












































# 2022 MILIEUBELASTINGSKAART Consumptieaardappel



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

Middel	Doserings- (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders		
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water				
<b>Onkruidbestrijding</b>								
Agil 100 EC			1,5	27	2	0	A	?
Arcade	90%		4	65	136	56	B	?
clethodim 120 g/l (diverse middelen oa. Balistik, Centurion Plus)	97,5%		2,5	1	63	28	B	?
Basagran (LDS-dosering na opkomst)			0,2	0	0	10	A	?
Boxer, Roxy	90%		4	51	136	0	B	?
Buzzin			0,75	56	4	90	A	?
Challenge			1,5	135	29	0	A	?
CHANON 600	97,5%		2	18	38	0	A	?
Citation			0,5	38	3	60	A	?
Centium 360 SC, Clomate, Sirtaki, WOPRO Clomazone 2	90%		0,25	1	3	450	B	?
Cropguard/WOPRO Metribuzin 600 SC, Sencor SC			0,75	49	3	75	A	?
Fidox 800 EC			4	128	136	0	B	?
Focus Plus			5	0	0	650	A	?
Fusilade Max, Tilia			2	6	2	200	A	?
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen)			6	6	24	0	A	A
glyfosaat 480 g/l (diverse middelen)			4,5	7	23	0	A	A
Gofor			2	150	32	84	A	?
Mistral 70 WG, Sencor SC			0,25	16	1	25	A	?
Pilot, Targa Prestige			2	10	0	0	A	?
Proman			2	15	12	106	A	?
Quickdown	90%		0,4	37	11	2	A	?
Sinopia			3	21	18	480	B	?
Stomp (400) SC	90%		2,5	50	90	0	A	A
Titus, WOPRO Rimsulfuron 250 WDG			0,04	0	0	300	A	?
<b>Loofdoding volvelds</b>								
Affinity Plus, Spotlight Plus			1	21	1	0	A	?
Beloukha			16	40	32	0	?	?
Quickdown	90%		0,8	74	22	4	A	?
<b>Phytophthora</b>								
Amphore Flex			0,6	8	27	0	A	A
Azuleo, Ranman Top, Sugoi			0,5	7	2	6	A	B
Banjo Forte, Foly Star 400 SC			1	145	25	60	B	?
Canvas, Evitto, Gachinko			0,5	55	7	130	A	?
Curzate Partner			0,2	6	26	0	A	A
Cymbal			0,25	5	24	0	A	A
Cymbal Flow			0,5	5	25	0	A	A
Enervin SC			1,2	8	0	0	A	?
fluazinam 500 g/l (diverse middelen oa Banjo, Shirlan Gold)			1,2	414	72	204	A	?
Infito			1,2	4	7	37	A	A
Kunshi			0,5	135	50	50	A	?
Orvego			0,8	14	2	6	B	?
Pergovi, Revus			0,6	3	4	0	A	A
Polygandron WP			0,2	0	6	0	?	?
Proxanil, Proxidior			2	5	28	0	A	A
Reboot			0,45	34	41	0	A	A
Sacron WG			0,265	5	26	0	A	A
Vendetta	90%		0,5	55	23	65	A	?
Versilus			0,5	0	1	0	A	?
Zetanil solo WG			0,24	5	26	0	A	A
Zorvec Endavia			0,4	0	0	0	B	?
Zorvec Enicade			0,15	7	1	0	B	?

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
<b>Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)</b>						
Alternet, Narita	  	0,5	45	1	445	A A
azoxystrobin 250 g/l (diverse merken, oa Amistar, Mirador)		0,5	13	2	1	A A
Carial Star		0,6	57	5	534	A A
Dagonis (SC)	 	0,75	17	1	135	A ?
Propulse		0,45	10	7	495	A ?
Signum		0,25	2	3	7	A A
Zoxis		0,25	6	1	1	A A
<b>Overige schimmelbestrijding</b>						
Allstar		0,8	16	1	7	A ?
Amistar, Mirador		3	75	9	6	A A
Contans		2	0	0	0	? ?
Serenade		5	0	0	0	? ?
<b>Plaagbestrijding, gewasbespuiting</b>						
Afinto, Inter Peki, Teppeki		0,16	0	0	0	B A
Antilop, Gazelle, Inter Aprid SG, WOPRO Luisweg		0,25	20	40	3	B C
Bamazal, Neemazal-T/S		3	14	0	0	A A
Batavia		0,75	0	0	2	B B
Benevia		0,125	0	0	700	C ?
chlorantraniliprole 200 g/l (diverse middelen)		0,06	4	0	138	A A
Closer, Sequoia		0,2	4	340	0	C C
deltamethrin 25 g/l (diverse merken)		0,3	3	6	0	B C
Force Evo	 	16	0	160	0	C C
Golorak, Karate Zeon, Ninja		0,05	100	1	0	C C
Nemathorin 10G		20	140	20	140	C ?
Movento		0,5	1	0	0	B B
Pirimor		0,5	300	12	800	B A
Sumicidin Super, Sumi-Alpha 2.5		0,2	13	4	0	C C
<b>Aaltjesbestrijding, tijdens poten</b>						
Nemathorin 10G	 	7,5	0	8	53	C ?
Velum Prime, Verango	 	0,625	0	31	1.938	A B
Vydate 10G	 	40	0	80	40	C C
<b>Slakkenbestrijding</b>						
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 ?
<b>Plant-/Pootgoedbehandeling</b>						
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
<b>Groeieregulator &amp; kiemremmingsmiddel</b>						
Crown MH, Itcan SL 270		11	11	11	0	A ?
Himalaya 60 SG, Royal MH		5	10	10	5	A ?

**Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!**  
Hierop staan vaak extra gebruiksvorschriften (doseringen, aantal toepassingen, etc)

### Legenda



Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.



Let op: voor dit middel gelden beperkingen in grondwaterbeschermingsgebieden. Raadpleeg het etiket.






Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het groeiseizoen (maart - augustus).



Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het naseizoen (september - februari).

### Kleur milieubelastingspunten (MBP)

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



Let op: voor dit middel gelden beperkingen op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.







De milieubelasting is berekend met dit percentage driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.



De milieubelasting is berekend met 0% drift (Granulaat, grond-, dompel- of zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).

### Bestuivers en bestrijders

	Bruikbaar in geïntegreerde teelt.
	Beperkt bruikbaar in geïntegreerde teelt.
	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](http://www.milieumeetlat.nl).

Deze milieubelastingskaart is gemaakt in het kader van de projecten Boeren voor Drinkwater Overijssel ([www.boerenvoordrinkwater.nl](http://www.boerenvoordrinkwater.nl)) en Aanpak Nitraatuitspoeling Drenthe.

## Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2022 (kaart versie 28-04-2022). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

