

MILIEUBELASTINGSKAART

2016

Mais



1,5-3% organische stof 1% drift

Middel	Toepasings-tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui-vers	Bestrij-ders	Toepas-ser
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water			
Onkruidbestrijding, voor opkomst								
Activus 40 WG ²	mrt-aug	4	100	144	0	A	A	I
Activus 400 SC ³	mrt-aug	4	38	140	0	A	A	-
Dual Gold 960 EC ³	mrt-aug	1,6	6	123	0	A	?	I
Frontier Optima ²	mrt-aug	1,4	39	10	0	A	?	S
Gardo Gold ²	mrt-aug	2	22	100	500	B	?	I
Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic)	mrt-aug	4	8	16	0	A	A	I
Merlin	mrt-aug	0,1	25	0	65	A	?	S
Stomp 400 SC, Trample 400 SC ³	mrt-aug	4	40	144	0	A	A	-
Onkruidbestrijding, na opkomst								
Accent ²	mrt-aug	0,06	27	7	45	B	?	-
Activus 400 SC ³	mrt-aug	4	38	140	0	A	A	-
Akris ³	mrt-aug	2	16	72	680	B	?	-
Arrat ¹	mrt-aug	0,2	80	54	280	A	?	-
Banvel 4S	mrt-aug	0,6	2	2	3	A	?	-
Basagran ⁴	mrt-aug	3	0	6	150	A	?	S
Bentazon Imex ⁵	mrt-aug	3	0	6	150	A	?	S
Biathlon ^{1,2}	mrt-aug	0,07	19	53	280	A	?	I
Calaris	mrt-aug	1,5	134	66	705	B	?	S
Callisto	mrt-aug	1	52	1	39	B	?	I
Casper	mrt-aug	0,15	24	0	38	A	?	-
Dual Gold 960 EC ³	mrt-aug	0,9	3	69	0	A	?	I
Elumis ^{1,2}	mrt-aug	1	28	5	59	B	?	I
Floxy ³	mrt-aug	1	6	210	28	A	?	S
Frontier Optima ²	mrt-aug	1	28	7	0	A	?	S
Gardo Gold ²	mrt-aug	2	22	100	500	B	?	I
Harmony SX	mrt-aug	0,015	23	0	90	A	?	-
Kart (van 3e tot 6e bladstadium)	mrt-aug	0,5	18	55	23	A	?	I
Laddok N ²	mrt-aug	2	16	54	580	B	?	I
Laudis ²	mrt-aug	2	15	36	2	A	?	I
Laudis WG ^{1,2}	mrt-aug	0,5	60	2	3	?	?	-
Lontrel 100, Cliophar 100 SL, Vivendi ¹	mrt-aug	1,2	0	85	1	B	?	-
MaisTer ³	mrt-aug	0,15	29	20	6	C	?	I
MaisTer Vlb ³	mrt-aug	1,25	24	16	5	C	?	I
Merlin (voor 3e bladstadium)	mrt-aug	0,075	19	0	49	A	?	S
Milagro ²	mrt-aug	1	24	6	40	B	?	I
Nic-It ^{1,2}	mrt-aug	0,17	24	6	41	B	?	-
Nicogan, Nicosh 4% SC ^{1,2}	mrt-aug	1	24	6	40	B	?	-
Osorno ²	mrt-aug	1,25	16	1	49	B	?	-
Peak ²	mrt-aug	0,02	12	0	72	A	?	-
Primus	mrt-aug	0,099	17	0	149	A	?	-
Samson 4SC ²	mrt-aug	0,6	24	6	40	B	?	I
Samson Extra 6% OD ²	mrt-aug	0,6	21	5	36	B	?	I
Starane 200, Tomahawk ³	mrt-aug	1	6	210	28	A	?	S
Stomp 400 SC, Trample 400 SC ³	mrt-aug	2,5	25	90	0	A	A	-
Sulcogan 300 SC ²	mrt-aug	1,25	8	1	16	A	?	-
Titus	mrt-aug	0,035	0	0	263	A	?	-
Victus OD ²	mrt-aug	1	24	6	40	B	?	-
Wing P ³	mrt-aug	4	38	100	0	A	?	ZG

Bladvlekkenziekte									
Retengo Plus ²	mrt-aug	1,5	14	62	165	A	?	-	
Quilt Xcel	mrt-aug	1	52	2	1	A	A	-	

Plagbestrijding, gewasbespuiting									
Coragen ¹	mrt-aug	0,125	18	0	288	A	A	-	
Decis EC ³	mrt-aug	0,5	85	1	0	B	C	-	
Gladiator ¹	mrt-aug	0,6	2	5	132	A	A	-	

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebieden. Voor Lontrel e.a. geldt dit verbod van 1 okt - 1 mrt.

² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.

³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie.

⁴ Verboden toe te passen in de periode 1 okt - 1 maart

⁵ Verboden toe te passen na 1 oktober

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	x	Niet toegelaten
Bestuivers & bestrijders	A Bruikbaar in geïntegr. teelt	B Beperkt bruikbaar	C Niet bruikbaar	?	Risico onbekend
Risico toepasser	I Irriterend	S Schadelijk	B Bijtend		
	G Giftig	ZG 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).
- 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.

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 en Brabantse Delta, ZLTO en Stichting Duinboeren.

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 470 729

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2016 (kaart versie 09-05-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

