

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, FLASH 100 EC, Zetrola			1,5	27	2	0	A	C	
Agrologic Aclonifen 2, Proclus, Challenge, Bandur, Vitory		90%	3	108	57	0	A	?	
Basagran (2 L/ha)			2	1	2	400	A	?	
Basagran (0,5 L/ha)			0,5	0	1	100	A	?	
Basagran SC			1,1	1	2	396	A	?	
Boxer, Roxy		90%	5	64	170	0	B	?	
Bismark		97,5%	2	7	54	560	B	?	
Chanon 600		97,5%	2	18	38	0	A	?	
clethodim 120 g/L (diverse middelen o.a. Balistik, Centurion Plus)		97,5%	2,5	1	63	28	B	?	
clomazone 360 g/L (diverse middelen o.a. Centium, Sirtaki, Clomate)			0,25	3	3	450	B	?	
Cofeno			4	128	136	0	B	C	
Cropguard Pendilin 400, Stomp (400) SC, Sharpen 40% SC			2,5	125	90	0	A	A	
Fidox 800 EC			4	128	136	0	B	?	
Focus Plus			5	0	0	650	A	?	
Fusilade Max, Tilia	PFAS		2	6	2	2.000	A	?	
glyfosaat 360 g/L			4	2	72	132	A	A	
glyfosaat 450 g/L			3	3	72	132	A	A	
Kalifa			16	40	32	112	?	?	
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			2	15	12	106	A	?	
Proof		95%	5	32	170	5	B	?	
Quick 5% EC			2	25	0	0	A	?	
Quickdown		90%	0,4	37	11	2	A	?	
ROM 25 WG		97,5%	0,06	0	0	450	A	?	
Rimuron		97,5%	0,03	0	0	231	A	?	
Stallion Sync Tec		97,5%	3	13	93	450	B	?	
Sinopia			3	21	18	480	B	?	
Stomp SC			2,5	125	90	0	A	A	
Titus, WOPRO Rimsulfuron 250 WDG			0,04	0	0	300	A	?	
Loofdoding volvels									
Affinity Plus, Spotlight Plus			1	21	1	0	A	?	
Beloukha			16	40	32	0	?	?	
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	
DPX-QGU42	PFAS		0,15	1	0	0	B	?	
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)	PFAS		0,4	138	24	68	A	?	
Gadarock	PFAS		2	83	20	40	A	?	
Gracale, Kunshi	PFAS		0,6	86	32	32	A	?	
Infinito	PFAS		1,2	4	7	37	A	A	
Karitsu, Livarti			0,5	7	2	6	A	B	
Pergovi, Revus			0,6	3	4	0	A	A	
Pergovi Flex			0,6	8	27	0	A	A	
Polygandron WP			0,2	0	6	0	?	?	
Proxanil, Proxidor			2	5	28	0	A	A	

Middel				Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
					Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Phytophthora									
Proxanil HF				2,5	6	35	0	A	A
Sacron WG, Zetanil solo WG, Agrologic Cymoxanil				0,265	5	26	0	A	A
Pygmalion				4	0	12	0	A	?
Vendetta	PFAS			0,5	55	23	65	A	?
Vitene Solo				0,96	22	106	0	A	A
Zampo Plus				3,2	8	6	0	A	?
Zetanil Gold	PFAS			0,6	52	47	49	A	?
Zorvec Enicade	PFAS			0,15	1	0	0	B	?
Zorvec Entecta	PFAS			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, o.a. Amistar, Mirador)				0,5	13	2	1	A	A
Belanty	PFAS			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	PFAS			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
RootDei Biocontrol				0,25	?	?	0	?	?
Serenade (Max, Prime, Opti)				5	5	95	0	?	?
Taegro				0,37	0	0	0	A	A
T34 Biocontrol				0,25	?	?	0	?	?
Zorvec Epicaltrin	PFAS			0,15	1	0	0	B	?
Plaa​​gbestrijding, gewasbespuiting									
Afinto, Teppeki WG	PFAS			0,16	0	0	0	B	A
Antilop, Gazelle, Inter Aprid SG, WOPRO Luisweg, Amiprid 20 SG				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
Eradicoat Max				20	0	60	0	?	?
Inter Cyantril OD				0,25	0	0	1.400	C	?
Hinode	PFAS			0,16	0	0	0	B	A
Mavrik, Karate Next	PFAS			0,4	1840	0	0	A	C
Neemazal-T/S				3	14	0	0	A	A
Pirimor				0,5	300	12	800	B	B
Silvanto Prime				0,5	0	3	3.300	B	C
Sumiciden Super, Sumi-Alpha 2.5				0,2	13	4	0	C	C
Plaa​​gbestrijding, tijdens poten									
APN Flonicamid 500	PFAS			0,16 kg/ha	0	0	0	B	A
Diastar Maxi	PFAS			16 kg/ha	0	160	0	C	C
Force Evo	PFAS			16	0	160	0	C	C
Inter Peki WG	PFAS			0,16 kg/ha	0	0	0	B	A
Karate 0.4% GR	PFAS			15	0	15	0	C	C
Nemathorin 10 G	PFAS			7,5	0	8	53	C	?
Telstar Pro	PFAS			16	26400	160	0	C	C
Velum Prime, Verango	PFAS			0,625	0	31	1.938	A	B
Slakkenbestrijding									
IJzer(III)fosfaat 28,7 g/kg (diverse middelen)				7	0	0	0	?	?
IJzer(III)fosfaat 28,7 g/kg (diverse middelen)				50	0	0	0	?	?
Plant-/Pootgoedbehandeling									
Maxim 100 FS				0,2 l/ton	0	29	0	A	A
Monarch	PFAS			0,25 l/ton	0	34	14	A	A
Polygandron TTP				1 kg/ton	0	98	0	?	?
Proradix				0,02 kg/ton	0	0	0	?	?
Symphonie	PFAS			1,5 kg/ton	0	37	16	A	A

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Groeiregulator & Kiemremmingsmiddel								
Crown MH, Itcan SL 270			11	11	11	0	A	?
Fazor, Royal MH, Himalaya 60 SG			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)

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 milieubelastingsputen (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. 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, 2026 (kaart versie 25-02-2026). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

