



**o.b.e.r.o.n**<sup>®</sup>  
SMART PERFORMANCE!

1 L

Toelatingsnr: 12588 N

**Insecticide**



**ARTIKELNR.: 3449878**

**Produktnaam:** Oberon

**Toelatingsnr.:** 12588 N (W5)

**Werkzame stof:** Spiromesifen

**Gehalte:** 240g/l

**Aard van het preparaat:** suspensie concentraat

**Gevenaanduidingen**

H317 Kan een allergische reactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. ZIE STORL.

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.**

**Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.**

**Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

**Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayer.nl](http://www.dresscode.bayer.nl)**



**WAARSCHUWING**



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

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket



**UN3082**

**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 CropScience +31 (0)6-553 724 90**

NL06126293P



4 000680 073253

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Tel. 0297-280358

Bayer

## ERSTE HULP MAATGELEN

### Algemeen advies

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

### Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

### Aanraking met de huid

Met zeep en veel water wassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten.

Medische hulp inroepen al irritatie optreedt en aanhoudt.

### Inslikken

Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Verschijnselen

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

#### Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgj juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn
Aardbei (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,5 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	-
Boon met peul (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	2	10	8 uur
Augurk (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,5 L/ha	2	10	8 uur
Courgette (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	2	10	8 uur
Komkommer (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	8 uur
Tomaat (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	8 uur
Aubergine (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	3 dagen
Paprika (bedekte, niet-grond gebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,75 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	3 dagen
Bloemisterijgewassen (bedekte, grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,5 L/ha	2	10	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, niet-grondgebonden teelt)	Mijten <sup>1</sup> , wittevlieg <sup>2</sup>	0,05% (50 ml per 100 L)	0,5 L/ha	4 (2 in 2 blokken)	10 in blok; 90 tussen blokken	-

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*)

<sup>2</sup> Kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

In aardbei de laatste toepassing uitvoeren 2 weken voor verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 55).

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in grondgebonden, bedekte teelten van bloemisterijgewassen niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van groenteteeltgewassen, aardbei en bloemisterijgewassen 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.

Gewasveiligheid van augurk, courgette (incl. pattison), komkommer, aubergine tomaat, paprika en Spaanse peper: In enkele komkommerrassen is de toepassing voor 1 maart risicovol gebleken. Er kan dan schade in de vorm van een bladrandje optreden. Het middel niet toepassen in de opkweekfase in verband met eventuele gewasreactie.

Gewasveiligheid van gerbera, roos en chrysanthe: Er kan enige gewasreactie optreden. In verband met gewasveiligheid wordt de toepassing in de periode van 1 maart tot 1 september afgeraden.

Het middel niet toepassen in de volgende teelten, vanwege mogelijke schade aan het gewas:

*Alstroemeria*, *Azalea*, *Cyclaam*, *Dracaena*, *Hortensia (Hydrangea)*, *Vlijtig liesje (Impatiens)*, *Pelargonium*, *Primula*, *Tagetes*, *Hedera*, *Verbena*, *Croton*, *Schefflera*, *Fuchsia*, *Matthiola*, Leeuwebek, Lisianthus, *Peperomia*, *Neanthe bella*, *Cordylone*, *Phlox*, Varen en *Orchidaceae* (orchideeënfamilie).

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof spiromesifen. Spiromesifen behoort tot de Tetrone en Tetramische zuur derivatieven. De IRAC code is 23. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## AANBEVELINGEN

### TOEGELATEN IN

#### Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

#### Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

##### Aardbei in bedekte teelt

Gewasveiligheid: Om gewasreactie in de teelt van aardbeien te voorkomen. Oberon uitsluitend toepassen na het opschonen van het gewas van de herfstteelt gedurende de eerste weken na hergroei van het gewas. In de meeste gevallen de bespuiting één keer herhalen met een interval van 10 dagen. Deze laatste toepassing altijd uitvoeren tot uiterlijk twee weken voordat de eerste bloemknoppen zichtbaar worden. Toepassingen op overige tijdstippen worden ontraden vanwege mogelijke gewasreactie.

##### Vruchtgroenten in bedekte teelt

Zie opmerkingen over gewasveiligheid in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift

##### Bloemisterijgewassen in bedekte teelten

Gewasveiligheid: Oberon niet toepassen in éénzaadlobbigen (zoals o.a. de orchideeënfamilie, Cordylone, Croton etc). In niet alle variëteiten is ervaring opgedaan, gewasreacties zijn derhalve niet uit te sluiten (zie gewasveiligheid algemeen). In verband met gewasveiligheid wordt de toepassing in de periode van 1 maart tot 1 september afgeraden.

##### Vruchtgroenten van Solanaceae (aubergine, tomaat, paprika) in bedekte teelten

Indien aantasting wordt waargenomen een gewasbespuiting toepassen. Het gewas aan alle zijden goed raken. De behandeling na 7 tot 10 dagen herhalen.

Gewasveiligheid: niet toepassen in de opkweekfase in verband met eventuele gewasreactie.

**Het middel niet toepassen in de volgende teelten**, vanwege mogelijke schade aan het gewas:

Alstroemeria, Azalea, Cyklaam, Dracaena, Hortensia (Hydrangea), Vlijtig liesje (Impatiens), Pelargonium, Primula, Tagetes, Hedera, Verbena, Croton, Schefflera, Fuchsia, Matthiola, Leeuwebek, Lisianthus, Peperomia, Neanthe bella , Cordyline, Phlox, Varens en Orchidaceae (orchideeënfamilie).

### **Gewasveiligheid algemeen**

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van groenteteeltgewassen en bloemisterijgewassen 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. Doorgaans kan zeer snel na een proefbespuiting vastgesteld worden of er sprake is van een gewasreactie. Er is echter gebleken, dat dit niet altijd het geval is.

Daarom het volgende in acht nemen:

Na een proefbespuiting na 7 dagen de gewasveiligheid beoordelen; in het geval van traag groeiende gewassen of gewassen met harde en stugge bladeren 30 dagen na de proefbespuiting de gewasveiligheid beoordelen.

### **Mengingen met andere middelen**

Aan Oberon geen uitvloeier of hechter toevoegen. Oberon niet mengen met andere middelen.

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden gedurende 14 dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen. Tijdens sorteren en verpakken geschikte handschoenen en lange mouwen dragen indien binnen 14 dagen na de toepassing is geoogst.

### **Voorkomen emissie**

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

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 Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.