

MILIEUBELASTINGSKAART Tulp 2022



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

Middel	Doseringswijze	Doseringshoeveelheid (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water		
Grondbehandeling, voor het planten							
Amistar, Mirador		3	75	9	15	A	A
Monarch, Farao		6	24	330	168	A	A
Monam	0%	300	0	45.000	840.000	A	C
Rizolex vloeibaar	0%	20	0	60	0	A	A
Trianum-G en -P, Conin	0%	25	0	0	0	?	?
Velum Prime		0,625	5	31	2.250	A	B
Onkruidbestrijding, voor opkomst							
Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, o.a. Roundup, Clinic)		3	3	12	0	A	A
Glyfosaat 480 g/l (diverse middelen)		3	5	15	0	A	A
Spectrum		1,4	77	10	3	A	?
Stomp SC	90%	2	40	72	0	A	A
Stomp 400 SC	90%	4	80	144	0	A	A
Wing P, Wopro Bodem Schoon	90%	3,5	66	88	4	A	?
Onkruidbestrijding, rond opkomst							
Dual Gold 960 EC		1,5	11	116	0	A	?
Metamitron (o.a. Goltix WG, Nymeo, Bettix SC)		2	7	72	4.600	A	?
Metamitron (o.a. Goltix WG, Nymeo, Bettix SC)		4	14	144	9.200	A	?
Onkruidbestrijding, na opkomst							
Focus Plus (tegen eenjarige grasachtige onkruiden)		2	0	0	260	A	?
Focus Plus (tegen meerjarige grasachtige onkruiden)		4,5	0	0	585	A	?
Vuurbestrijding, na opkomst							
Collis		0,5	9	11	22	A	B
Flint		0,25	16	0	0	A	A
Folicur		0,55	47	20	336	B	A
Folicur SC		0,32	48	20	352	B	A
Frupica, Fireblocker, Bombero		0,35	14	3	0	A	A
Kenbyo FL		0,4	30	25	48	A	B
Kumar		3	0	3	0	B	?
Luna Experience		0,6	45	32	1.200	B	B
Luna Sensation		0,3	11	10	570	A	B
Malvin WG, Royal Malvin 80 WG		1	29	10	27	A	A
Rudis		0,25	19	1	0	A	?
Spirit, Phantom	90%	1,5	228	26	360	B	A
Solofol		1	600	5	0	A	A
Switch, Palladium		0,75	11	68	0	A	?
Kamuy		0,5	12	5	0	A	?
Toreda		0,5	0	2	0	?	?
Plantgoedbehandeling (berekend met een dompelvloeistofopname van 650 l/ha)							
Abamectine 18 g/l (diverse middelen)	0%	0,1%	0	2	0	B	C
Capone	0%	1%	0	39	111	A	A
Mirage Elan	0%	0,4%	0	81	0	A	A
Rudis	0%	0,2%	0	4	0	A	?
Securo	0%	1,5%	0	20	0	A	A
Santox, Dalimo, Ohayo	0%	0,25%	0	96	272	A	?
Solofol	0%	0,5%	0	17	0	A	A
Pitcher	0%	1%	0	143	0	A	A
Velum Prime	0%	0,09%	0	30	2.160	A	B
Apollo	0%	0,078%	0	46	1	A	A

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
		Waterleven	Bodemleven	Grondwater		
Insecten/ virus bestrijding						
Abamectine 18 g/l (diverse middelen)	90%	0,5	44	2	0	B C
Batavia		0,75	0	0	2	B B
Decis EC		0,4	3	8	0	B C
Decis Protech	97,5%	0,67	0	8	0	B C
Acetamiprid 20 g/l (div. middelen, o.a. Gazelle, Antilop)		0,25	20	40	5	B C
Karate Zeon, Ninja, Goldorak		0,05	100	1	0	C C
Movento	97,5%	0,5	0	0	0	B B
Olie-H		1,5	0	5	9	B B
Pediment	95%	0,5	60	12	800	B A
Sumicidin Super (Sumi-Alpha 2.5 EC)	90%	0,4	10	8	0	C C
Teppeki (WG), Hinode, Afinto		0,14	0	0	0	B A
Slakkenbestrijding						
IJzer(III)fosfaat 09,7 g/kg (slakkenkorrels, div. middelen)		7	0	0	0	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).
- 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

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.

Het project 'Verbeteren bodem- en waterkwaliteit in de Noordoostpolder' wordt mede mogelijk gemaakt door het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland, Provincie Flevoland en Waterschap Zuiderzeeland. Het project is onderdeel van het Actieplan Bodem & Water Flevoland en wordt uitgevoerd door CLM Onderzoek en Advies, Delphy, KAVB, Flevolands Agrarisch Collectief en Coen ter Berg Advies.



Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2022 (kaart versie 21-3-2022). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

