

# MILIEUBELASTINGSKAART

# 2019

## Asperges



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

Middel	Toepasings-tijdstip	Dosering (kg/ha of l/ha)	Milieubelasting (MBP)			Bestui-vers	Bestrij-ders	Toepas-ser
			Water-leven	Bodem-leven	Grond-water			
<b>Onkruidbestrijding</b>								
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola	apr-aug	0,75	14	1	0	A	?	S
Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola	apr-aug	1,5	27	2	0	A	?	S
AZ 500 <sup>1</sup>	jan-dec	0,25	23	53	575	A	?	-
Basta 200, Finale <sup>10</sup>	apr-jun	3	0	9	117	A	?	G
Bromotril 250 SC <sup>9</sup>	jan-dec	1	200	25	0	A	?	S
Bromotril 250 SC <sup>9</sup>	jan-dec	0,25	50	6	0	A	?	S
Bonalan	mrt-jul	8	680	32	0	A	?	-
Centium 360 CS	jan-feb	0,25	3	3	450	?	?	-
Centurion Plus, WOPRO-Clethodim 120 g/l	jan-feb	1	2	25	1.100	B	?	-
Centurion Plus, WOPRO-Clethodim 120 g/l	jan-feb	2	4	50	2.200	B	?	-
Diqanet, Dagoon, Mission 200 SL, Reglone Bold	jan-feb	2	140	16	0	B	?	-
Focus Plus	apr-jun	2	0	0	260	A	?	S
Focus Plus	apr-jun	5	0	0	650	A	?	S
Fusilade Max <sup>5</sup>	apr-sep	3	9	3	300	A	?	S
glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup)	jan-dec	4	44	12	0	?	?	I
Lentagran WP <sup>1,6</sup>	mrt-aug	2	180	6	1.800	A	?	-
Quickdown <sup>3</sup>	mrt-jun	0,8	74	22	4	A	?	I
Diquat 200 g/l	mrt-apr	2	73	8	0	B	?	-
Stomp 400 SC <sup>3,7,9</sup>	jan-dec	2	40	72	0	A	A	-
WOPRO Clomazone 360 CS	jan-dec	0,25	3	3	450	?	?	-
<b>Ziektebestrijding</b>								
Contans WG	?	4	0	0	0	?	?	S
Kenbyo FL.	jan-dec	0,5	38	31	1.400	A	B	S
Luna Sensation <sup>1</sup>	jan-dec	0,8	29	26	1.760	A	B	-
Mancozeb (o.a. Penncozeb SC) <sup>1</sup>	jan-dec	4	38	144	840	A	B	S
Mastana SC <sup>1</sup>	jul-sep	4	38	144	840	A	B	S
Thiram Granuflo <sup>1,4,8</sup>	jan-dec	1	0	4	0	A	B	S
Score 250 EC <sup>1,3</sup>	jan-dec	0,5	18	1	650	A	A	-
Sencor SC, WOPRO Metribuzin 600 SC <sup>1,2</sup>	mrt-mei	0,75	49	3	75	A	?	-
Serenade SC	jan-dec	8	0	0	0	?	?	-
Serenga	jul-okt	1	15	91	0	A	?	-
Signum	jan-dec	0,75	7	10	20	A	A	S
Switch	jan-dec	1	15	91	0	A	?	I
Zoxis <sup>3,5</sup>	mrt-aug	1	10	3	2	A	A	-
<b>Plaagbestrijding</b>								
deltamethrin 25 g/l (diverse merken) <sup>2</sup>	jan-dec	0,3	255	0	0	B	C	B
Calypso <sup>3</sup>	jan-dec	0,25	6	7	153	B	C	S
DiPel DF	jun-sept	1	2	2	0	A	A	-
Met52 OD	jan-dec	1,25	18	0	0	?	?	-
Metam-natrium (o.a. Monam, Nemasol) <sup>4</sup>	jan-dec	300	0	45000	840.000	A	C	B
Movento	apr-okt	0,5	1	0	0	B	B	S
Tracer <sup>1</sup>	apr-okt	0,2	160	124	142	B	C	-
XenTari WG	jan-dec	1	2	2	0	?	?	S
<b>Nematicide</b>								
NEMgueard DE <sup>4</sup>	jan-dec	20	0	0	0	?	?	-
<b>Slakkenkorrels</b>								
Ijzer(III)fosfaat, 27,9 g/kg	jan-dec	7	0	0	0	A	?	-
Natria slakkenkorrels	jan-dec	50	0	0	0	A	?	-

 Verbod grondwaterbeschermingsgebied.

<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> Bij grondontsmetting/grondbehandeling/dompelen is de drift 0%

<sup>5</sup> Toepassing in de productieteelt alleen na de oogst.

<sup>6</sup> Toepassing voor of na het steken door middel van een onderbladbehandeling.

<sup>7</sup> Op percelen die grenzen aan oppervlaktewater is maximaal 1 toepassing per seizoen toegestaan.

<sup>8</sup> De toelating van Thiram Granuflor verloopt op 30-01-2019 en heeft een opgebruiktermijn tot 30-04-2019

<sup>9</sup> Alleen toegelaten in opkweek

<sup>10</sup> De toelating van Basta 200 is verlopen op 31-07-2018 en heeft een opgebruiktermijn tot 31-01-2020

### 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](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.milieu-meetlat.nl](http://www.milieu-meetlat.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.

