

MILIEUBELASTINGSKAART

Boomteelt & Vaste Planten



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

Middel	Doserings- pictogram	Dosering (kg/ha of l/ha)	Dosering per 100 liter (gram of ml)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Fungiciden								
Alibi Flora ^{1,2}		1	100	26	3	450	A	A
Armicarb		5	100	0	5	0	B	?
Azoxystrobin 250 g/l (diverse middelen)		1	100	25	3	5	A	A
Axidor		2		5	28	0	A	A
Bellis ³		0,8	80	3	10	20	A	A
Budget Propamocarb-fosetyl		1,5	150	2	8	0	A	?
Captosan 500 SC, Merpan Flowable ²		4	350	27	24	68	A	A
Captosan/Merpan Spsitkorrel ²		2,5	350	27	25	65	A	A
Captan 80 WG ³		1,5	150	8	15	39	A	A
Contans WG		2		0	0	0	?	?
Cyflamid Nissodium, VSM Cyflufenamide		0,5		14	55	0	A	?
Daconil 500 vlb		3		30	27	102	A	A
Flint		0,125	12,5	8	0	0	A	A
Fontelis ²		0,75		4	23	55	A	?
Frupica		0,9	90	36	7	0	A	A
Fubol Gold ¹		2,25	300	27	104	225	A	B
Karma		5	300	0	5	0	B	?
Kenbyo FL. ^{1,2}		1	100	30	62	120	A	B
Kumulus S		4		12	4	4	B	B
Luna Privilege		0,2	20	2	13	760	A	B
Luna Sensation ^{1,3}		0,8		6	26	1.520	A	B
Mirage Plus 570 SC		1,05	350	362	12	0	A	A
MONCEREEN-VLB		4	400	74	12	0	A	?
Multicap ²		1,5	150	16	15	39	A	A
Nimrod 250 EC/Vloeibaar ¹		2	200	67	60	220	A	A
Ortiva ¹		0,6	100	15	2	1	A	A
Paraat ²		0,3		2	1	5	B	B
Phantom ^{1,2}		1,4		213	24	504	B	A
Pitcher		1,5	150	518	33	0	A	A
Previcur Energy		1,5	150	2	11	0	A	?
Ranman Top		0,5		7	2	6	A	B
Ridomil Gold		0,06	6,25	0	0	72	A	A
Rizolex vlb ²		20		100	60	0	A	A
Securo		10,7	0,9	2568	21	0	A	A
Signum		1,5	100	14	20	41	A	A
Spirit ^{1,2}		1,4	350	129	91	1.540	B	A
Stroby WG ^{1,2}		0,2		6	12	24	A	B
Sugoi ^{1,2}		0,5	80	3	2	6	A	B
Switch		0,8	80	12	73	0	A	?
Syllit Flow 450 SC		1,7	130	510	3	0	B	C
Teldor		1,5	100	11	5	0	A	B
Topaz 100 EC ^{1,2}		0,5	59	0	0	850	A	A
Topsin M Ultra		2,1		1	861	462	A	A
Vacciplant		0,75		0	0	0	?	?
WOPRO Energy		1,5		2	8	0	A	?
Insecticiden en acariciden								
Abamectine 18 g/l (diverse merken) ¹		0,1	10	22	0	0	B	C
Actara ¹		0,1	10	0	38	7	C	C
Admiral		0,25		8	0	3	A	B
Apollo		0,3		210	28	0	A	A
Batavia		0,75	75	0	0	0	B	B

