

MILIEUBELASTINGSKAART

2019

Boomteelt & Vaste Planten



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

| Middel | Toepas- sings- tijdstip | Dosering (kg/ha of l/ha) | Dosering per 100 liter (gram of ml) | Milieubelasting (MBP) | | | Bestui- vers | Bestrij- ders | Toepas- ser |
|--|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|
| | | | | Water- leven | Bodem- leven | Grond- water | | | |
| Kiemend onkruid (bodemherbicide) | | | | | | | | | |
| Butisan S, Sultan en Metazachloor 500 ^{3,9} | mrt-aug | 2 | | 48 | 620 | 3.400 | A | ? | S |
| CERTIS CHLOOR IPC 40% VLB | mrt-aug | 2 | 500 | 2 | 0 | 0 | B | ? | S |
| DUAL GOLD 960 EC ^{1,3,16} | mrt-aug | 1,5 | | 11 | 116 | 0 | A | ? | I |
| Goltix WG | mrt-aug | 2 | 400 | 7 | 72 | 1.220 | A | ? | S |
| Kerb 50W en Kerb Flo | sep-feb | 3,75 | | 4 | 60 | 0 | A | ? | S |
| Mogeton ⁸ | mrt-aug | 1,62 | 360 | 0 | 0 | 0 | ? | ? | - |
| Pistol Flex ^{1,3} | mrt-aug | 0,33 | | 42 | 5 | 13 | B | ? | - |
| Pyramin DF ¹⁰ | mrt-aug | 1 | | 2 | 62 | 5 | A | ? | - |
| Springbok ^{3,9} | mrt-aug | 1,7 | | 27 | 221 | 1.156 | A | ? | G |
| Stomp 400 SC ³ | mrt-aug | 3,25 | | 65 | 117 | 0 | A | A | - |
| Wing P ^{3,7} | mrt-aug | 4 | | 75 | 100 | 0 | A | ? | ZG |
| Aanwezig onkruid | | | | | | | | | |
| Agil 100 EC | mrt-aug | 1,5 | | 27 | 2 | 0 | A | ? | S |
| Astrix en Kontakt ² | mrt-aug | 6 | 600 | 45 | 162 | 0 | A | ? | - |
| AZ 500 ¹ | dec-mrt | 0,5 | | 45 | 105 | 1.150 | A | ? | - |
| Basta 200 en Radicale 2 | mrt-aug | 3 | 1000 | 0 | 9 | 117 | A | ? | G |
| Finale | mrt-aug | 4 | 400 | 0 | 8 | 116 | A | ? | G |
| Lentagran wp ^{1,5} | sep-feb | 2 | | 180 | 6 | 4.600 | A | ? | - |
| MCPA (50%) ¹ | mrt-aug | 1,8 | 1000 | 12 | 7 | 2.700 | A | ? | S |
| Quickdown ³ | mrt-aug | 0,8 | | 74 | 22 | 4 | A | ? | I |
| Reglone Bold, Mission 200SL ² | mrt-aug | 1,5 | | 105 | 12 | 0 | B | ? | - |
| glyfosaat houdende middelen (360 g/L) o.a. Roundup | mrt-aug | 1,3 | 2000 | 14 | 4 | 0 | ? | ? | I |
| Ultima | mrt-aug | 320 | 16000 | 320 | 320 | 0 | ? | ? | - |
| Vivendi 100 ^{1,5} | mrt-aug | 1,2 | | 0 | 85 | 1 | B | ? | - |
| Selectieve grassenmiddelen | | | | | | | | | |
| Centurion Plus | mrt-aug | 2 | | 4 | 50 | 22 | B | ? | - |
| Focus Plus | mrt-aug | 5 | | 0 | 0 | 650 | A | ? | S |
| Fusilade Max ⁶ | mrt-aug | 3 | 600 | 9 | 3 | 300 | A | ? | S |
| Gallant 2000 ¹ | mrt-aug | 1 | | 48 | 58 | 730 | A | ? | I |
| Pilot, Targa Prestige | mrt-aug | 3 | | 15 | 0 | 0 | A | ? | S |

¹ Verbod in grondwaterbeschermingsgebied. Voor Kenbyo FL. en Vivendi 100 geldt dit tussen 1 september en 1 maart. Voor Nimrod geldt dit enkel in onbedekte teelt.

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 Alleen toepassen tussen 1 maart en 1 september.

⁶ Alleen toepassen van maart tot en met juli. Fusilade Max mag worden toegepast van april t/m september.

⁷ Alleen toepassen tussen 1 november en 1 april

⁸ Alleen toegelaten in containerteelt

⁹ 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.

¹⁰ Om het grondwater te beschermen mag niet meer dan 1,0 kg chloridazon/ha over een periode van 3 jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.

¹¹ Alleen toegelaten in lage boomkwekerij (<150 cm)

¹² Alleen toegelaten in lage boomkwekerij (<50 cm)

¹³ Alleen toegelaten in boomkwekerijgewassen.

¹⁴ Alleen toegelaten in rozen en appels/peren.

¹⁵ Verboden toe te passen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater.













¹⁶ Om het grondwater te beschermen is de toepassing van dit middel op zandgronden niet toegestaan.

¹⁷ Om in het water levende organismen te beschermen is de toepassing van het middel in boomkwekerijgewassen op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan door middel van neerwaartse bespuiting.

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

Hierop staan vaan 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 |  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 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 21-02-2019). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

