

MILIEUBELASTINGSKAART Suikerbieten



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

Middel	Doserings- (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Onkruidbestrijding, voor opkomst							
Centium 360 CS, Wopro Clomazone 2, Agrologic Clomazone		0,2	3	3	360	B	B
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic Plus)		4,4	2	79	145	A	A
glyfosaat 500 g/l (Roundup Dynamic, Inter Rudyc)		3,2	3	80	147	A	A
Goltix Gold	95%	3	2	108	1.830	A	B
Goltix Super, Goltix Power, Metafol Super		2	6	70	880	B	B
metamitron 700 g/l (diverse middelen oa Goltix WG, Nymeo, Bettix)		3	11	108	1.830	A	B
Goltix Queen		3	9	81	2.220	A	B
Kezuro		3,5	11	102	3.500	A	B
Roundup Max		3,55	4	78	149	A	A
Roundup Record		0,75	1	27	50	A	A
Onkruidbestrijding, na opkomst							
Agil 100 EC		1,5	27	2	0	A	C
Betanal Duo, Betanal Tandem		1,5	17	83	255	B	?
Bettix SC, Nymeo		3	11	108	1.830	A	?
Centium 360 CS, Wopro Clomazone 2, Agrologic Clomazone		0,2	3	3	360	B	B
clethodim 120 g/l (oa Balistik, Wopro Clethodim 2, Centurion Plus)	97,5%	2,5	1	63	28	B	C
clethodim 180 g/l (Brixton)		1	3	38	16	B	C
clethodim 240 g/l (Vextadim 240 EC)	97,5%	0,75	0	38	17	B	?
Cliophar 100 SL		1,2	0	85	1	B	C
Conviso One	97,5%	1	20	20	170	A	?
Corzal, Astric EC		6	48	162	0	A	?
Corzal SE		2,5	20	68	0	A	?
Ethosat	95%	0,66	0	37	297	B	?
Focus Plus		5	0	0	650	A	B
Frontier Optima		0,9	50	6	0	A	?
Fusilade Max, Tilia	95%	2	1	2	200	A	C
Glotron 700 SC, Vextamitron 700 SC	95%	2	1	72	1.220	A	B
Goltix SC		1	4	36	610	A	B
Goltix WG		2	7	72	1.220	A	B
Goltix Super, Goltix Power, Metafol Super		2	6	70	880	B	B
Goltix Queen, Revenge		1,25	4	34	925	A	B
Kezuro		1,3	4	38	1.300	A	B
Kontakt 320 SC, Janara		3	47	162	0	A	?
Lontrel SG		0,165	0	84	1	B	?
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, Vivendi 100	95%	1,2	0	85	1	B	?
Lontrel 600	95%	0,2	0	86	1	B	?
MACETA 100	97,5%	1	1	1	0	A	?
Oblis 500 SC, Trammat 500		1	3	56	450	B	?
Pilot, Targa Prestige, APN Pasto	95%	2	2	0	0	A	?
Powerwin		1	11	56	180	B	?
Spiculus		0,66	2	37	297	B	?
Tanaris		0,6	15	2	720	A	?
Tramat 200, Ethofol 200 SC		2,5	4	55	450	B	?
Trepach	97,5%	1,5	1	0	0	A	?
Venzar 500 SC		1	130	1	55	B	?
Zetrola	97,5%	1,5	3	2	0	A	?

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders		
		Waterlevens	Bodemlevens	Grondwater				
Bladschimmelbestrijding								
Belanty (FL)	PFAS		1,5	143	8	270	?	?
Bicanta			1	55	3	450	A	A
Borgi, Score 250 EC, Mavita 250 EC, GCA Difino 250 EC			0,4	36	1	356	A	A
Cortina			0,4	24	1	0	A	C
Diadem	PFAS		1	130	7	160	?	?
Difure Solo			0,5	45	1	445	A	A
Microthiol Special Liquid		97,5%	7,3	3	7	7	B	B
Narita XL			0,25	45	1	450	A	A
Propulse	PFAS		1,2	26	19	1.320	A	?
Serenade (Max, Opti, Prime)			4	4	76	0	?	?
Spyrale			1	37	17	1.900	B	?
Tern		95%	0,5	0	16	1.350	B	?
Taegro			0,37	0	0	0	A	A
Bodenschimmelbestrijding								
Lalstop Contans WG			2	0	0	0	?	?
Plaaibestrijding								
APN Flonicamid 500	PFAS	0%	0,14	0	0	0	B	A
Belem 0.8 MG		0%	12	0	0	0	C	C
deltamethrin 25 g/l (diverse merken)			0,3	465	8	0	B	C
deltamethrin 15 g/l (diverse merken)			0,5	475	8	0	B	C
Pirimor		90%	0,4	240	10	640	B	B
Shenzi 200 SC			0,125	9	0	288	A	A
Sivanto Prime			0,25	0	1	1.075	B	C
Sumi-Alpha 2.5 EC, Somicidin super			0,45	29	9	0	C	C
Tepeeki (WG), Afinto, Inter Peki (WG)	PFAS		0,14	0	0	0	B	A
Zaadbehandeling, schimmelbestrijding								
Polygandron STP		0%	5 g/kg zaad	0	0	0	?	?
Tachigaren LS		0%	64.0 ml/100.000 zaden	0	5	1	A	A
Zaadbehandeling, plaaibestrijding								
Buteo Start		0%	41,6 ml/100.000 zaden	0	0	416	B	C
Force	PFAS	0%	6 ml / 10.000 zaden	0	25	1	C	C
Slakkenbestrijding								
Slakkenkorrels 9.9 g/ijzer(III)fosfaat		0%	50	0	0	0	?	?
Slakkenkorrels 29.7 g/l ijzer(III)fosfaat		0%	7	0	0	0	?	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda



Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.



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



Let op: voor dit middel gelden beperkingen op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.

PFAS Dit middel bevat een PFAS-verbinding die niet gewenst is in grondwaterbeschermingsgebieden.

90%

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

0%

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



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



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

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.

- 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 deze kaart is uitgegaan van de maximaal toegelaten dosering voor de betreffende teelt volgens het 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 (naar schatting MBP nihil). Controleer de website van het CTGB en de logo's op het etiket.
- Deze kaart geeft geen inzicht in de toxiciteit van gecombineerde middelen. Het combineren van middelen kan de milieubelasting aanzienlijk beïnvloeden.

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.

Wie meer wil weten over PFAS-pesticiden in de landbouw, kan de door CLM samengestelde flyer raadplegen via www.clm.nl/nieuws/pfas-pesticiden-in-de-nederlandse-landbouw-in-beeld/. Hiermee krijgt u snel inzicht in de actuele ontwikkelingen en relevante achtergrond rondom PFAS in de Nederlandse landbouw.

Deze milieubelastingskaart is gemaakt in het kader van het project Schoon Water voor Brabant dat een stimuleringsproject is om het grond- en oppervlaktewater schoon te houden. Initiatiefnemers zijn Provincie Noord-Brabant, drinkwaterbedrijf Brabant Water, ZLTO, Cumela en de Brabantse waterschappen. De uitvoering is in handen van CLM Onderzoek en Advies en Delphy.

Vragen over deze kaart? Benader dan uw Schoon Water adviseur.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2026 (kaart versie 06-07-2026). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

