





MILIEUBELASTINGSKAART

Boomteelt & Vaste Planten




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

Middel	Toepas- sings- tijdstip	Doser- ing (kg/ha of l/ha)	Doser- ing per 100 liter (gram of ml)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Fungiciden									
Amistar Top ^{1,3}	mrt-aug	1	100	26	3	450	A	A	I
Axidor	mrt-aug	2		5	26	0	A	?	-
Captan 80 WG ⁴	jan-dec	2		11	20	52	A	A	S
Contans WG ¹⁸	mrt-aug	2		0	0	0	?	?	S
Daconil 500 vlb ²³	jan-dec	3		30	27	102	A	A	I
Fado	jan-dec	4		440	56	1.040	A	?	-
Fenomenal ¹⁷	mrt-aug	2,5	250	58	45	180	B	B	I
Flint	mrt-aug	0,375	12,5	24	0	0	A	A	I
Fontelis ^{3,19}	mrt-aug	0,75		4	23	55	A	?	-
Frupica	mrt-aug	0,9	90	41	8	0	A	A	-
Fubol Gold ^{1,13,17}	mrt-aug	2,25	300	27	104	225	A	B	I
Karma	mrt-aug	5	300	0	5	0	B	?	-
Kenbyo FL. ^{1,3}	mrt-aug	1	100	30	62	120	A	B	S
Kumulus S	apr-mei	4		12	4	4	B	B	-
Luna Privilege	mrt-aug	0,2	20	2	13	760	A	B	-
Luna Sensation ^{1,4}	mrt-aug	0,8		6	26	1.520	A	B	-
Mirage Plus 570 SC ¹²	mrt-aug	1,05	350	362	12	0	A	A	S
MONCEREEN-VLB	mrt-aug	4	400	74	12	0	A	?	-
Nimrod ¹	mrt-aug	2	200	67	60	220	A	A	-
Ortiva ¹	mrt-aug	0,6	100	15	2	1	A	A	-
Paraat ³	mrt-aug	0,3		2	1	5	B	B	-
Phantom ^{1,3}	mei-sep	1,4		213	24	504	B	A	-
Previcur Energy	mrt-aug	1,5	150	2	11	0	A	?	I
Ranman Top	jan-dec	0,5		7	2	6	A	B	I
Ridomil Gold ⁸	mrt-aug	3,1	6,25	2	9	3.720	A	A	S
Rizolex vlb ^{3,20}	mrt-aug	20		100	60	0	A	A	I
Securo ²¹	mrt-aug	10,7	0,9	2568	21	0	A	A	S
Serenade SC	mrt-aug	8		0	0	0	?	?	-
Signum	mrt-aug	1,5	100	14	20	41	A	A	S
Spirit ^{1,3,12}	mrt-aug	1,4	350	129	91	1.540	B	A	S
Stroby WG ^{1,3}	mrt-aug	0,2		6	12	24	A	B	S
Switch	mrt-aug	0,8	80	12	73	0	A	?	I
Syllit Flow 450 SC ¹⁹	mrt-aug	1,7	130	510	3	0	B	C	I
Teldor	mrt-aug	1,5	100	11	5	0	A	B	-
Tilt 250 EC ²	mrt-aug	1	100	24	1	0	A	A	S
Topaz 100 EC ^{1,3,14}	mrt-aug	0,5	59	0	0	850	A	A	I
Topsin M Ultra ²²	jan-dec	2,1		1	861	462	A	A	S
Vacciplant	mrt-aug	0,75		0	0	0	?	?	-
Insecticiden en acariciden									
Actara ¹	mrt-aug	0,1	10	0	38	7	C	C	-
Admiral ²³	jan-dec	0,25		8	0	3	A	B	S
Apollo	jan-dec	0,3		210	28	0	A	A	-
Batavia	mrt-aug	0,75		0	0	0	B	B	-
Borneo ^{1,3,11}	mrt-aug	0,6	50	79	1	204	B	C	-
Calypso ³	mrt-aug	0,25	25	6	7	0	B	C	S
Cantack	mrt-aug	1	100	4	1	2	B	A	-
Carex 10SC ¹	jan-dec	1,4		0	139	60	A	C	-
Conserve ^{1,24}	mrt-aug	0,75		150	113	135	B	C	-
Decis EC ²	mrt-aug	0,2	20	2	4	0	B	C	-
Dipel DF	mrt-aug	1		2	2	0	A	A	-

