

MILIEUBELASTINGSKAART Suikerbieten



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

Middel	Doserings- icoon	Doserings- waarde (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding, voor opkomst							
Centium 360 CS		0,2	3	3	360	B	?
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)		6	6	24	0	A	A
Goltix Super		2	6	70	880	B	?
Goltix WG/SC		1,5	5	54	915	A	?
Kezuro, Goltix Queen		3,5	11	102	3.500	A	?
Metafol Super		2	6	70	880	B	?
Nymeo, AAKO Goltix 70 WG, Budget Metamitron SC		3	11	108	1.830	A	?
Onkruidbestrijding, na opkomst							
AAKO Goltix 70 WG		2	7	72	1.220	A	?
Astrix EC, Corzal		0,5	4	14	0	A	?
Balistik		2,5	1	63	28	B	?
Betanal Tandem		1,5	17	83	255	B	?
Budget Metamitron SC		3	11	108	1.830	A	?
Centium 360 CS		0,2	3	3	360	B	?
Conviso One		0,5	40	10	85	A	?
Corzal		3	23	81	0	A	?
Centium 360 CS		8	64	216	0	A	?
CropGuard Clethodim 120 EC, Wopro Clethodim 2		2,5	1	63	28	B	?
Cliophar 100 SL		1,2	0	85	1	B	?
Dual Gold 960 EC		1	8	77	0	A	?
Efica 960 EC		1	8	77	0	A	?
Frontier Optima		0,9	50	6	0	A	?
Goltix Super, Metafol Super		2	6	70	880	B	?
Goltix WG/SC, Bettix SC, Aako Goltix 700 SC		1	4	36	610	A	?
Kezuro, Goltix Queen		1,3	4	38	1.300	A	?
Kontakt 320 SC		3	47	162	0	A	?
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, Vivendi 100		1,2	0	85	1	B	?
Nymeo		3	11	108	1.830	A	?
Oblix 500 SC		1	3	56	450	B	?
Powertwin		1	11	56	180	B	?
Safari, Shiro		0,015	0	0	75	A	?
Safari Duoactive		0,21	16	1	166	B	?
Tanaris		0,6	15	2	720	A	?
Tramat 200		2,5	4	55	450	B	?
Tramat 500		1	3	56	450	B	?
Onkruidbestrijding, toe te voegen aan lage dosering mengsels bij grasachtigen							
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola		0,75	14	1	0	A	?
Centurion Plus		1	2	25	11	B	?
Focus Plus		2	0	0	260	A	?
Fusilade Max		1	3	1	1.000	A	?
Gallant 2000		1	48	58	730	A	?
Pilot		1	5	0	0	A	?
Wopro-Clethodim 120 gr/lt		1	2	25	11	B	?
Onkruidbestrijding, aparte bespuiting tegen grasachtigen (dosering voor kweek)							
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola		1,5	27	2	0	A	?
Centurion Plus		2,5	5	63	28	B	?
Focus Plus		5	0	0	650	A	?
Fusilade Max		3	9	3	3.000	A	?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders	
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Gallant 2000			1	48	58	730	A	?	
Pilot			2	2	0	0	A	?	
Targa Prestige			2	2	0	0	A	?	
Wopro-Clethodim 120 gr/t			2,5	1	63	28	B	?	
Bladschimmelbestrijding									
Bicanta				1	22	3	450	A	A
Borgi			0,4	36	1	356	A	A	
Difure Solo			0,5	45	1	445	A	A	
Maxim 4 FS				100 ml / 100 kg zaden	0	15	0	A	A
Mirador Xtra			1	41	6	5	A	A	
Retengo Plust			1	26	41	170	A	?	
Serenade			4	0	0	0	?	?	
Score 250 EC			0,4	36	1	520	A	A	
Sphere			0,35	32	3	4	A	A	
Spyrale				1	15	17	1.900	B	?
Vibrance SB			33 ml / 100.000 zaden	0	1	2	B	?	
Tachigaren 70 WP			40g / 100.000 zaden	0	5	22	A	A	
Aaltjesbestrijding, zaaivoorbehandeling									
Votivo			375 ml / 100.000 zaden	0	0	0	A	A	
Vydate 10G			15	0	30	15	C	C	
Wopro Oxamyl 10%G			15	0	30	15	C	C	
Plaagbestrijding, gewasbespuiting									
deltamethrin 25 g/l (diverse merken)			0,3	3	6	0	B	C	
Goldorak, Karate Zeon, Ninja			0,05	100	1	0	C	C	
Pirimor				0,4	0	10	640	B	A
Sumi-Alpha 2.5 EC			0,45	29	9	0	C	C	
Sumicidin super			0,45	29	9	0	C	C	
Teppeki			0,14	0	0	0	B	A	
Wopro Oxamyl 10%G			7,5	0	15	8	C	C	
Slakken									
Slakkenkorrels 9.9 g/l ijzer(III)fosfaat			50	0	0	0	A	?	
Slakkenkorrels 29.7 g/l ijzer(III)fosfaat			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 op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.



Let op: voor dit middel gelden beperkingen in grondwaterbeschermingsgebieden. Raadpleeg het etiket.



De milieubelasting is berekend met dit percentage driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.



Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het groeiseizoen (maart - augustus).



De milieubelasting is berekend met 0% drift (Granulaat, grond-, dospel- of zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).



Milieubelastingspunten gebaseerd op toepassing in het naseizoen (september - februari).

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.

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		

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 de projecten Boeren voor Drinkwater Overijssel (www.boerenvoordrinkwater.nl) en Aanpak Nitraatuitspoeling Drenthe.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2021 (kaart versie 19-04-2021). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

