

MILIEUBELASTINGSKAART

Boomteelt & Vaste Planten



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

Middel				Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrij- ders
					Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Kiemend onkruid (bodemherbicide)									
Agrologic MCPA Multipower, U 46 MCPA				3,6	23	14	90.000	A	?
Metazachloor 500 g/l (bijv. Butisan S, Imex-Metazachloor-500)			90%	1	24	310	4.400	A	?
Devrinol 45SC				2,7	36	14	0	A	?
Finalsan Onkruidvrij Plus				200	200	200	400	?	?
Goltix WG				1	4	36	610	A	?
Kerb Flo, Setanta flo				2,5	3	33	0	A	?
Oblix 500 SC, Trammat 500				0,6	2	34	270	B	?
Springbok			90%	1,7	27	221	1.156	A	?
Stomp 400 SC, Pendi 400 SC			90%	2,5	50	90	0	A	A
Wing P, WOPRO Bodem Schoon 2			90%	2,5	47	63	3	A	?
Aanwezig onkruid									
Agroxone MCPA, CropGuard MCPA 500				1,8	12	7	2.700	A	?
Astrix EC			90%	6	18	162	0	A	?
Bettix SC			90%	3	11	108	1.830	A	?
Bodemschoon EC			90%	4	75	100	4	A	?
Butisan S				2	120	620	8.800	A	?
Boxer			90%	5	64	170	0	B	?
Kontakt 320 SC				3	23	81	0	A	?
AZ 500			90%	0,5	18	105	1.150	A	?
Cleave				1,5	30	150	285	A	?
Corzal SE				2	16	54	0	A	?
Finalsan Onkruidvrij Plus				200	200	200	400	?	?
Fresco				3	18	15	126	A	?
Fox 480 SC				0,65	13	0	0	A	?
glyfosaat 360 g/L (diverse middelen)				0,4	0	7	13	A	A
Inter Rudyc				2,1	2	53	97	A	A
Laudis PFAS				0,1	1	2	0	A	?
Primus				0,099	8	0	158	A	?
Quickdown			90%	0,8	74	22	4	A	?
Rambo OD PFAS				0,1	1	2	0	A	?
Titus				0,04	0	0	400	A	?
Ultima				160	160	160	0	?	?
Valdor Expert PFAS				0,33	104	5	198	B	?
Vicendi 100, Cliophar 100 SL				1,2	0	85	1	B	?
Zetrola			97,5%	1,5	3	2	0	A	?
Selectieve grassenmiddelen									
Agil 100 EC			97,5%	1,5	3	2	0	A	?
Ballistik, Centurion Plus, Agrologic Clethodim 120			97,5%	2	0	50	2.200	B	?
Focus Plus				5	0	0	650	A	?
Pilot, Targa Prestige				3	15	0	0	A	?
Fungiciden									
Alibi Flora			90%	1	26	3	450	A	A
Allstar				0,8	16	1	7	A	?
Amylo-x WG				2,5	0	3	0	?	?
Karma				5	0	5	0	A	?
Axidor				2	5	28	0	A	A
Azoxystrobin 250 g/L (o.a. Ortiva en Kenbyo FL)				1	25	3	5	A	A
Ranman Top			90%	0,5	3	2	6	A	B
Captosan 500 SC, Merpan Flowable			90%	3,5	24	21	60	A	A
Captosan/Merpan Sputkorrel			90%	2	22	20	52	A	A
Contans WG				4	0	0	0	?	?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
				Water-leven	Bodem-leven	Grond-water		
Cyflamid, Nissodium, WOPRO Cyflufenamid, VSM Cyflufenamide	PFAS		0,5	14	55	0	A	?
Dagonis			2	46	2	360	A	?
Fado			4	0	?	?	B	?
Farao	PFAS		6	24	330	168	A	A
Flint, Flink	PFAS		0,125	8	0	0	A	A
Geoxe			0,5	3	80	0	A	A
Hokonza			0,75	308	5	0	?	?
Inter Cyatop			0,5	7	2	6	A	B
Kenbyo FL			1	30	62	120	A	B
Kumulus S			1,2	4	1	1	B	B
Lecithinen (100%)			0,225	0	1	0	?	?
Luna Privilege	PFAS		0,2	2	13	760	A	B
Luna Sensation	PFAS		0,8	6	26	1.520	A	B
Natriumwaterstofcarbonaat			5	3	5	0	?	?
