

2021 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		
Onkruidbestrijding, voor opkomst						
Agil 100 EC		1,5	27	2	0	A ?
Arcade	90%	4	65	136	56	B ?
Artist	97,5%	2,5	8	10	243	A ?
Balistik, Centurion Plus	97,5%	1	0	25	11	B ?
Basagran		2	0	4	100	A ?
Boxer, Roxy	90%	5	64	170	0	B ?
Buzzin		0,75	56	4	90	A ?
Challenge	95%	2	36	38	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 & 360 SC	90%	0,25	1	3	450	B ?
Cropguard Clethodim 120 EC, WOPRO-Clethodim 2 & 120 gr/l	97,5%	2,5	1	63	28	B ?
Cropguard Metribuzin 600 SC, WOPRO Metribuzin 2 & 600 SC		0,75	49	3	75	A ?
Fidox 800 EC		4	128	136	0	B ?
Flash 100 EC		1,5	27	2	0	A ?
Focus Plus		2	0	0	260	A ?
Focus Plus		5	0	0	650	A ?
Fusilade Max		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 ?
Inter turion	97,5%	2	0	50	22	B ?
Mistral 70 WG		0,25	19	1	30	A ?
Pertus		0,3	4	4	540	B ?
Pilot		2	10	0	0	A ?
Proman		4	30	24	212	A ?
Quickdown	90%	0,4	37	11	2	A ?
Sencor SC		0,15	10	1	15	A ?
Sencor SC		0,75	49	3	75	A ?
Stallion SYNC TEC	90%	2,5	50	90	0	A A
Stomp (400) SC	97,5%	2,5	1	0	0	A ?
Targa Prestige	97,5%	2,5	1	0	0	A ?
Tavas	97,5%	1,2	9	4	52	A ?
Tilia		2	6	2	2.000	A ?
Titus		0,04	0	0	300	A ?
WOPRO Rimsulfuron 250 WDG		0,04	0	0	300	A ?
Loofdoding volvels						
Affinity Plus		1	21	1	0	A ?
Beloukha, Kalina, Katamisa		16	40	32	0	? ?
Spotlight Plus		1	21	1	0	A ?
Quickdown	90%	0,8	74	22	4	A ?
Phytophthora						
Acrobat DF		2	30	96	10	B B
Amphore Flex, Pergovi Flex		0,6	8	27	0	A A
Banjo		0,4	138	24	68	A ?
Banjo Forte, Foly Star 400 SC		1	145	25	60	B ?
Canvas	90%	0,5	22	7	130	A ?
Curzate M WG		2,5	38	145	8	A B
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
Cymoxanil-M		2,3	32	129	7	A B
Danso Flow		0,5	5	25	0	A A
Enervin SC		1,2	8	0	0	A ?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Evitto, Gachinko			0,5	55	7	130	A	?
Fubol Gold			2,3	28	106	230	A	B
Infito			1,2	4	7	37	A	A
Kunshi			0,5	54	50	50	A	?
mancozeb 75% (diverse merken)			2	28	108	6	A	B
Nautile WG, Video WG			2	30	118	6	A	B
Nautile WP, Video WP			2,25	32	126	7	A	B
Ohayo			0,4	138	24	52	A	?
Orvego			0,8	14	2	6	B	?
Profilux			2,5	38	148	8	A	B
Proxanil, Proxidor			2	5	28	0	A	A
Ranman Top			0,5	3	2	6	A	B
Reboot			0,45	34	41	0	A	A
Revus			0,6	3	4	0	A	A
Sacron WG			0,265	5	26	0	A	A
Shirlan Gold			0,4	138	24	52	A	?
Solution			2,5	38	148	8	A	B
Sugoi			0,5	7	2	6	A	B
Turbat DF			2	26	100	6	A	B
Turbat WP			2	28	112	6	A	B
Unikat Pro			1,8	137	95	5	?	?
Valbon			2	26	100	6	A	?
Valbon Start			1,6	21	80	5	A	?
Valis M			2,5	12	108	5	A	?
Vendetta			0,5	55	23	65	A	?
Versilus			0,5	0	1	0	A	?
Viridal			2,5	38	145	8	A	B
Winby			0,4	138	24	68	A	?
Zetanil solo WG			0,24	5	26	0	A	A
Zetanil WG			2	28	112	6	A	B
Zorvec Endavia			0,4	0	0	0	B	?
Zorvec Enicade			0,15	7	1	0	B	?
Alternaria (specifieke middelen; enkele Phytophthoramiddelen hebben een nevenwerking op Alternaria)								
Alternet			0,5	18	1	445	A	A
Amistar, Mirador			0,5	13	2	1	A	A
Carial Star			0,6	23	5	534	A	A
Dagonis (PL/SC)			0,75	17	1	135	A	?
Narita			0,5	18	1	445	A	A
Propulse			0,45	10	7	495	A	?
Signum			0,2	2	3	5	A	A
Overige schimmelbestrijding								
Allstar			0,8	16	1	7	A	?
Amistar, Mirador			3	30	9	6	A	A
Contans WG			2	0	0	0	?	?
Serenade			5	0	0	0	?	?
Plaaibestrijding								
Afinto, Hinode, Teppeki			0,16	0	0	0	B	A
Antilop			0,25	20	40	3	B	C
Bamazal			3	128	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			0,2	4	340	0	C	C
deltamethrin (25 g/l) (diverse merken)			0,3	3	6	0	B	C
Force Evo, Telstar Pro			16	0	160	0	C	C
Gazelle			0,25	20	40	3	B	C
Goldorak, Karate Zeon, Ninja			0,05	100	1	0	C	C
Inter Aprid SG			0,25	20	40	5	B	C
Neemazal-T/S			3	14	0	0	A	A
Nemathorin 10G			20	140	20	140	C	?
Movento			0,5	1	0	0	B	B
Pirimor			0,5	60	12	800	B	A

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Sequoia			0,2	4	340	0	C	C
Sumicidin Super, Sumi-Alpha 2.5			0,2	13	4	0	C	C
WOPRO Luisweg			0,25	20	40	5	B	C
Aaltjesbestrijding, tijdens poten								
Nemathorin 10G			7,5	53	8	53	C	?
Velum Prime			0,625	5	31	1.938	A	B
Verango			0,625	5	31	1.938	A	B
Vydate 10G, WOPRO OXAMYL 10%G			40	60	80	40	C	C
Slakkenbestrijding								
Ferrex			6	0	0	0	A	?
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- en pootgoedbehandeling								
Eresto Prime DS		0%	1 l/ton	0	9	158	A	?
Eresto Prime Vloeibaar		0%	0,4 l/ton	0	7	157	A	?
Eresto Silver (- rood)		0%	0,2 l/ton	0	8	153	A	?
Maxim 100 FS		0%	0,2 l/ton	0	29	0	A	A
Monarch		0%	0,25 l/ton	0	34	14	A	A
Proradix Agro		0%	0,02 kg/ton	0	0	0	?	?
Symphonie		0%	1,5 kg/ton	0	7	3	A	A
Groeiregulator en kiemremmingsmiddel								
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.

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

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2021 (kaart versie 19-04-2021). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

