

# MILIEUBELASTINGSKAART

## 2022

### Boomteelt & Vaste Planten



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

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
		Waterleven	Bodemleven	Grondwater		
<b>Kiemend onkruid (bodemherbicide)</b>						
Butisan S, Sultan, Metazachloor 500	90%	2	48	620	3.400	A ?
Devrinol 45SC		2,7	36	14	0	A ?
DUAL GOLD 960 EC	90%	1,5	11	116	0	A ?
Goltix WG		2	7	72	1.220	A ?
Kerb Flo	90%	3,75	4	49	0	A ?
Oblix 500 SC		0,6	2	34	270	B ?
Springbok	90%	1,7	27	221	1.156	A ?
Stomp 400 SC	90%	3,25	65	117	0	A A
Wing P		4	188	100	4	A ?
<b>Aanwezig onkruid</b>						
Agil 100 EC	97,5%	1,5	3	2	0	A ?
Astrix EC		6	45	162	0	A ?
AZ 500	90%	0,5	18	105	1.150	A ?
Corzal SE		3	24	81	0	A ?
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen)		1,3	1	23	43	A A
Kontakt 320 SC		3	47	162	0	A ?
Quickdown	90%	0,8	74	22	4	A ?
Setanta flo		3,75	4	49	0	A ?
Ultima		160	160	160	0	? ?
Valdor Expert		0,33	104	5	198	B ?
Vivendi 100		1,2	0	85	1	B ?
<b>Selectieve grassenmiddelen</b>						
Balistik, Centurion Plus	97,5%	2	0	50	22	B ?
Focus Plus		5	0	0	650	A ?
Fusilade Max		3	9	3	300	A ?
Pilot, Targa Prestige		3	15	0	0	A ?
<b>Fungiciden</b>						
Alibi Flora	90%	1	26	3	450	A A
Armicarb, Karma		5	0	5	0	B ?
Axidor		2	0	0	0	? ?
Azoxystrobin 250 g/l (diverse middelen)		1	25	3	5	A A
Bellis	95%	0,8	3	10	20	A A
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	? ?
Cyflamid, Nissodium, WOPRO Cyflufenamid, VSM Cyflufenamide		0,5	14	55	0	A ?
Fado		4	0	0	0	B ?
Farao		6	24	330	168	A A
Flint		0,125	8	0	0	A A
Frupica SC		0,9	36	7	0	A A
Kenbyo FL.	90%	1	30	62	120	A B
Kumulus S		1,2	4	1	1	B B
Luna Privilege		0,2	2	13	760	A B
Luna Sensation	95%	0,8	6	26	1.520	A B
Mirage Plus 570 SC (vervallen, opgebruiktermijn tot 30-06-2023)	90%	1,05	362	12	0	A A
Nimrod 250 EC/Vloeibaar	90%	2	67	60	220	A A
Ortiva		0,6	15	2	1	A A
Paraat	90%	0,3	2	1	5	B B
Pergado V	90%	1,3	3	8	0	A A
Phantom	90%	1,4	213	24	504	B A

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Pitcher			1,5	518	33	0	A	A
Previcur Energy			1,5	2	11	0	A	?
Ranman Top			0,5	7	2	6	A	B
Ridomil Gold			0,06	0	0	72	A	A
Rizolex vlb	90%		20	100	60	0	A	A
Securo			0,9	216	2	0	A	A
Serenade SC			8	0	0	0	?	?
Signum			1,5	14	20	41	A	A
Sonata			10	0	0	0	A	A
Spirit		90%	1,05	160	18	252	B	A
Stroby WG		90%	0,2	6	12	24	A	B
Switch, Serenva			0,8	12	73	0	A	?
Taegro			0,37	0	0	0	A	A
Takumi			0,15	8	35	0	A	?
Teldor			1,5	11	5	0	A	B
Topaz 100 EC, VSM Penconazool 100 SC		90%	0,5	0	0	850	A	A
Vacciplant			0,75	0	0	0	?	?
VSM Captan 80 WG		95%	1,5	8	15	39	A	A
WOPRO Energy			1,5	2	8	0	A	?
<b>Insecticiden en acariciden</b>								
Abamectine 18 g/l (diverse merken)			0,5	110	2	0	B	C
Admiral			0,25	8	0	3	A	B
Apollo			0,3	210	28	0	A	A
Azatin, NeemAzal-T/S			1,4	14	0	0	A	A
Batavia			0,75	0	0	0	B	B
Borneo		90%	0,5	66	1	170	B	C
BotaniGard WP			0,6	0	2	0	?	?
Cantack, WOPRO Spintack			1,2	4	1	2	A	B
Carex 10SC			1,4	252	139	60	A	C
Conserve			0,75	150	113	135	B	C
CoStar WG, Turex WG			1	4	3	0	?	?
Decis		97,5%	0,2	31	5	0	B	C
ERII			30	0	90	0	?	?
Floramite 240 SC			0,6	17	10	0	A	A
Gazelle, Inter Aprid SG			0,25	20	40	3	B	C
Goldorak, Karate Zeon			0,05	100	1	0	C	C
Hinode, Teppeki			0,14	0	0	0	B	A
Koromite, Milbeknock		90%	0,5	9	1	0	B	C
Mainspring			0,12	0	0	4.440	C	?
Met52 OD			1,25	18	0	0	?	?
Movento			0,5	1	0	0	B	B
Naturalis-L			3	0	3	0	?	?
Nissorun vloeibaar, WOPRO Spint-weg			0,2	16	28	0	A	A
Oikos			1,5	17	0	0	A	A
Pediment		95%	0,5	60	12	800	B	A
pyrethrinen (4,59 g/l) en koolzaadolie (825,3 g/l)			12	780	0	0	?	B
Requiem prime			7,8	31	23	2.652	?	?
Scelta			1	8	1	0	A	A
Sivanto Prime		90%	0,5	0	3	2.150	B	?
Tracer			0,2	160	124	174	B	C
VSM Abamec 18 EC		97,5%	0,5	11	2	0	B	C
Winner			0,3	0	0	4	B	?
XenTari WG			1	2	2	0	?	?
<b>Slakkenbestrijding</b>								
Ferramol Ecostyle & Solabiol Slakkenkorrels			50	0	0	0	A	?
Metarex Inov			5	0	10	0	A	?
Iroxx			7	0	0	0	A	?
<b>Groeiregulatoren &amp; Plantenversterkers</b>								
Perlan			2,5	26	0	0	?	?

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Promalin	10	105	0	0	?	?
Trianium-P	15	0	0	0	?	?
<b>Grondontsmetting</b>						
Nemasol	300	55500	45000	1.500	A	C



### 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).
-  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 milieubelastingspunten (MBP)

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

#### 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 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](http://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, 2022 (kaart versie 11-07-2023). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