Nimrod 250 WC/Vloeibaar			2	10	14	10	A	A
Pergado V			1,3	3	8	0	A	A
Phantom, Spirit			1,4	532	24	504	B	A
Pitcher			1,5	518	33	0	A	A
POL-Sulphur 800 SC			3	4	3	3	B	B
Previcur Energy			1,5	2	11	0	A	?
Proplant			1,5	0	9	0	A	A
Rizolex vloeibaar			20	100	60	0	A	A
Royal Malvin 80 WG			1,5	0	15	39	A	A
Securo			0,9	216	2	0	A	A
Serenade (Opti, Prime, Max)			8	8	152	0	?	?
Serifel			9	0	0	0	?	?
Signum			1,5	14	20	41	A	A
Soriale			1,86	0	6	0	A	?
Stroby WG			0,2	6	12	24	A	B
Switch, Serenva			0,8	12	73	0	A	?
Taegro			0,37	0	0	0	A	A
Takumi	PFAS		0,15	8	35	0	A	?
Teldor			1,5	11	5	0	A	B
Thiovit Jet			4,8	6	5	5	B	B
Topaz 100 EC, VSM Penconazool 100 SC			0,5	0	0	850	A	A
WOPRO Energy			1,5	2	8	0	A	?
Insecticiden en acariciden								
abamectine 18 g/L (o.a. abamectine HF-G en Vectine PLUS)			0,5	110	2	0	B	C
APN Fonicamid 500	PFAS		0,14	0	0	0	B	A
NeemAzal-T/S			1,4	6	0	0	A	A
BotaniGard WP			0,6	0	2	0	?	?
Cantack, Spintack			1,2	4	1	2	A	B
CoStar WG, Turex WG			1	4	3	0	?	?
Decis, WOPRO Deltamethrin 2.5 EC (opg. 30-12-2026)			0,2	310	5	0	B	C
ERII			30	0	90	0	?	?
Florbac			1	2	2	0	?	?
Inter Aprid SG, WOPRO Luisweg, Amiprid 20 SG			0,23	18	37	5	B	C
Hinode, Teppeki WG, Inter Peki, Afinto	PFAS		0,14	0	0	0	B	A
Inter Attack			1,2	4	1	41	A	B
Lalguard M52 OD			1,25	18	0	0	?	?
Mavrik, Karate Next	PFAS		0,4	1840	0	0	A	C
Milbeknock			0,5	9	1	0	B	C
Minecto One			0,19	0	0	4.180	C	?
Naturalis-L			3	0	3	?	?	?
Neudosan (Contact, Hit)			36	306	504	216	A	A
NEU 1153 I EC, Spruzit HP, Raptol HP			1,2	780	4	0	?	A
Nissorun vloeibaar, WOPRO Spint-weg 7			0,2	16	28	0	A	A
Pediment			0,5	60	12	1.050	B	B
pyrethrinen (4,59 g/L) en koolzaadolie (825,3 g/L) (o.a. Raptol)			12	780	0	0	?	B

Middel				Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
					Water-leven	Bodem-leven	Grond-water		
Scelta	PFAS			1	8	1	0	A	A
Silvanto Prime			90%	0,5	0	3	2.150	B	C
Spruzit-R Concentraat				0,9	59	0	0	?	B
Tracer				0,2	160	124	174	B	C
VSM VLIEG-WEG-RUPS				0,18	13	0	414	A	A
XenTari				1	2	2	0	?	?
Slakkenbestrijding									
Ferramol (Ecostyle) & Solobiol Slakkenkorrels				50	0	0	0	?	?
Ferrex				6	0	0	0	?	?
Iroxx, Derrex, Molluux				7	0	0	0	?	?
Sluggo PRO				5	0	0	0	?	?
Bier				1 val/m2	0	0	0	?	?
Groeiregulatoren & Plantenversterkers									
Ethrel A				0,75	5	17	0	A	A
Kudos				1,25	0	0	0	A	?
Perlan				2,5	26	0	0	?	?
Promalin				10	105	0	0	?	?
Trianium-P				15	0	0	0	?	?
Vacciplant, Iodus				0,75	0	?	0	?	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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



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).



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).

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, 2026 (kaart versie 24-02-2025). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

