

MILIEUBELASTINGSKAART

2016

Lelies



1,5-3% organische stof 1% 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 | | | |
| Grondbehandeling, voor het planten | | | | | | | | |
| Amistar ^{1,3} | mrt-april | 6 | 30 | 18 | 12 | A | A | - |
| Mocap 15G | mrt-april | 26 | 1638 | 598 | 208 | C | C | ZG |
| Nemathorin 10G | mrt-april | 30 | 420 | 30 | 210 | ? | ? | S |
| Rizolex VLB ³ | mrt-april | 20 | 50 | 60 | 0 | A | A | I |
| Vydate 10G | mrt-april | 40 | 120 | 80 | 40 | C | C | S |
| Onkruidbestrijding, voor opkomst | | | | | | | | |
| Certis Chloor IPC 40% VLB | mrt-juni | 2 | 4 | 0 | 0 | B | ? | S |
| Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic) | mrt-juni | 3 | 6 | 12 | 0 | A | A | I |
| Pyramin DF ⁶ | mrt-juni | 1,5 | 6 | 93 | 8 | A | ? | - |
| Pyramin DF ⁶ | mrt-juni | 2 | 8 | 124 | 10 | A | ? | - |
| Pyramin DF ⁶ | mrt-juni | 3 | 12 | 186 | 15 | A | ? | - |
| Reglone Bold ^{2,7,11} | mrt-juni | 1,5 | 53 | 12 | 0 | B | ? | - |
| Stomp SC ³ | mrt-juni | 2 | 20 | 72 | 0 | A | A | - |
| Wing P ^{3,9} | nov-april | 3,5 | 33 | 88 | 0 | A | ? | ZG |
| Onkruidbestrijding, rond opkomst | | | | | | | | |
| Dual Gold 960 EC ³ | april-juni | 0,5 | 2 | 39 | 0 | A | ? | I |
| Dual Gold 960 EC ³ | april-juni | 1,5 | 6 | 116 | 0 | A | ? | I |
| Metamitron (e.g. Goltix WG) ¹ | april-juni | 3,5 | 25 | 126 | 2.135 | A | ? | S |
| Metamitron (e.g. Goltix WG) ¹ | april-juni | 0,5 | 4 | 18 | 305 | A | ? | S |
| Onkruidbestrijding, na opkomst | | | | | | | | |
| Centurion Plus ^{2,7,12} | april-aug | 0,5 | 1 | 13 | 6 | B | ? | - |
| Centurion Plus ^{2,7,12} | april-aug | 1 | 1 | 25 | 11 | B | ? | - |
| Centurion Plus ^{2,7,12} | april-aug | 2 | 2 | 50 | 22 | B | ? | - |
| Certis Chloor IPC 40% VLB | april-aug | 2 | 4 | 0 | 0 | B | ? | S |
| Certis Chloor IPC 40% VLB | april-aug | 0,5 | 1 | 0 | 0 | B | ? | S |
| Focus Plus | april-aug | 3 | 0 | 0 | 390 | A | ? | S |
| Focus Plus | sep-feb | 3 | 0 | 0 | 390 | A | ? | S |
| Fusilade Max | april-aug | 2 | 12 | 2 | 200 | A | ? | S |
| Goltix WG / SC ¹ | april-aug | 3,5 | 25 | 126 | 2.135 | A | ? | S |
| Goltix WG / SC ¹ | april-aug | 0,5 | 4 | 18 | 305 | A | ? | S |
| Pilot | april-aug | 2 | 2 | 0 | 0 | A | ? | S |
| Targa Prestige | april-aug | 2 | 2 | 0 | 0 | A | ? | S |
| Vuurbestrijding, na opkomst | | | | | | | | |
| Allure vlb | april-aug | 1,5 | 26 | 20 | 2 | A | A | S |
| Flint | april-aug | 0,25 | 33 | 0 | 0 | A | A | I |
| Folicur ¹ | april-aug | 0,55 | 94 | 61 | 336 | B | A | - |
| Folicur SC ¹ | april-aug | 0,32 | 96 | 61 | 352 | B | A | S |
| Frupica SC | april-aug | 0,35 | 28 | 3 | 0 | A | A | I |
| Luna Experience ^{1,10} | april-aug | 0,6 | 90 | 66 | 1.200 | B | B | I |
| Luna Sensation ¹ | april-aug | 0,3 | 22 | 10 | 570 | A | B | - |
| Penncozeb 80 WP | april-aug | 2 | 60 | 114 | 6 | A | B | I |
| Rovral Aquaflo | april-aug | 0,5 | 6 | 1 | 13 | A | A | - |
| Rudis ² | april-aug | 0,25 | 36 | 1 | 0 | A | ? | S |
| Spirit ³ | april-aug | 1,5 | 69 | 300 | 1.650 | B | A | S |
| Doodspuiten dekvrucht | | | | | | | | |
| Glyfosaat 360 g/l (diverse middelen, oa Roundup, Clinic) | mrt-aug | 3 | 6 | 12 | 0 | A | A | I |
| Plantgoedbehandeling | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---------|----------|------|------|-------|---|---|---|
| Admire | mrt-mei | 0.04% | 79 | 68 | 1.000 | C | C | S |
| Allure VLB | mrt-mei | 1.5% | 52 | 39 | 3 | A | A | S |
| Merpan Flowable (vermeerderingsteelt) | mrt-mei | 2.2% | 119 | 21 | 60 | A | A | - |
| Merpan Flowable (onbedekteteelt) | mrt-mei | 1.1% | 60 | 11 | 30 | A | A | - |
| Mirage Elan | mrt-mei | 0.1-0.3% | 38 | 65 | 0 | A | A | - |
| Mirage Plus 570 SC | mrt-mei | 1.25% | 6038 | 96 | 0 | A | A | S |
| Rudis | mrt-mei | 0.2% | 713 | 4 | 0 | A | ? | S |
| Securo | mrt-mei | 1.5% | 504 | 2 | 0 | A | A | S |
| Topsin M Ultra | mrt-mei | 0.6-1.2% | 8 | 3444 | 1.092 | A | A | S |
| Pro-Captan 80 WG (vermeerderingsteelt) | mrt-mei | 1.3% | 491 | 91 | 237 | A | A | S |
| Pro-Captan 80 WG (onbedekteteelt) | mrt-mei | 0.66% | 246 | 46 | 118 | A | A | S |

