

# MILIEUBELASTINGSKAART Mais 2026



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

Middel	Doserings- instructie	Milieu- impact	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
<b>Onkruidbestrijding, voor opkomst</b>								
Frontier Optima			1,4	77	10	0	A	C
glyphosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)			3	2	54	99	A	A
Iseran			1	17	5	460	B	?
MERLIN	PFAS		0,13	39	1	85	A	?
Stomp SC			4	200	144	0	A	A
Stomp 400 SC, CropGuard Pendilin 400			4	80	144	0	A	A
Wopro Bodem Schoon, Bodemschoon EC			4	75	100	0	A	C
<b>Onkruidbestrijding, na opkomst</b>								
Agrologic Mesotrione, Callisto SC			1	9	1	39	B	?
Accent			0,06	54	7	45	B	B
Banvel 4S, Dicash, Kamba 480 SL, Kalimba			0,6	1	2	3	A	C
Basagran			2	1	2	400	A	A
BASIS FLEX			0,14	4	0	616	A	?
Benta 480SL			2	0	2	400	A	A
Botiga			1	14	3	1.800	B	?
Calaris			0,75	5	34	353	B	?
Callistar, Click Pro			0,75	25	34	353	B	?
Callisto, Osorno, Temsa SC			1	9	1	39	B	?
CAPRENO	PFAS		0,29	64	41	113	A	?
Casper	PFAS		0,3	29	1	29	A	?
Click Premium			1,5	50	68	705	B	?
Diniro	PFAS		0,4	78	8	72	B	?
Elumis			1	11	5	59	B	?
Evolya			0,3	14	2	57	B	?
GENKI			1,2	5	6	73	B	?
Harmony SX			0,015	11	0	0	A	?
Flurostar Forte			0,28	4	118	15	A	A
Focus Plus			2	0	0	260	A	B
Frontier Optima			1,4	77	10	0	A	C
Itineris, Soberan, Laudis	PFAS		2,25	34	41	2	A	C
Janero 480 SL			0,6	1	2	3	A	C
Kart			0,5	9	55	23	A	?
Laudis WG	PFAS		0,5	35	41	3	A	C
Cliophar 100 SL, Vivendi 100			1,2	0	85	1	B	C
nicosulfuron 40 g/l (div. middelen, o.a. Milagro, Accent 40 OD)			1	47	6	40	B	B
nicosulfuron 60 g/l (div. middelen, o.a. Milagro Extra 60D, Samson Extra 6% OD)			0,67	47	6	40	B	B
MaisTer			0,15	143	20	90	B	?
MERLIN	PFAS		0,1	30	1	65	A	?
Meristo			0,75	1	1	29	B	?
Monsoon Active			0,75	83	9	42	A	?
Primus			0,099	8	0	149	A	?
Rambo OD	PFAS		2,25	34	41	2	A	C
Rimuron			0,05	0	0	385	A	A
RIM 25 WG			0,06	0	0	450	A	A
Rosan	PFAS		0,3	29	1	29	A	?
Starane Top, Flurostar 200			0,6	22	144	19	A	A
Stomp 400 SC, CropGuard Pendilin 400			3	60	108	0	A	A
Spandis	PFAS		0,4	78	8	72	B	?
Sulcogan 300 SC			1,1	3	1	14	A	C
Titus			0,035	0	0	263	A	A
Tomahawk 200 EC			0,9	28	189	25	A	A
Valentia			1,8	7	180	135	A	?
Wing P, Wopro Bodem Schoon (2), Bodemschoon EC			4	75	100	0	A	C
Wopro Rimsulfuron 250 WDG			0,04	0	0	300	A	A

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders		
		Waterleven	Bodemleven	Grondwater				
<b>Ziektenbestrijding</b>								
Belanty (ook FL)	PFAS		1,25	119	6	150	?	B
Insignia			1	9	1	0	A	A
Lalstop Contans WG			2	0	0	0	A	?
Propulse	PFAS		1	22	16	960	A	C
Retengo			1	23	1	0	A	A
Prosaro			1	65	19	310	B	C
Taegro			0,37	0	0	0	A	A
<b>Plaaigbestrijding, gewasbespuiting</b>								
Agrologic Freesect, Coragen, VOLIAM, APN Volcor, VSM VLIEG-WEG-RUPS			0,13	9	0	299	A	A
deltametrin 25g/l (o.a. Decis, Split Protech)			0,5	310	13	0	B	C
Ironmax Pro			7	0	0	0	A	A
KARATE 0.4% GR	PFAS		15	0	60	0	C	C
Force Evo	PFAS		16	0	160	0	C	C
Shenzi 200 SC			0,13	9	0	299	A	A
SoilGuard 0.5 GR	PFAS		15	0	10	0	C	C
TELSTAR PRO, DIASTAR MAXI	PFAS		16	0	160	0	C	C
Fructose			0,004	0	0	0	?	?
Sucrose			0,002	1	1	0	?	?
<b>Zaadbehandeling</b>								
Vibrance			5 ml/1000.000 zaden	0	3	0	B	B
<b>Groeiregulatoren</b>								
Proliant			0,05	0	0	1	B	A
<b>Slakkenbestrijding</b>								
IJzer(III)fosfaat (diverse middelen)			7	0	0	0	A	A

### 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.

#### Kleur milieubelastingsputen (MBP)

	≤100 MBP
	>100 en ≤1000 MBP
	>1000 MBP

90%

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

#### 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 sommige middelen gelden driftbeperkende toepassingsvorschriften (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 (IPM) 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). Controleer hiervoor 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 Milieubelastingspunten aanzienlijk beïnvloeden.

#### 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](http://www.milieumeetlat.nl). Kijk voor actuele toelatingsvorschriften en verboden op [www.toelatingen.ctgb.nl](http://www.toelatingen.ctgb.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/](http://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.

Wie op zoek is naar niet-chemische oplossingen, kan terecht bij de Toolbox kaarten van Beedeals. Deze kaarten zijn eenvoudig te raadplegen via [www.beedeals.nl/toolbox/](http://www.beedeals.nl/toolbox/), waar praktische en duurzame alternatieven worden gepresenteerd die bijdragen aan een milieuvriendelijke aanpak in de sector.

Deze milieubelastingskaart is opgesteld met cofinanciering van de provincie Utrecht.

#### Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2026 (kaart versie 16-03-2026). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

