

# MILIEUBELASTINGSKAART Prei 2018



1,5-3% organische stof 1% drift

| Middel   | Toepas-<br>sings-<br>tijdstip | Dosering<br>(kg/ha of l/ha) | Milieubelasting (MBP) |                 |                 | Bestui-<br>vers | Bestrij-<br>ders | Toepas-<br>ser |
|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|
|  |                               |                             | Water-<br>leven       | Bodem-<br>leven | Grond-<br>water |                 |                  |                |
| <b>Onkruidbestrijding</b>                                |                               |                             |                       |                 |                 |                 |                  |                |
| Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola                       | mrt-aug                       | 1                           | 36                    | 1               | 0               | A               | ?                | S              |
| AZ 500 <sup>1</sup>                                      | jan-dec                       | 0,3                         | 54                    | 63              | 690             | A               | ?                | -              |
| Basta 200  | mrt-aug                       | 3                           | 0                     | 9               | 117             | A               | ?                | G              |
| Basta 200  | mrt-aug                       | 3,75                        | 0                     | 11              | 146             | A               | ?                | G              |
| Boxer <sup>2</sup>                                       | jan-dec                       | 3                           | 48                    | 102             | 3               | B               | ?                | G              |
| Boxer <sup>2</sup>                                       | jan-dec                       | 5                           | 80                    | 170             | 5               | B               | ?                | G              |
| Bromotril 250 SC   | jan-dec                       | 0,5                         | 200                   | 13              | 0               | A               | ?                | S              |
| Bromotril 250 SC   | jan-dec                       | 1                           | 400                   | 25              | 0               | A               | ?                | S              |
| Butisan S <sup>3,4,5</sup>                               | jan-dec                       | 2                           | 24                    | 620             | 8.800           | A               | ?                | S              |
| Certis Chloor IPC 40% VLB <sup>5</sup>                   | mrt-aug                       | 2                           | 4                     | 0               | 0               | B               | ?                | S              |
| Diquatdibromide 374 g/l                                  | mrt-aug                       | 2                           | 280                   | 16              | 0               | B               | ?                | -              |
| Finale SL 14   | mrt-aug                       | 3                           | 0                     | 6               | 87              | A               | ?                | G              |
| Finale SL 14   | mrt-aug                       | 5                           | 0                     | 10              | 145             | A               | ?                | G              |
| Focus Plus   | mrt-aug                       | 1                           | 0                     | 0               | 130             | A               | ?                | S              |
| Focus Plus   | mrt-aug                       | 5                           | 0                     | 0               | 650             | A               | ?                | S              |
| Lentagran WP <sup>1</sup>                                | mrt-aug                       | 1                           | 180                   | 3               | 900             | A               | ?                | -              |
| Lentagran WP <sup>1</sup>                                | mrt-aug                       | 2                           | 360                   | 6               | 1.800           | A               | ?                | -              |
| Pilot  | mrt-aug                       | 3                           | 30                    | 0               | 0               | A               | ?                | S              |
| Springbok <sup>1,3</sup>                                 | jan-dec                       | 2,5                         | 20                    | 325             | 4.500           | A               | ?                | G              |
| Stomp 400 SC <sup>3</sup>                                | jan-dec                       | 2                           | 20                    | 72              | 0               | A               | A                | -              |
| Roquat   | mrt-aug                       | 2                           | 146                   | 8               | 0               | B               | ?                | -              |
| Targa Prestige   | mrt-aug                       | 3                           | 30                    | 0               | 0               | A               | ?                | S              |
| Wing P   | jan-dec                       | 1,5                         | 141                   | 38              | 2               | A               | ?                | ZG             |
| Wing P   | jan-dec                       | 4                           | 376                   | 100             | 4               | A               | ?                | ZG             |
| <b>Ziektebestrijding</b>                                 |                               |                             |                       |                 |                 |                 |                  |                |
| Amplus Azoxystrobin, CropGuard Azoxystrobin <sup>1</sup> | mrt-aug                       | 1                           | 50                    | 3               | 2               | A               | A                | -              |
| Amistar / Ortiva / Mirador <sup>1</sup>                  | jan-dec                       | 0,8                         | 40                    | 2               | 4               | A               | A                | -              |
| Amistar Top <sup>1,3</sup>                               | jan-dec                       | 1                           | 13                    | 3               | 670             | A               | A                | I              |
| Contans WG   | jan-dec                       | 4                           | 0                     | 0               | 0               | ?               | ?                | S              |
| Flint  | jan-dec                       | 0,4                         | 52                    | 0               | 0               | A               | A                | I              |
| Folio Gold   | mrt-aug                       | 2                           | 40                    | 20              | 184             | A               | A                | S              |
| Infito <sup>3</sup>                                      | sept-feb                      | 1,6                         | 1                     | 10              | 61              | A               | A                | I              |
| Kenbyo FL.   | mrt-aug                       | 0,75                        | 11                    | 47              | 90              | A               | B                | S              |
| Kenbyo FL.   | sept-feb                      | 0,75                        | 11                    | 47              | 2.100           | A               | B                | S              |
| Luna Experience  | jan-dec                       | 1                           | 150                   | 110             | 2.500           | B               | B                | I              |
| Orvego   | jan-dec                       | 0,7                         | 25                    | 1               | 8               | B               | ?                | -              |
| Rudis <sup>2</sup>                                       | jan-dec                       | 0,4                         | 15                    | 1               | 0               | A               | ?                | S              |
| Serenade SC  | jan-dec                       | 8                           | 0                     | 0               | 0               | ?               | ?                | -              |
| Signum   | jan-dec                       | 1,5                         | 29                    | 20              | 41              | A               | A                | S              |
| Topsin M Ultra <sup>8</sup>                              | jan-dec                       | 1                           | 0                     | 410             | 220             | A               | A                | S              |
| Trium-G <sup>6</sup>                                     | mrt-aug                       | 50                          | 0                     | 0               | 0               | ?               | ?                | S              |
| <b>Plaagbestrijding</b>                                  |                               |                             |                       |                 |                 |                 |                  |                |
| deltamethrin 25 g/l (diverse merken) <sup>2</sup>        | mrt-aug                       | 0,3                         | 128                   | 0               | 0               | B               | C                | S              |
| Dipel DF, XenTari  | jan-dec                       | 0,5                         | 2                     | 1               | 0               | A               | A                | -              |
| Karate Zeon  | mrt-aug                       | 0,05                        | 200                   | 1               | 0               | C               | C                | S              |
| MET52 OD   | jan-dec                       | 1,25                        | 36                    | 0               | 0               | ?               | ?                | -              |
| Tracer <sup>1,3</sup>                                    | jan-dec                       | 0,2                         | 32                    | 124             | 174             | B               | C                | -              |
| Vertimec Gold <sup>7,8</sup>                             | jan-dec                       | 0,5                         | 220                   | 2               | 0               | B               | C                | S              |

