

MILIEUBELASTINGSKAART Prei 2019



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

Middel	Toepas- sings- tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui- vers	Bestrij- ders	Toepas- ser
			Water- leven	Bodem- leven	Grond- water			
Onkruidbestrijding								
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola	mrt-aug	0,75	14	1	0	A	?	S
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola	mrt-aug	1	18	1	0	A	?	S
AZ 500 ¹	mrt-aug	0,3	27	63	570	A	?	-
Basta 200	mrt-aug	3	0	9	117	A	?	G
Basta 200	mrt-aug	3,75	0	11	146	A	?	G
Boxer ³	mrt-aug	3	38	102	0	B	?	G
Boxer ³	mrt-aug	5	64	170	0	B	?	G
Bromotril 250 SC	mrt-aug	0,5	8	8	0	A	?	S
Bromotril 250 SC	mrt-aug	1	15	16	0	A	?	S
Butisan S ^{3,4}	mrt-aug	2	48	620	3.400	A	?	S
Certis Chloor IPC 40% VLB ⁵	mrt-aug	2	2	0	0	B	?	S
Focus Plus	mrt-aug	1	0	0	130	A	?	S
Focus Plus	mrt-aug	5	0	0	650	A	?	S
Lentagran WP ^{1,10}	mrt-aug	1	90	3	900	A	?	-
Lentagran WP ^{1,10}	mrt-aug	2	180	6	1.800	A	?	-
Pilot	mrt-aug	3	15	0	0	A	?	S
Springbok ^{3,4}	mrt-aug	2,5	39	325	1.700	A	?	G
Stomp 400 SC ³	jan-dec	2	40	72	0	A	A	-
Targa Prestige	mrt-aug	3	15	0	0	A	?	S
Wing P ³	jan-dec	1,5	28	38	2	A	?	ZG
Wing P ³	jan-dec	1	19	25	1	A	?	ZG
Wing P ³	jan-dec	4	75	100	4	A	?	ZG
Ziektebestrijding								
Amplus Azoxystrobin, CropGuard Azoxystrobin ¹	mrt-aug	1	25	3	2	A	A	-
Amistar / Ortiva / Mirador ¹	jan-dec	0,8	20	2	4	A	A	-
Amistar Top ^{1,3}	mrt-aug	1	26	3	450	A	A	I
Contans WG	jan-dec	4	0	0	0	?	?	S
Enervin SC ¹⁰	jan-dec	1,2	8	0	0	A	?	-
Flint	jan-dec	0,4	26	0	0	A	A	I
Folio Gold	mrt-aug	2	20	20	184	A	A	S
Infito ³	jan-dec	1,6	2	10	61	A	A	I
Kenbyo FL. ³	jan-dec	0,75	23	47	2.100	A	B	S
Luna Experience ^{1,2}	jan-dec	1	75	54	2.500	B	B	I
Orvego ¹	jan-dec	0,7	13	1	8	B	?	-
Rudis ²	jan-dec	0,4	30	1	0	A	?	S
Serenade SC	jan-dec	8	0	0	0	?	?	-
Signum	jan-dec	1,5	14	20	41	A	A	S
Topsin M Ultra ⁹	jan-dec	1	0	410	220	A	A	S
Trianium-G ⁶	mrt-aug	50	0	0	0	?	?	S
Plaagbestrijding								
deltamethrin 25 g/l (diverse merken) ²	mrt-aug	0,3	3	6	0	B	C	S
Dipel DF, XenTari	jan-dec	0,5	1	1	0	A	A	-
Karate Zeon	mrt-aug	0,05	100	1	0	C	C	S
MET52 OD	jan-dec	1,25	18	0	0	?	?	-
Tracer ^{1,3}	jan-dec	0,2	64	124	174	B	C	-
Vertimec Gold ^{7,8}	jan-dec	0,5	110	2	0	B	C	S
Slakkenkorrels								
Ijzer(III)fosfaat 29,7 g/kg	jan-dec	7	0	0	0	A	?	-

Ironmax Pro	jan-dec	7	0	0	0	A	?	-
Natria Slakkenkorrels	jan-dec	50	0	0	0	A	?	-
Nematicide								
NEMguard DE	mrt-aug	20	20	0	0	?	?	-
Monam, Nemasol	mrt-aug	300	55500	1	1.500	A	C	B
Vydate 10G	mrt-aug	20	30	2	20	C	C	S

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebied.

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

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

⁴ Om het grondwater te beschermen mag niet meer dan 1,0 kg metazachloor/ha over een periode van 3 jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.

⁵ Toepassing uitsluitend toegestaan tot en met het 4-bladig stadium (BBCH 14)

⁶ Granulaat, geen drift naar oppervlaktewater

⁷ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: overdekte beddenspuit, lage spuitboomhoogte (30 cm boven top van het gewas) met minimaal 90% luchtondersteuning. Driftreducerende doppen icm kantdop en luchtondersteuning of minimaal 50% driftreducerende doppen icm kantdop en Hardi TwinForce.

⁸ Toepassing uitsluitend toegestaan vanaf gewasstadium (BBCH 40).

⁹ Dompelbehandeling, drift is 0%

¹⁰ Om het grondwater te beschermen is toepassing in de periode van 1 september tot 1 maart niet toegestaan.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda																			
MilieuBelastingsPunten (MBP)	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>≤100 MBP</td> <td></td> <td>>100 en ≤1000 MBP</td> <td></td> <td>>1000 MBP</td> <td></td> <td>Niet toegelaten</td> </tr> </table>		≤100 MBP		>100 en ≤1000 MBP		>1000 MBP		Niet toegelaten										
	≤100 MBP		>100 en ≤1000 MBP		>1000 MBP		Niet toegelaten												
Bestuivers & bestrijders	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>Bruikbaar in geïntegr. teelt</td> <td></td> <td>Beperkt bruikbaar</td> <td></td> <td>Niet bruikbaar</td> <td></td> <td>Risico onbekend</td> </tr> </table>		Bruikbaar in geïntegr. teelt		Beperkt bruikbaar		Niet bruikbaar		Risico onbekend										
	Bruikbaar in geïntegr. teelt		Beperkt bruikbaar		Niet bruikbaar		Risico onbekend												
Risico toepasser	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Irriterend</td> <td></td> <td></td> <td>Schadelijk</td> <td></td> <td></td> <td>Bijtend</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Giftig</td> <td></td> <td></td> <td>Zeer giftig</td> <td></td> <td></td> <td>Geen risico</td> </tr> </table>			Irriterend			Schadelijk			Bijtend			Giftig			Zeer giftig			Geen risico
		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).
- 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, 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, 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.