Middel	Doserings- icoon	Doserings- icoon	Doserings- icoon	Doserings- icoon	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
					Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Borneo ^{1,2}		0,6	50	79	1	204	B	C	
Calypso ²		0,25	25	6	7	0	B	C	
Cantack		1	100	4	1	2	A	B	
Carex 10SC ¹		1,4		0	139	60	A	C	
Conserve ¹		0,75		150	113	135	B	C	
Decis EC		0,2	20	2	4	0	B	C	
Dipel DF		1		2	2	0	A	A	
Envidor		0,4	40	0	2	6	C	A	
Flipper		16		8	0	0	?	?	
Floramite 240 SC ⁶		0,6	40	17	10	0	A	A	
Gazelle		0,25	25	20	40	3	B	C	
Goldorak, Karate Zeon, Ninja		0,05		100	1	0	C	C	
Hinode		0,14		0	0	0	B	A	
Koromite, Milbeknock ²		0,5	50	9	1	0	B	C	
Mainspring		0,1		0	0	3.700	C	?	
Met52 OD		1,25		18	0	0	?	?	
Movento		0,5	50	1	0	0	B	B	
NeemAzal-T/S ¹		3	250	14	0	0	A	A	
Nissorun vloeibaar ³		0,2	20	3	28	0	A	A	
Nomolt		0,7	70	8	2	0	C	B	
Oikos		1,5		17	0	0	A	A	
Pediment ³		0,5		60	12	800	B	A	
Pirimor ⁶		0,5	50	300	12	800	B	A	
Plenum 50 WG		0,2	20	0	2	0	B	A	
Pyrethrinen (4,85 g/l) en koolzaadolie (825,3 g/l)		12	1	780	0	0	?	B	
Requiem prime ¹		7,8		31	23	2.652	?	?	
Runner ¹		0,6	40	1	5	132	A	A	
Scelta		1	100	8	1	0	A	A	
Sivanto Prime ^{1,2}		0,5		0	3	2.150	B	?	
Spruzit-R Concentraat		0,9	100	59	0	0	?	B	
Steward		0,2	17	11	0	1	B	B	
Tafari		0,3		0	4	0	A	A	
Teppeki		0,14	40	0	0	0	B	A	
Tracer ¹		0,2	20	160	124	174	B	C	
VSM Spirotetramat 100 SC		0,9	75	0	0	0	B	B	
Winner		0,3		14	13	22	A	B	
WOPRO Spirodiclofen 240 SC ²		0,4	40	0	2	480	C	A	

Biologische middelen

Bio 1020		50		0	0	0	?	?
BotaniGard WP		0,6	62,5	1	2	0	?	?
ERII		30	2,5	2	0	0	?	?
Exemptor		30		3	180	0	B	C
Ferramol Ecostyle Slakkenkorrels		25		4	0	0	A	?
Florbac		1		5	2	0	?	?
Metarex Inov		0,5		6	1	0	A	?
Naturalis-L		3	300	7	0	0	?	?
Serenade SC		8		8	0	0	?	?
Sluux, Derrex en Iroxx		0,7		9	0	0	A	?
Trianium-P		15		10	0	0	?	?
Turex WG		1	100	11	3	0	?	?
XenTari WG		1	100	12	0	0	?	?

Grondontsmetting

Monam, Nemasol ¹		300	16000	0	45000	1.500	A	C
-----------------------------	--	-----	-------	---	-------	-------	---	---

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebied.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 95% driftreductie.

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 97,5% driftreductie.







⁵ 0% drift; (grondbehandeling, dompelen, pleksgewijs aanstrijken, zaadbehandeling)

⁶ Verboden toe te passen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Sommige middelen zijn niet in alle teelten toegelaten. Op het etiket staan extra gebruiksvoorschriften (doseringen, aantal toepassingen, etc).

Legenda

Middel	Doseringsgrens (kg/ha of l/ha)	Doseringsgrens per 100 liter (gram of ml)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
			Waterleven	Bodemleven	Grondwater		
MilieuBelastingsPunten (MBP)	 ≤100 MBP	 >100 en ≤1000 MBP	 >1000 MBP				
Bestuivers & bestrijders	 A Bruikbaar in geïntegr. teelt	 B Beperkt bruikbaar	 C Niet bruikbaar		?	Risico onbekend	
MBP gebaseerd op toepassing in:	 MBP voorjaar mrt - aug	 MBP najaar sept - feb					

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 komt overeen met de toelatingsnorm van het CTGB (zie www.CTGB.nl).
 - 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. De informatie op deze kaart is afkomstig van Koppert Biological Systems.
 - 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, 2020 (kaart versie 6-04-2020). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

