

MILIEUBELASTINGSKAART

Mais



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

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Onkruidbestrijding, voor opkomst								
Frontier Optima			1,4	77	10	0	A	?
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, o.a. Roundup, Clinic Plus)			3	2	54	99	A	A
Iseran			1	17	5	460	B	?
MERLIN			0,13	3	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, Wing P			4	75	100	0	A	?
Onkruidbestrijding, na opkomst								
Agrologic Mesotrione			1	47	25	0	A	?
Accent			0,06	54	7	45	B	?
Arrat			0,2	40	54	280	A	?
Banvel 4S, Dicash, Kamba 480 SL, Kalimba			0,6	1	2	3	A	?
Basagran			2	1	2	400	A	?
BASIS FLEX			0,14	4	0	616	A	?
Benta 480SL			2	0	2	400	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			0,29	64	41	113	A	?
Casper			0,3	24	1	75	A	?
Click Premium			1,5	50	68	705	B	?
Diniro			0,4	74	7	120	B	?
Elumis			1	11	5	59	B	?
Evolya			0,3	14	2	57	B	?
GENKI			1,2	5	6	73	B	?
glyfosaat 480 (pleksgewijs, Roundup Ultimate)			0,22	0	5	10	A	A
Harmony SX			0,015	11	0	0	A	?
Flurostar Forte			0,28	4	118	15	A	?
Focus Plus			2	0	0	260	A	?
Frontier Optima			1,4	77	10	0	A	?
Itineris, Soberan, Laudis			2,25	33	41	2	A	?
Janero 480 SL			0,6	1	2	3	A	?
Kart			0,5	9	55	23	A	?
Laudis WG			0,5	33	41	3	A	?
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, Vivendi 100			1,2	0	85	1	B	?
Lontrel SG			0,17	0	87	1.224	B	?
Lontrel 600			0,2	0	86	1	B	?
nicosulfuron 40 g/l (div. middelen, o.a. Milagro, Accent 40 OD)			1	47	6	40	B	?
nicosulfuron 60 g/l (div. middelen, o.a. Milagro Extra 60D, Samson Extra)			0,67	47	6	40	B	?
MaisTer			0,15	143	20	90	B	?
MERLIN			0,1	3	0	65	A	?
Meristo			0,75	1	1	29	B	?
Monsoon Active			0,75	83	9	42	A	?
Peak			0,02	24	0	72	A	?
Primus			0,099	8	0	149	A	?
Rambo OD			2,25	33	41	2	A	?
Rimuron			0,05	0	0	385	A	?
RIM 25 WG			0,06	0	0	450	A	?
Rosan			0,3	24	1	75	A	?
Starane Top, Flurostar 200			0,6	22	144	19	A	?
Stomp (400) SC, CropGuard Pendilin 400			3	60	108	0	A	A
Spandis			0,4	74	7	120	B	?
Sulcogan 300 SC			1,1	3	1	14	A	?

Middel			Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders
				Water- leven	Bodem- leven	Grond- water		
Titus			0,035	0	0	263	A	?
Tomahawk 200 EC			0,9	28	189	25	A	?
Valentia		 95%	1,8	7	180	135	A	?
Wing P, Wopro Bodem Schoon (2)		 90%	4	75	100	0	A	?
Wopro Rimsulfuron 250 WDG			0,04	0	0	300	A	?
Ziektenbestrijding								
Belanty (ook FL)			1,25	119	6	150	?	?
Insignia			1	23	1	0	A	A
Lalstop Contans WG			2	0	0	0	?	?
Propulse			1	22	16	960	A	?
Retengo			1	23	1	0	A	A
Prosaro			1	65	19	310	B	?
Taegro			0,37	0	0	0	A	A
Plaa g bestrijding, gewasbespuiting								
Agrologic Freesect, VSM Vlieg-Weg-RUPS			0,13	9	0	299	A	A
Coragen			0,125	9	0	288	A	A
deltametrin 25g/l		 90%	0,5	310	13	0	B	C
Ironmax Pro			7	0	0	0	A	?
KARATE 0.4% GR		 0%	15	0	15	0	C	C
Force Evo		 0%	16	0	160	0	C	C
Shenzi 200 SC			0,13	9	0	299	A	A
SoilGuard 0.5 GR		 0%	15	0	10	0	C	C
TELSTAR PRO, DIASTAR MAXI		 0%	16	0	160	0	C	C
Voliam, WOPRO Insect-Weg			0,125	9	0	288	A	A
Fructose			0,004	0	0	0	?	?
Sucrose			0,002	1	1	0	?	?
Zaadbehandeling								
Vibrance		 0%	 5 ml/1000.000 zaden	0	3	0	B	?
Groeiregulators								
Proliant			0,05	0	0	1	?	A
Slakkenbestrijding								
IJzer(III)fosfaat 29,7 g/kg (diverse middelen)			7	0	0	0	A	?
Bier			1 val/m2	0	0	0	?	?

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

 Let op: verboden in grondwaterbeschermingsgebieden.

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

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

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

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

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

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

Kleur milieubelastingsputen (MBP)

≤100 MBP

>100 en ≤1000 MBP

>1000 MBP

Bestuivers en bestrijders

A

B

C

?

Bruikbaar in geïntegreerde teelt.

Beperkt bruikbaar in geïntegreerde teelt.

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. 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 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. 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, 2025 (kaart versie 17-06-2025). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

