

# MILIEUBELASTINGSKAART

# Mais

# 2019




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

Middel	Toepas- sings- tijdstip	Doser- ing (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestu- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
<b>Onkruidbestrijding, voor opkomst</b>								
Dual Gold 960 EC <sup>1,3,7</sup>	mrt-aug	1,6	12	123	0	A	?	I
Frontier Optima	mrt-aug	1,4	77	10	0	A	?	S
Gardo Gold <sup>1,7</sup>	mrt-aug	2	43	100	500	B	?	I
glyphosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)	mrt-aug	4	4	16	0	A	A	I
Merlin	mrt-aug	0,1	13	0	65	A	?	S
Stomp 400 SC <sup>3</sup>	mrt-aug	4	80	144	0	A	A	-
<b>Onkruidbestrijding, na opkomst</b>								
Accent <sup>2</sup>	mrt-aug	0,06	54	7	45	B	?	-
Agil 100 EC	mrt-aug	0,75	14	1	0	A	?	S
Flash 100 EC, Zetrola	mrt-aug	0,75	14	1	0	A	?	S
Arrat <sup>1</sup>	mrt-aug	0,2	40	54	280	A	?	I
Auxo <sup>3</sup>	mrt-aug	0,75	10	28	1	A	?	-
Banvel 4S	mrt-aug	0,6	1	2	3	A	?	-
Basagran <sup>4</sup>	mrt-aug	2	0	4	100	A	?	S
Basagran SG <sup>4,5</sup>	mrt-aug	1,1	1	3	99	A	?	S
Biathlon <sup>1</sup>	mrt-aug	0,07	39	53	280	A	?	I
Calaris	mrt-aug	1,5	50	68	705	B	?	S
Callistar, Click Pro	mrt-aug	1	33	45	470	B	?	-
Callisto	mrt-aug	1	9	1	39	B	?	I
Camix <sup>1,3,7</sup>	mrt-aug	2,5	16	103	58	B	?	-
CAPRENO <sup>1,2</sup>	mrt-aug	0,29	64	41	113	A	?	G
Cliophar 600 SL	mrt-aug	0,2	0	86	1	B	?	-
Dicash, Kamba 480 SL	mrt-aug	0,6	1	2	3	A	?	-
Dual Gold 960 EC <sup>1,3,7</sup>	mrt-aug	0,9	7	69	0	A	?	I
DuPont Harmony SX	mrt-aug	0,015	11	0	0	A	?	-
Efica 960 EC <sup>1,3,7</sup>	mrt-aug	0,9	7	69	0	A	?	-
Elumis <sup>1,2</sup>	mrt-aug	1	42	5	59	B	?	I
Evolva <sup>6</sup>	mrt-aug	0,3	5	2	57	B	?	I
Frontier Optima <sup>2</sup>	mrt-aug	1,4	77	10	0	A	?	S
Gardo Gold <sup>1,7</sup>	mrt-aug	2	43	100	500	B	?	I
Ikanos	mrt-aug	1	47	6	40	B	?	-
Kart (van 3e tot 6e bladstadium)	mrt-aug	0,9	16	99	41	A	?	I
Kideka <sup>1</sup>	mrt-aug	1,5	14	2	59	B	?	-
Laudis	mrt-aug	2,25	33	41	2	A	?	I
Laudis WG	mrt-aug	0,5	120	2	3	?	?	-
Lontrel 100, Cliophar 100 SL <sup>8</sup>	mrt-aug	1,2	0	85	1	B	?	-
MaisTer <sup>3</sup>	mrt-aug	0,15	57	20	6	B	?	I
MaisTer Vlb <sup>3</sup>	mrt-aug	1,25	48	16	5	B	?	I
Meristo	mrt-aug	1,5	14	2	59	B	?	-
Merlin (voor 3e bladstadium)	mrt-aug	0,075	9	0	49	A	?	S
Milagro <sup>1,2</sup>	mrt-aug	1	47	6	40	B	?	I
Monsoon Active <sup>3</sup>	mrt-aug	0,75	33	9	42	A	?	ZG
Nagano <sup>1,3</sup>	mrt-aug	0,75	5	6	29	B	?	-
Nic-It <sup>2</sup>	mrt-aug	0,17	48	6	41	B	?	-
Nicogan <sup>1,2</sup>	mrt-aug	1	47	6	40	B	?	-
Osorno, Temsa SC <sup>2</sup>	mrt-aug	1	9	1	39	B	?	B
Primus	mrt-aug	0,05	85	0	1.500	A	?	-
Samson 4SC <sup>2</sup>	mrt-aug	1	47	6	40	B	?	I
Samson Extra 6% OD <sup>2</sup>	mrt-aug	0,67	47	6	40	B	?	I