| Slakkenkorrels              |         |     |   |       |       |   |   |   |
|-----------------------------|---------|-----|---|-------|-------|---|---|---|
| IJzer(III)fosfaat 29,7 g/kg | jan-dec | 7   | 0 | 0     | 0     | A | ? | - |
| Natria Slakkenkorrels       | jan-dec | 50  | 0 | 0     | 0     | A | ? | - |
| Nematicide                  |         |     |   |       |       |   |   |   |
| Nemguard DE <sup>9</sup>    | mrt-aug | 20  | 0 | 0     | 0     | ? | ? | - |
| Monam, Nemasol <sup>9</sup> | mrt-aug | 300 | 0 | 45000 | 1.500 | A | C | B |
| Vydate 10G <sup>9</sup>     | mrt-aug | 20  | 0 | 40    | 20    | C | C | S |

<sup>1</sup> 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> Om het grondwater te beschermen mag dit product slechts gedurende één jaar in een periode van drie jaar worden toegepast.

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

<sup>6</sup> Toelating is vervallen en heeft een opgebruiktermijn tot 01-07-2015.

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

<sup>8</sup> Toepassing uitsluitend toegestaan vanaf gewasstadium BBCH 40.

<sup>9</sup> Grondbehandeling, drift is 0%

### 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     |  | Bruikbaar in geïntegr. teelt |  | Bepert bruikbaar  |  | Niet bruikbaar | ? | Risico onbekend |
| Risico toepasser             |  | 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](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.milieumeetlat.nl](http://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 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 470 729

### Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2018 (kaart versie 23-04-2018). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