| Insecten, luis/virus bestrijding | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------|-----|----|-----|---|---|---|
| 11E Olie | april-aug | 7,5 | 0 | 15 | 38 | B | B | I |
| Calypso ³ | april-aug | 0,25 | 3 | 7 | 110 | B | C | S |
| Decis EC ² | april-aug | 0,4 | 170 | 0 | 0 | B | C | - |
| Gazelle | april-aug | 0,23 | 37 | 37 | 2 | B | C | S |
| Karate Zeon / Ninja ² | april-aug | 0,05 | 50 | 1 | 0 | C | C | S |
| Movento ¹¹ | april-aug | 0,5 | 1 | 0 | 0 | B | B | S |
| Olie-H | april-aug | 6 | 0 | 12 | 30 | B | B | - |
| Pirimor ⁴ | april-aug | 0,5 | 0 | 12 | 800 | B | A | G |
| Plenum 50 WG ¹¹ | april-aug | 0,2 | 0 | 2 | 0 | A | A | S |
| Sumicidin Super ^{3,12} | april-aug | 0,4 | 5 | 8 | 0 | C | C | S |
| Tepeki | april-aug | 0,14 | 0 | 0 | 0 | A | A | - |
| Vertimec Gold ^{3,12} | april-aug | 0,5 | 22 | 2 | 0 | B | C | S |

- ¹ Verbod grondwaterbeschermingsgebied.
- ² Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 75% driftreductie.
- ³ Voor dit middel gelden driftbeperkende maatregelen: 90% driftreductie. Voor Spyrle moet tevens een spuitvrije zone van 1 meter worden aangehouden.
- ⁴ Dit middel mag uitsluitend worden toegepast op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.
- ⁶ Mag slechts gedurende 1 jaar in een periode van 3 jaar worden toegepast.
- ⁷ Kantdop gebruiken plus 2,75 m teeltvrije zone (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij tot aan de perceelgrens)
- ⁹ Uitsluitend toegestaan tussen 1 nov - 1 apr
- ¹⁰ Uitsluitend toepassen vanaf de bloei
- ¹¹ Niet toegestaan in bloeiende planten of planten wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels.
- ¹² Of andere emissiebeperkende techniek toepassen, zie Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Lees voor het gebruik van een middel eerst het etiket!

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

Legenda

| | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| MilieuBelastingsPunten (MBP) | ≤100 MBP | >100 en ≤1000 MBP | >1000 MBP | 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 middelkeuze gebaseerd kan worden. Een lijst met alle toegelaten middelen in Nederland is eenvoudig te raadplegen op www.milieumeetlat.nl.

Aansprakelijkheid

© Copyright CLM, 2016 (kaart versie 15-09-2016). CLM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventueel in de Milieubelastingskaart voorkomende onjuistheden en voor onbedoeld gebruik van de kaart.