Starane Top, Fluorstar 200			0,6	22	144	19	A	?	I
Starship	mrt-aug		1,5	14	2	59	B	?	-
Stomp 400 SC <sup>3</sup>	mrt-aug		2,5	50	90	0	A	A	-
Sulcogan 300 SC <sup>2</sup>	mrt-aug		1,1	13	1	14	A	?	-
Sulcotrek <sup>6</sup>	mrt-aug		0,85	11	37	383	B	?	-
Titus	mrt-aug		0,035	0	0	263	A	?	-
Tomahawk 200 EC	mrt-aug		0,9	28	189	25	A	?	S
Victus OD <sup>2</sup>	mrt-aug		1	47	6	40	B	?	-
Wing P <sup>3</sup>	mrt-aug		4	75	100	0	A	?	ZG
Wopro Rimsulfuron 250 WDG	mrt-aug		0,04	0	0	300	A	?	-
Xinca	mrt-aug		1	31	32	0	A	?	-

<b>Ziektenbestrijding</b>									
Contans WG	mrt-aug		2	0	0	0	?	?	S
Propulse	mrt-aug		1	22	16	960	A	?	-
Retengo Plus, Retengo Plust <sup>2</sup>	mrt-aug		1,5	38	62	165	A	?	-
Quilt Xcel	mrt-aug		1	26	2	1	A	A	-

<b>Plaagbestrijding, gewasbespuiting</b>									
Coragen <sup>2</sup>	mrt-aug		0,125	9	0	288	A	A	-
deltametrin 25g/l <sup>3</sup>	mrt-aug		0,5	2	10	0	B	C	-
Gladiator <sup>1</sup> 	mrt-aug		0,6	1	5	132	A	A	-
Ironmax Pro	jan-dec		7	0	0	0	A	?	-

VSM Clorantranilprole 200 SC, WOPRO Insect-weg<sup>2</sup>

<b>Zaadbehandeling</b>									
Vibrance	jan-dec		0	0	0	0	B	?	-

<sup>1</sup>  Verbod in grondwaterbeschermingsgebieden. Voor Lontrel e.a. geldt dit verbod van 1 okt. - 1 mrt. Voor Thomahawk 200 EC en Vivendi 100 van 1 sep. tot 1 mrt.

<sup>2</sup> Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.

<sup>3</sup> Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

<sup>4</sup> Verboden toe te passen in de periode 1 okt. - 1 mrt.

<sup>5</sup> Verboden toe te passen na 1 okt.

<sup>6</sup> Hier gelden zeer specifieke driftreducerende eisen. Zie etiket voor specifieke eisen.

<sup>7</sup> Toepassing niet toegestaan op zandgronden

<sup>8</sup> Verboden toe te passen tussen 1 sep. en 1 mrt.

### Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

<b>Legenda</b>									
MilieuBelastingsPunten (MBP)		≤100 MBP		>100 en ≤1000 MBP		>1000 MBP	x	Niet toegelaten	
Bestuivers & bestrijders		Bruikbaar in geïntegr. teelt		Bepert 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](http://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.milieumeetlat.nl](http://www.milieumeetlat.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](http://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 24-01-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

