



# Met 52<sup>®</sup> OD

11

Insecticide

Toelatingsnummer: 14883 N



NL 12-2018

## Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:** Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen:** Onmiddellijk het oog overvloedig spoelen met water gedurende enkele minuten. Bij irritatie een arts raadplegen.

**Inslikken:** Mond spoelen. Slachtoffer warm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Verhijnselen:** Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met huid, ogen of slijmvliezen kan irritatie veroorzaken, Sensibilisering.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
**Behandeling:** Symptomatisch behandelen.



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Hoewel alle zorg is genomen, aanvaardt Novozymes France S.A.S. geen aansprakelijkheid voor een gebrek aan productdoeltreffendheid als de instructies op het etiket niet gevolgd worden.



Vóór het gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

**ART.NR: 85780794**

**Productnaam:** Met52 OD

**Toelatingsnummer:** 14883N W1

**Aard van het Preparaat:** olie dispersie

**Werkzame stof:** Metarhizium anisopliae stam F52

**Gehalte:** 2,0x10<sup>10</sup> 12CFU/L

**Gevarenaanduidingen**

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**Aanvullende etiketelementen**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

**IN GEVAL VAN NOOD:**

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

+31 (0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer Crop Science

+31 (0)6-553 724 90

### Opslag

- Bescherm het product tegen direct zonlicht
- Niet bewaren boven 20 °C.
- Vorstvrij bewaren.
- Ongeopende verpakkingen kunnen tot de expiratedatum (sticker op de verpakking) bij ongeveer 20°C worden bewaard.

Charagnummer / Expiry Date:



4 000680 075240

© Met52 is een gedeponeerd handelsmerk van Monsanto Company.

© Novozymes 2016. Alle rechten voorbehouden. 16034 04.17

novozymes  
Rethink Tomorrow



[www.cropscience.bayer.com](http://www.cropscience.bayer.com)

### Toelatingshouder :

Novozymes France S.A.S.,  
Parc techno. Des Grillons,  
60 route de Sartrouville 78230 le Pecq, France

### Distributeur :

Bayer Crop Science SA-NV  
Postbus 231, 3640 AE Mijdrecht  
Tel. 0297-280358

Bayer

# TOEGESTELD GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn
Aardbei (bedekte teelt)	mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	2 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)	trips <sup>1</sup> wittevlieg <sup>3</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met niet-eetbare schil (bedekte teelt)	trips <sup>1</sup> wittevlieg <sup>3</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per teeltcyclus	3	4 uur
Vruchtgroenten van Solanaceae	trips <sup>1</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Ui-achtigen (onbedekte teelt)	trips <sup>5</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur
Prei (onbedekte teelt)	trips <sup>5</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur
Gerbera (bedekte teelt)	wittevlieg <sup>3</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	-

<sup>1</sup> Californische thrips (Frankliniella occidentalis)

<sup>2</sup> Bonenspintmijt (Tetranychus urticae)

<sup>3</sup> Kaswittevlieg (Trialeurodes vaporariorum)

<sup>4</sup> Kaswittevlieg (Trialeurodes vaporariorum)

<sup>5</sup> Tabakstrips (Thrips tabaci)

Het gebruik in de teelt van oliehoudende zaden, vezelgewassen, peulvruchten, lupine, veldboon, witlof, cichorei, graszodenteelt, kers, pruim, aardbei, bessen, druif, braam- en framboosachtigen, vijg en kiwi, bladgroenten, boon met peul (bedekt), vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare en niet-eetbare schil (onbedekt), koolgewassen (bedekt), wortel- en knolgewassen, asperge, stengelgroenten (bedekt), kruidenteelt vers of gedroogd, gladiool (onbedekt), bolbloemen en knolbloemen (bedekt), bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (bedekt), vaste plantenteelt, veredelingsteelt en zaadteelt (bedekt) en "onbedekte teelt van veredeling en zaadteelt van groentegewassen, fruitgewassen, kruiden, sierteeltgewassen, bieten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap" is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd.

