

Gehalte:  
>3 x 10<sup>13</sup> *Cydia pomonella* granulose  
virus/l

*Cydia pomonella* granulose virus V15 is  
natuurlijk geselecteerd en is niet gentech-  
nisch veranderd.

Toelatingsnummer: 15386N

Toelatingshouder:  
Andermatt Nederland bv

®Geregistreerd handelsmerk  
Andermatt Group AG

**Batch nr.:**  
zie op fles

**500 ml**



7 640166 140573 >

# Madex® Top-SC

**Biologisch insecticide, suspensie concentraat**  
**Natuurlijk insecticide voor residuvrije fruitmotbestrijding**

**Transport:** Geen beperkingen

**Opslag:** Buiten bereik van kinderen bewaren. Koel  
bewaren: in de koelkast (<5°C), droog, donker en in de  
ongeopende originele verpakking 2 jaar te bewaren.  
Diepgevroren (-18°C) kan Madex Top jarenlang zonder  
werkingsverlies bewaard worden.

**Gebruikersbescherming:** Voorkom onnodig contact  
met het product. Spoel met voldoende water na con-  
tact met het product.

**Afvalverwijdering:** Deze verpakking is bedrijfs-  
afval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is  
voorgeschreven.

**Gevarenaanduiding**

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking  
of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpak-  
king geen water verontreinigt.

# Madex<sup>®</sup> Top SC

**Biologisch insecticide, suspensie concentraat**  
**Natuurlijk insecticide voor residuvrije fruitmotbestrijding**

**Transport:** Geen beperkingen

**Opslag:** Buiten bereik van kinderen bewaren. Koel bewaren: in de koelkast (<5°C), droog, donker en in de ongeopende originele verpakking 2 jaar te bewaren. Diepgevroren (-18°C) kan Madex Top jarenlang zonder werkingsverlies bewaard worden.

**Gebruikersbescherming:** Voorkom onnodig contact met het product. Spoel met voldoende water na contact met het product.

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

**Gevarenaanduiding**

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

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

## Algemeen

Madex Top SC is een biologisch insecticide op basis van het *Cydia pomonella* granulosevirus. Het middel is zeer selectief en werkt tegen de rupsen van de fruitmot. Madex Top moet door vraat van jonge rupsen worden opgenomen. De virusdeeltjes (Virion) infecteren darmcellen, vermenigvuldigen zich en leiden tot de dood van de rupsen. Nuttige insecten worden door het toepassen van dit product niet beïnvloed.

## Toepassing

Een goede bedekking van het blad is essentieel voor een goede werking (vraatmiddel). Eerste toepassing bij het uitkomen van de eerste eieren, 100 ml/ha elke 8 tot 14 dagen.

## Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Houd het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met de producent of arts.

**Na inademen:** Inhalatie is alleen mogelijk bij verhit product. Verplaats naar frisse lucht, rust, half opgerichte positie, maak kleding los. Zuurstof of kunstmatige beademing bij moeilijk ademen. Vraag om medisch advies bij een duidelijke blootstelling. Symptomatische behandeling wordt geadviseerd.

**Na huidcontact:** Na contact met de huid, onmiddellijk met water afspoelen. Verwijder besmette kleding. Vraag medisch advies als irritatie ontstaat. Was kleding voor hergebruik.

**Na contact met de ogen:** Spoel grondig met veel water. Met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen. Vraag medisch advies in geval van irritatie.

**Na inslikken:** Er zijn geen typische symptomen en effecten bekend.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Er zijn geen typische effecten en symptomen bekend.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:** Niet bekend.

## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingen versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

## Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering middel* per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Pitvruchten	Rupsen van de fruitmot	0,05 – 0,10 l/ha	10	6

\*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.

Fruitmot (*Cydia pomonella*)

## Overige toepassingsvoorwaarden

Het product bevat *Cydia pomonella* granulose virus. Microorganismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties veroorzaken.

In de teelt van pitvruchten het middel toepassen in 400 – 1200 liter water per hectare.

Schudden voor gebruik.

## Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof *Cydia pomonella* granulose virus isolaat CpGV-V15. Tegen *Cydia pomonella* granulovirus isolaat CpGV-V15 bestaat kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Verder geldt dat om resistentieontwikkeling te voorkomen, Madex TOP SC waar mogelijk af te wisselen met middelen op basis van een andere werkzame stof dan *Cydia pomonella* granulovirus isolaat CpGV-V15.

Voor het zogenoemde Mexicaanse isolaat van *Cydia pomonella* (CpGV-M) is enige resistentie vastgesteld. Het nieuwe isolaat V15 (CpGV-V15) kan deze resistentie doorbreken. Tot nu toe is geen resistentie tegen het isolaat V15 van *Cydia pomonella* bekend. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## Menging

Het middel kan gemengd worden met insecticiden en fungiciden (behalve middelen op basis van koper). De pH van de spuitvloeistof mag niet lager zijn dan 5 en niet hoger dan 8,5.

## Bewaaradvies

Koel bewaren: in de koelkast ( $<5^{\circ}\text{C}$ ), droog, donker en in de ongeopende originele verpakking 2 jaar te bewaren. Diepgevroren ( $-18^{\circ}\text{C}$ ) kan Madex Top jarenlang zonder werkingsverlies bewaard worden.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke aansprakelijkheid voor verlies, schade of andere gevolgen, welke direct of indirect kunnen voortvloeien uit het gebruik, het vervoer en/of het in voorraad hebben van dit middel, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.