Envidor	mrt-aug	0,4	40	0	2	6	C	A	S
ERII	jan-dec	30		0	0	0	?	?	I
Flipper	jan-dec	16		8	0	0	?	?	I
Floramite 240 SC ^{2,15}	sept-feb	0,6	40	17	10	0	A	A	I
Gazelle	mrt-aug	0,25	25	20	40	3	B	C	S
Karate Zeon	mei-sep	0,05		100	1	0	C	C	S
Mainspring ²³	jan-dec	0,1		0	0	3.700	C	?	-
Met52 OD	jan-dec	1,25		18	0	0	?	?	-
Milbeknock ³	mrt-aug	0,5	50	9	1	0	B	C	S
Movento	mrt-aug	0,5	50	1	0	0	B	B	S
NeemAzal-T/S ¹ 	mrt-aug	3	250	14	0	0	A	A	-
Nissorun vloeibaar ⁴	mrt-aug	0,2	20	3	28	0	A	A	-
Nomolt	mrt-aug	0,7	70	8	2	0	C	B	-
Pediment ⁴	apr-okt	0,5		60	12	800	B	A	-
Pirimor ¹⁵	mrt-aug	0,5	50	300	12	800	B	A	G
Plenum 50 WG	mrt-aug	0,2	20	0	2	0	B	A	S
Raptol	jan-dec	12		780	0	0	?	B	-
Runner ¹ 	mrt-aug	0,6	40	1	5	132	A	A	-
Scelta	mrt-aug	1	100	8	1	0	A	A	-
Sivanto Prime ^{1,3} 	mrt-aug	0,5		0	3	2.150	B	?	-
Spruzit-R Concentraat	mrt-aug	0,9	100	59	0	0	?	B	-
Tafari	jan-dec	0,3		0	4	0	A	A	-
Teppeki	mrt-aug	0,14	40	0	0	0	B	A	-
Tracer ¹ 	apr-okt	0,2		160	124	174	B	C	-
Vertimec Gold ³	jan-dec	0,5		44	2	0	B	C	S
Vertimec Pro ³	jan-dec	0,5		44	2	0	B	C	-
Winner	jan-dec	0,3		14	13	22	A	B	-

Biologische middelen

Bio 1020	mrt-aug	50		0	0	0	?	?	I
BotaniGard WP	mrt-aug	0,6	62,5	0	2	0	?	?	S
Exemptor	mrt-aug	30		375	180	0	B	C	S
Ferramol Ecostyle Slakkenkorrels	mrt-aug	25		0	0	0	A	?	-
Metarex Inov	mrt-aug	0,5		0	1	0	A	?	-
Naturalis-L	mrt-aug	3	300	0	0	0	?	?	-
Sluux, Derrex en Iroxx	mrt-aug	0,7		0	0	0	A	?	-
Trianium-P	mrt-aug	15		0	0	0	?	?	S
Turex WG	mrt-aug	1	100	4	3	0	?	?	-
XenTari WG	mrt-aug	1	100	0	0	0	?	?	S

¹  Verbod in grondwaterbeschermingsgebied. Voor Stroby WG en Kenbyo FL. geldt dit tussen 1 september en 1 maart. Voor Nimrod geldt dit enkel in onbedekte teelt.

Voor Carex 10SC geldt dit enkel in grondgebonden bedekte teelt.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 95% driftreductie.

⁵ Alleen toepassen tussen 1 maart en 1 september.

⁶ Alleen toepassen van maart tot en met juli.

⁷ Alleen toepassen tussen 1 november en 1 april.

⁸ Alleen toegelaten in containerteelt.

⁹ Om het grondwater te beschermen mag niet meer dan 1,0 kg metazachloor/ha over een periode van 3 jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.

¹⁰ Om het grondwater te beschermen mag niet meer dan 1,0 kg chloridazon/ha over een periode van 3 jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.

¹¹ Alleen toegelaten in lage boomkwekerij (<150 cm).

¹² Alleen toegelaten in lage boomkwekerij (<50 cm).

¹³ Alleen toegelaten in boomkwekerijgewassen.

¹⁴ Alleen toegelaten in rozen en appels/peren.

¹⁵ Verboden toe te passen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater.

¹⁶ Om het grondwater te beschermen is de toepassing van dit middel op zandgronden niet toegestaan.

¹⁷ Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in boomkwekerijgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan door middel van neerwaartse bespuiting.

¹⁸ Alleen toegelaten in sierteeltgewassen t.b.v. grondbehandeling voor of tijdens het zaaien/planten.

¹⁹ Alleen toegelaten in de teelt van vruchtbomen en stuiken.

²⁰ Alleen toegelaten t.b.v. grondbehandeling in de onbedekte vaste planten teelt.

²¹ Alleen toegelaten t.b.v. plantgoed ontsmetting in de onbedekte teelt.

²² Alleen toegelaten in de teelt van Clematis tegen verwelkingsziekte.





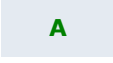














²³ Alleen toegelaten in de bedekte teelt.

²⁴ Alleen toegelaten in de teelt van vaste planten onder glas.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda

MilieuBelastingsPunten (MBP)	 ≤100 MBP	 >100 en ≤1000 MBP	 >1000 MBP	 x Niet toegelaten
Bestuivers & bestrijders	 Bruikbaar in geïntegr. teelt	 Beperkt bruikbaar	 Niet bruikbaar	 ? Risico onbekend
Risico toepasser	  Irriterend	  Schadelijk	  Bijtend	
	  Giftig	  Zeer giftig	 - Geen risico	

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.
 - Het risico voor toepassers is weergegeven met de aanduiding en het waarschuwingssymbool dat u ook terugvindt op het etiket van de middelen.
 - 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.milieumeetat.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, 2019 (kaart versie 21-02-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

