

Formulering en gehalte: Suspensie concentraat op basis van  $>3 \times 10^{13}$  *Cydia pomonella* granulose virus/l.

Formulation et teneur: Suspension concentrée contenant  $>3 \times 10^{13}$  particules du virus de la granulose de *Cydia pomonella*/l

Erkenningsnummer / Numéro d'agrément: 10147P/B.

Erkend door / Homologué par:  
Adermatt Nederland bv

®Gedeponneerd handelsmerk / ®Marque déposée de:  
Adermatt Group AG

Lotnr. en productiedatum / N° de lot et date de production: Zie verpakking / Voir emballage.

**VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK / USAGE PROFESSIONNEL**

**500 ml**

7 640166 140566 &gt;

# Madex<sup>®</sup> MAX

**Biologisch insecticide voor residuvrije fruitmotbestrijding  
in de teelt van appels, peren en notelaars**

**Insecticide biologique sans résidus pour la lutte contre le carpocapse  
dans les vergers de pommiers, de poiriers et de noyers communs**

**Goed schudden voor gebruik.**

**Bewaring:** Droog, donker en bij  $<5^{\circ}\text{C}$  bewaren.

**Veiligheidsinformatie:** Zie binnenkant etiket.

**Antigifcentrum:** 070/245 245.

**Bien agiter avant usage.**

**Conservation:** Conserver sec et sombre à  $<5^{\circ}\text{C}$ .

**Information de sécurité:** Voir à l'intérieur de l'étiquette.

**Centre Antipoisons:** 070/245 245.



www.agrirecover.eu

Pour le traitement des pommiers, des poiriers et des noyers communs, il faut appliquer le pesticide dans 250 à 1000 litres d'eau par hectare. Bien agiter avant utilisation.

**Mélange :** Madex Max est miscible avec les insecticides et fongicides usuels tant que le pH de la bouillie reste entre 5–8,5. Ne pas mélanger avec des produits contenant du cuivre.

**Mesures de réduction des risques :** Zone tampon minimale de 3 m avec technique classique.

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai d'attente.

## