

MILIEUBELASTINGSKAART

2018

Stamslaboon



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 | | | |
| Zaadbehandeling | | | | | | | | |
| Apron XL | mrt-aug | 0,15 | 0 | 0 | 132 | A | A | S |
| Apron XL | sept-feb | 0,15 | 0 | 0 | 240 | A | A | S |
| Afbrandmiddelen | | | | | | | | |
| glyfosaat 360 g/l | jan-dec | 4 | 88 | 12 | 0 | ? | ? | I |
| glufosinaat-ammonium (o.a. Finale SL 14, Basta 200) | mrt-aug | 3 | 0 | 6 | 87 | A | ? | G |
| glufosinaat-ammonium (o.a. Finale SL 14, Basta 200) | sept-feb | 3 | 0 | 6 | 720 | A | ? | G |
| Reglone Bold, Mission, Dragoon | jan-dec | 1,5 | 210 | 12 | 0 | B | ? | G |
| Roquat ² | mrt-aug | 2 | 37 | 8 | 0 | B | ? | - |
| Onkruidmiddelen voor opkomst | | | | | | | | |
| Bonalan ⁴ | jan-dec | 8 | 68 | 32 | 0 | A | ? | - |
| Centium 360 CS | jan-dec | 0,15 | 4 | 2 | 270 | ? | ? | - |
| Diqanet, Mission 200 SL | jan-dec | 2 | 280 | 16 | 0 | B | ? | - |
| Dual Gold 960 EC ³ | jan-dec | 1 | 4 | 77 | 1 | A | ? | I |
| Efica 960 EC ³ | mrt-aug | 1 | 4 | 77 | 0 | A | ? | - |
| Wopro clomazone 360 CS | mrt-aug | 0,25 | 6 | 3 | 450 | ? | ? | - |
| Onkruidmiddelen na opkomst | | | | | | | | |
| Basagran | mrt-aug | 0,6 | 0 | 1 | 30 | A | ? | S |
| Basagran | sept-feb | 0,6 | 0 | 1 | 186 | A | ? | S |
| Basagran SG | mrt-aug | 1,1 | 1 | 3 | 99 | A | ? | S |
| Corum | mrt-aug | 0,6 | 0 | 90 | 30 | B | ? | - |
| Corum | sept-feb | 0,6 | 0 | 90 | 186 | B | ? | - |
| Troy 480 | mrt-aug | 0,6 | 0 | 1 | 30 | A | ? | I |
| Troy 480 | sept-feb | 0,6 | 0 | 1 | 186 | A | ? | I |
| Grassenmiddelen | | | | | | | | |
| Agil 100 EC, Flash 100 EC, Zetrola | mrt-aug | 1,5 | 54 | 2 | 0 | A | ? | S |
| Centurion Plus, Wopro-Clethodim 120 g/l | mrt-aug | 1 | 0 | 25 | 11 | B | ? | - |
| Focus Plus | mrt-aug | 5 | 0 | 0 | 650 | A | ? | S |
| Fusilade Max | mrt-aug | 3 | 18 | 3 | 300 | A | ? | S |
| Plaagbestrijding | | | | | | | | |
| abamectine, 18 g/l | jan-dec | 0,75 | 330 | 2 | 0 | B | C | S |
| Calypso ³ | jan-dec | 0,25 | 3 | 7 | 153 | B | C | S |
| deltamethrin (25 g/l) (diverse merken) | jan-dec | 0,3 | 510 | 0 | 0 | B | C | - |
| Dipel DF, XenTari | jan-dec | 0,5 | 2 | 1 | 0 | A | A | - |
| ERII | jan-dec | 20 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | I |
| Lepinox Plus | mrt-aug | 1 | 0 | 0 | 0 | A | A | - |
| MET52 OD | jan-dec | 1,2 | 35 | 0 | 0 | ? | ? | - |
| Movento | jan-dec | 0,5 | 1 | 0 | 3 | B | B | S |
| Pirimor ⁶ | mrt-aug | 0,5 | 600 | 12 | 800 | B | A | G |
| Pirimor ⁶ | sept-feb | 0,5 | 600 | 12 | 1.050 | B | A | G |
| Steward | jan-dec | 0,125 | 14 | 0 | 1 | B | B | S |
| Sumi-Alpha 2,5 EC ² | mrt-aug | 0,2 | 7 | 4 | 0 | C | C | - |
| Sumicidin Super | jan-dec | 0,2 | 26 | 4 | 0 | C | C | S |
| Tracer ² | mrt-aug | 0,25 | 100 | 155 | 218 | B | C | - |
| UPL PIRIMICARB ³ | mrt-aug | 0,5 | 60 | 12 | 800 | B | A | G |
| Ziektebestrijding | | | | | | | | |
| Contans WG | jan-dec | 4 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | S |
| Flint | jan-dec | 0,4 | 52 | 0 | 0 | A | A | I |
| Geoxe, Safir | mrt-aug | 0,75 | 9 | 120 | 0 | A | A | - |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----|----|----|-------|---|---|---|
| Luna Privilege ¹ | jan-dec | 0,5 | 10 | 32 | 2.250 | A | B | - |
| Serenade SC | jan-dec | 8 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | - |
| Serenva | mrt-aug | 1 | 29 | 91 | 0 | A | ? | - |
| Signum | mrt-aug | 1,8 | 34 | 23 | 49 | A | A | S |
| Switch ¹ | jan-dec | 1 | 29 | 91 | 0 | A | ? | I |
| Teldor | jan-dec | 1,5 | 23 | 5 | 0 | A | B | - |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|-----|---|--------|---------|---|---|---|
| Aaltjesbestrijding | | | | | | | | |
| Monam ⁵ | jan-dec | 300 | 0 | 45.000 | 840.000 | A | C | B |
| Nemasol ⁵ | mrt-aug | 300 | 0 | 45.000 | 840.000 | A | C | B |
| NEMguard De ⁵ | jan-dec | 20 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | - |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|----|---|---|---|---|---|---|
| Slakkenkorrels | | | | | | | | |
| Ijzer(III)fosfaat, 29,7 g/kg | mrt-aug | 7 | 0 | 0 | 0 | A | ? | - |
| Natria Slakkenkorrels | jan-dec | 50 | 0 | 0 | 0 | A | ? | - |

¹ Verbod grondwaterbeschermingsgebied.

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

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

⁴ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 95% driftreductie.

⁵ Bij grondontsmetting is de drift 0%.

⁶ Uitsluitend toegestaan op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.

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 geïntegreerde teelt | Beperkt 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).
- 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 inschatting 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 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 470 729

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2018 (versie 7-05-2018). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

