

# 2021 MILIEUBELASTINGSKAART Uien



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

Middel	Doserings (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
		Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
<b>Schimmelbestrijding</b>						
Acrobat DF	2,5	38	120	13	B	B
azoxystrobin 250 g/l (div. middelen, o.a. Mirador) <sup>1</sup>	1	25	3	5	A	A
Contans <sup>6,7</sup>	4	0	0	0	?	?
FANDANGO	1,25	28	1	0	A	?
Fubol Gold	2	24	92	880	A	B
Kenbyo FL	0,4	30	25	48	A	B
LUNA EXPERIENCE <sup>1</sup>	0,5	38	27	1.250	B	B
mancozeb 75% (div. middelen, o.a. Tridex DG) <sup>1</sup>	2	28	108	620	A	B
Mastana SC <sup>1</sup>	4	38	144	840	A	B
ORONDIS PLUS	0,2	1	0	0	B	?
PENNZOZEB SC <sup>1</sup>	4	38	144	840	A	B
Rudis <sup>3</sup>	0,4	12	1	0	A	?
Scala	2	21	56	40	A	A
Signum <sup>1</sup>	1,5	14	20	41	A	A
thiofanaat-methyl 500 g/l (div. middelen, o.a. Topsin M Ultra) <sup>6</sup>	1,2	0	492	156	A	A
Valbon	2	26	100	580	A	?
Winby, Ohayo <sup>1,3,7</sup>	0,5	69	30	65	A	?
Zorvec Endavia	0,5	1	1	0	B	?
<b>Onkruidbestrijding</b>						
AZ 500 <sup>1</sup>	0,2	18	42	460	A	?
Basagran	0,5	0	1	25	A	?
Boxer <sup>3</sup>	5	64	170	0	B	?
Bromotril 250SC	1	15	16	0	A	?
Clethodim 120 g/l (div. middelen, o.a. Balistik)	2	4	50	22	B	?
Dual Gold 960 EC <sup>1,3</sup>	0,5	4	39	0	A	?
EFICA 960 EC <sup>1</sup>	0,5	10	39	0	A	?
Emblem Flo <sup>3</sup>	0,75	9	24	0	A	?
ETNA NEXT <sup>6</sup>	2	0	8	0	A	A
Fusilade Max	3	9	3	3.000	A	?
GALLANT 2000 <sup>1</sup>	1	42	50	630	A	?
glyfosaat 360g/l (diverse middelen) <sup>6</sup>	0,6	0	2	0	A	A
glyfosaat 360g/l (diverse middelen)	1,3	14	4	0	?	?
glyfosaat 360g/l (diverse middelen)	6	6	24	0	A	A
Lentagran WP <sup>1</sup>	0,5	45	2	450	A	?
POLICLEAN 480	0,975	1	5	0	A	A
propaquizafop 100 g/l (div. middelen, o.a. Agil 100 EC) <sup>5</sup>	0,75	1	1	0	A	?
ROXY <sup>3</sup>	5	64	170	0	B	?
STARANE TOP <sup>3</sup>	0,3	4	72	10	A	?
Stomp SC, Stomp 400 SC <sup>3</sup>	0,5	10	18	0	A	A
Wing P <sup>3</sup>	2	38	50	0	A	?
Wopro Bodem Schoon <sup>3</sup>	4	75	100	0	A	?
<b>Plaaibestrijding</b>						
Batavia	0,75	0	0	2	B	B
Benevia <sup>3</sup>	0,75	0	0	6.975	C	?
BotaniGard WP	0,625	0	2	?	?	?
deltamethrin 25 g/l (div. middelen, o.a. Decis)	0,3	3	6	0	B	C
Decis Protech <sup>5</sup>	0,5	0	6	0	B	C
DiPel DF	1	2	2	0	A	A
lambda-cyhalothrin 100 g/l (div. middelen, o.a. Karate Zeon)	0,05	100	1	0	C	C
Met52 OD	1,25	18	0	?	?	?
Movento	0,5	1	0	3	B	B
Sumi-Alpha 2.5 EC, Sumicidin Super	0,2	13	4	0	C	C

Middel	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestuivers	Bestrijders
		Water-leven	Bodem-leven	Grondwater		
TRACER <sup>3</sup>	0,2	64	124	174	B	C
Turex spuitpoeder	1	2	1	0	A	A
<b>Groei- en kiemremmers</b>						
CROWN MH, Itcan SL 270	8,9	9	9	0	A	?
Royal MH-30	12,5	6	13	0	A	?
Himalaya 60 SG, Royal MH	3,75	8	8	4	A	?
<b>Nematicide</b>						
NEMguard DE <sup>6</sup>	20	0	0	0	A	?
Vydate 10G en WOPRO OXAMYL 10%G <sup>6</sup>	20	0	0	0	A	?
<b>Slakkenbestrijding</b>						
ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg (diverse middelen)	7	0	0	0	A	?

<sup>1</sup> Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.

<sup>2</sup> Let op: voor dit middel gelden beperkingen in grondwaterbeschermingsgebieden. Raadpleeg het etiket.

<sup>3</sup> De milieubelasting is berekend met 90% driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.

<sup>4</sup> De milieubelasting is berekend met 95% driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.

<sup>5</sup> De milieubelasting is berekend met 97,5% driftreductie. Bij minder driftreductie zijn de punten voor waterleven hoger.

<sup>6</sup> De milieubelasting is berekend met 0% drift (Granulaat, grondbehandeling, dompelbehandeling, zaadbehandeling, pleksgewijs aanstrijken).

<sup>7</sup> Let op: voor dit middel gelden beperkingen op percelen grenzend aan oppervlaktewater. Raadpleeg het etiket.

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

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

Legenda	
MilieubelastingsPunten (MBP)	≤100 MBP            >100 en ≤1000 MBP            >1000 MBP
Bestuivers & bestrijders	Bruikbaar in geïntegr. teelt            Beperkt bruikbaar            Niet bruikbaar            Risico onbekend
MBP gebaseerd op toepassing in:	mrt - aug voorjaar            sept - feb najaar

### 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](http://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, 2021 (kaart versie 28-01-2021). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