Er wordt daarom aangeraden een proefbehandeling uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn
Oliehoudende zaden	Gewasbehandeling	trips <sup>5</sup> , wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur
Oliehoudende zaden	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	trips <sup>5</sup> , wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur
Vezelgewassen	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Peulvruchten	Gewasbehandeling	trips <sup>5</sup> , wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn
Peulvruchten	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Lupine (peulvrucht)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Veldboon (peulvrucht)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Witlof (pennenteelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Cichorei	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Graszodenteelt	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Kers (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Pruim (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	vlinders <sup>7</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Pruim (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	vlinders <sup>7</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Kleinfruit	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per teeltcyclus	7	4 uur
Bessen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,5 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Bessen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> mijten <sup>2</sup>	1,2 l/ha	1,2 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Druif (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Braam- en framboosachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,5 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Braam- en framboosachtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Vijg (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Kiwi (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn
Kiwi (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,2 l/ha	1,2 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Kiwi	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Bladgroenten	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Boon met peul (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	9 per 12 maanden	7	4 uur
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met niet-eetbare schil (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	9 per 12 maanden	7	4 uur
Koolgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>6</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Koolgewassen (bedekte teelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Wortel- en knolgewassen	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Asperge	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Stengelgroenten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per teeltcyclus	3	4 uur
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	4 uur
Kruidenteelt vers of gedroogd (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per 12 maanden	7	4 uur
Kruidenteelt vers of gedroogd	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	4 uur
Gladiool (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> , emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Bloemsterrijgewassen (grondgebonden bedekte teelt)	Grondbehandeling	tripsoppen <sup>1,5</sup>	10 l/ha	10 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,8 l/ha	10 per 12 maanden	3	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	wittevlieg <sup>3</sup>	0,12% (0,12 l per 100 l water)	1,25 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Potplanten (bedekte teelt)	Aangiet-behandeling	Kevers <sup>8</sup> , tripsoppen <sup>1,5</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	2 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	0,125% (0,125 l per 100 l water)	1,5 l/ha	3 per teeltcyclus, 10 per 12 maanden	3	-
Sierheesters (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Heide soorten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen, containerteelt	Aangiet-behandeling	kevers <sup>8</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	2 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	0,125% (0,125 l per 100 l water)	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-
Vaste planten, containerteelt	Aangiet-behandeling	kevers <sup>8</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	0,23 l/m <sup>3</sup>	2 per 12 maanden	7	-
Veredelingsteelt en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlieg <sup>3,4</sup> , mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	10 per 12 maanden	3	-
Veredelingsteelt en zaadteelt (bedekte teelt)	Grondbehandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn
Onbedekte teelt van: Veredeling en zaadteelt van groentegewassen, fruitgewassen, kruiden, sierteeltgewassen, bieten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap	Gewasbehandeling	trips <sup>1,5</sup> wittevlug <sup>3,4</sup> mijten <sup>2</sup>	1,25 l/ha	1,25 l/ha	6 per 12 maanden	7	-
Onbedekte teelt van: Veredeling en zaadteelt van groentegewassen, fruitgewassen, kruiden, sierteeltgewassen, bieten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen en witlof, cichorei, boekweit, hop en meekrap	Bodem-behandeling	ritnaalden <sup>9</sup> emelten <sup>10</sup>	5,6 l/ha	5,6 l/ha	2 per 12 maanden	7	-

<sup>1</sup> Californische trips (Frankliniella occidentalis)

<sup>2</sup> Bonenspintmijt (Tetranychus urticae)

<sup>3</sup> Kaswittevlug (Trialeurodes vaporariorum)

<sup>4</sup> Tabakswittevlug (Bemisia tabaci)

<sup>5</sup> Tabakstrips (Thrips tabaci)

<sup>6</sup> Koolwittevlug (Aleyrodes proletella)

<sup>7</sup> Pruimenmot (Cydia funebrana)

<sup>8</sup> Gegroefde lapsnuitkever / taxuskever (Otiorynchus sulcatus)

<sup>9</sup> Ritnaalden (Agriotes obscurus)

<sup>10</sup> Emelten (Tipulidae)

## Toepassingsvoorwaarden

Let op: voor het gereed maken van de spuitvloeistof gelden speciale instructies, raadpleeg hiervoor de aanbevelingen van de fabrikant.

Bij toepassing via grondbehandeling het middel toepassen in 300-400 liter water per hectare.

Bij toepassing als gewasbehandeling het middel toepassen in de volgende spuitvolumes:

In de onbedekte teelt van vruchtgroenten van cucurbitaceae met eetbare en niet eetbare schil het middel toepassen in 300-1500 liter water per hectare

In de teelt van ui-achtigen en prei het middel toepassen in 200-1500 liter water per ha.

