A	?
Beloukha				16	40	32	0	?	?
Agrologic Drop Down				1	21	1	0	A	?
Quickdown		90%		0,8	74	22	4	A	?
Phytophthora									
Amphore Flex				0,6	8	27	0	A	A
Agrologic Propamocarb				2	0	12	0	A	A
Azuleo, Ranman Top, Sugoi				0,5	7	2	6	A	B
Canvas, Evitto, Gachinko				0,5	55	7	130	A	?
Curzate Partner, Cymbal				0,2	6	26	0	A	A
Cymbal Flow				0,5	5	25	0	A	A
Edipro, Raport, Sporax				1,4	0	8	0	A	A
Enervin SC				1,2	8	0	0	A	?
Evagio Forte				1,8	108	22	234	A	?
fluazinam 500 g/l (diverse middelen oa Banjo, Shirlan Gold)				0,4	138	24	68	A	?
Infinito				1,2	4	7	37	A	A
Karitsu, Livarti				0,5	7	2	6	A	B
Kunshi				0,5	135	50	50	A	?
Pergovi, Revus				0,6	3	4	0	A	A
Proxanil, Proxidor				2	5	28	0	A	A
Proxanil HF				2,5	6	35	0	A	A
Sacron WG, Zetanil solo WG				0,265	5	26	0	A	A
Vendetta		90%		0,5	55	23	65	A	?
Vitene Solo				0,96	22	106	0	A	A

Middel				Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
					Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Phytophthora									
Zampo Plus	 			3,2	8	6	0	A	?
Zetanil Gold	 			0,6	52	47	49	A	?
Zorvec Enicade	 			0,15	1	0	0	B	?
Zorvec Entecta	 			0,25	14	4	78	B	?
Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)									
Alternet, Narita	 			0,5	18	1	445	A	A
azoxystrobin 250 g/l (diverse middelen, oa Amistar, Mirador)	 			0,5	13	2	1	A	A
Belanty	 			1,25	119	6	225	?	?
Carial Star	 			0,6	57	5	534	A	A
Dagonis (SC)	 			0,75	17	1	135	A	?
Narita XL	 			0,25	18	1	675	A	A
Propulse	 			0,45	10	7	495	A	?
Signum	 			0,25	2	3	7	A	A
Overige schimmelbestrijding									
Allstar	 			0,8	16	1	5	A	?
azoxystrobin 250 g/l ("rijbehandeling" diverse merken, oa Amistar, Mirador)	 			3	0	9	6	A	A
Serenade Max, -Prime, -Opti	 			5	5	95	0	?	?
Plaa​​gbestrijding, gewasbespuiting									
Afinto, Teppeki	 			0,16	0	0	0	B	A
Antilop, Gazelle, Inter Aprid SG, WOPRO Luisweg	 			0,25	20	40	5	B	C
AZA	 			2,5	1	0	0	A	A
Benevia	 			0,125	0	0	700	C	?
chlorantranilprole 200 g/l (diverse middelen)	 			0,06	4	0	138	A	A
deltamethrin 25 g/l (diverse middelen)	 			0,3	465	8	0	B	C
Inter Cyantril OD	 			0,25	0	0	1.400	C	?
Mavrik	 			0,4	1840	0	0	A	C
Neemazal-T/S	 			3	14	0	0	A	A
Pirimor	 			0,5	300	12	800	B	A
Sumicidin Super, Sumi-Alpha 2.5	 			0,2	13	4	0	C	C
Plaa​​gbestrijding, tijdens poten									
APN Flonicamid 500	 			0,16 kg/ha	0	0	0	B	A
Diastar Maxi	 			16 kg/ha	0	160	0	C	C
Force Evo	 			16	0	160	0	C	C
Inter Peki WG	 			0,16 kg/ha	0	0	0	B	A
Karate 0.4% GR	 			15	0	15	0	C	C
Nemathorin 10G	 			7,5	0	8	53	C	?
Velum Prime, Verango	 			0,625	0	31	1.938	A	B
Slakkenbestrijding									
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg (diverse middelen)	 			7	0	0	0	A	?
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg (diverse middelen)	 			50	0	0	0	A	?
Plant-/Pootgoedbehandeling									
Maxim 100 FS	 			0,2 l/ton	0	29	0	A	A
Monarch	 			0,25 l/ton	0	34	14	A	A
Polygandron TTP	 			1 kg/ton	0	98	0	?	?
Proradix Agro	 			0,02 kg/ton	0	0	0	?	?
Symphonie	 			1,5 kg/ton	0	37	16	A	A
Groeiregulator & kiemremmingsmiddel									
Crown MH, Itcan SL 270	 			11	11	11	0	A	?
Fazor, Royal MH	 			5	10	10	5	A	?
Magna SL	 			11	11	11	0	A	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

 Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.		 Let op: voor dit middel gelden beperkingen op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.	
 Let op: voor dit middel gelden beperkingen in grondwaterbeschermingsgebieden. Raadpleeg het etiket.		 De milieubelasting is berekend met dit percentage driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.	
 Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het groeiseizoen (maart - augustus).		 De milieubelasting is berekend met 0% drift (Granulaat, grond-, dompel- of zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).	
 Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het naseizoen (september - februari).			

Kleur milieubelastingsputen (MBP)

	≤100 MBP
	>100 en ≤1000 MBP
	>1000 MBP

Bestuivers en bestrijders

A	Bruikbaar in geïntegreerde teelt.
B	Beperkt bruikbaar in geïntegreerde teelt.
C	Niet bruikbaar in geïntegreerde teelt.
?	Risico onbekend.

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 weerspiegelt globaal de toelatingsnorm van het College voor Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB).
 - 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.
 - 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.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, 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, 2025 (kaart versie 13-06-2025). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