In de teelt van aardbei (onbedekte teelt) het middel toepassen in 300-1600 liter water per ha.

In de teelt van bloemisterijgewassen (onbedekte teelt), vruchtgroenten van cucurbitaceae met eetbare en niet eetbare schil (onbedekte teelt), bolbloemen en knolbloemen (onbedekte teelt) het middel toepassen in 300-1500 liter water per ha.

In de teelt van bessen, druif en braam- en framboosachtigen (onbedekte teelt) het middel toepassen in 400-1200 liter water per ha.

In de teelt van boomkwekerijgewassen het middel toepassen in 300-1200 Liter water per ha.

In de onbedekte teelt van sierheesters, heide soorten, bos en haagplantsoen en vruchtbomen en struiken het middel toepassen in een watervolume van 200-1000 liter per hectare.

Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden bij gebruik in bedekte teelten. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

De gewasveiligheid van Met52 OD in de wintermaanden is voor de bedekte teelten van aardbei, vruchtgroenten van cucurbitaceae met en zonder eetbare schil, vruchtgroenten van solanaceae en gerbera niet onderbouwd. Voer een proefbespuiting uit voordat Met52 OD in de bedekte teelt van deze gewassen op grote schaal toegepast wordt.

## Aanbevelingen

Met52 OD is een op micro-organismen gebaseerde insecticide die de schimmel Metarhizium anisopliae var. anisopliae stam F52 (11% w/w, minimaal 2x10<sup>12</sup> cfu/L) bevat, een natuurlijk voorkomende insectparasitaire schimmel.

De sporen van Metarhizium anisopliae kiemen op het lichaam van het insect. De schimmelraden groeien het insect binnen en doden het insect. Nieuwe sporen worden gevormd door de schimmelraden die uit het insect groeien.

## **Veredeling van de oplossing**

Schud de fles krachtig gedurende ongeveer 1 minuut.

Giet ongeveer 1/3 van de fles in een schone container van 2 à 3 liter.

Schud de overige 2/3 van de fles gedurende nog een minuut.

Open de fles en draai hem ondersteboven zodat de hele vloeistof geleegd wordt in de container van 2 à 3 liter.

Zorg ervoor dat alle vloeistof en sporen verwijderd zijn van de bodem van de fles door de fles te spoelen en te schudden met ongeveer 250 ml water.

Giet de overblijvende inhoud in de container van 2 à 3 liter.

Vul de spuittank met de benodigde hoeveelheid water.

Giet de productinhoud van de container van 2 à 3 liter in de spuittank en schud/roer goed.

Spuitoplossing na klaarmaken direct verspuiten en niet in direct zonlicht plaatsen.

## **Opmerkingen**

Sporen van *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* stam F52 zijn actief bij temperaturen tussen 15 en 32 °C. Buiten het temperatuurbereik van 15 à 32 °C kan de activiteit de activiteit van de sporen minder zijn, maar blijven de sporen leven, tenzij de temperatuur boven 40 °C komt, waarna de vitaliteit van de sporen snel afneemt.

Met52 OD kan gebruikt worden als een onderdeel van geïntegreerde plaagbestrijding.

Het product is getest op een reeks nuttige insecten en hommels: er zijn geen schadelijke effecten gezien in kasomstandigheden.

Het mengen van Met52 OD met andere gewasbeschermingsmiddelen wordt ontraden.

Het toevoegen van een uitvloeier wordt aanbevolen.

## **Gevoeligheid gewassen**

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden is het niet mogelijk de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

## **Tomaat**

In de teelt van tomaat kan enige gewasreactie optreden. In verband met gewasveiligheid wordt toepassing in de wintermaanden ontraden.

## **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is); werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten.

De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Voorwaarden van kracht.



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Hoewel alle zorg is genomen, aanvaardt Novozymes France S.A.S. geen aansprakelijkheid voor een gebrek aan productdoeltreffendheid als de instructies op het etiket niet gevolgd worden.

® Met52 is een gedeponerd handelsmerk van Monsanto Company.

© Novozymes 2016. Alle rechten voorbehouden. 16033 04.17

## **Toelatingshouder:**

Novozymes France S.A.S.,

Parc techno. Des Grillons, 60 route de Sartrouville,

78230 le Pecq, France

## **Distributeur:**

Bayer CropScience SA-NV

Postbus 231, 3640 AE Mijdrecht

Tel. 0297-280358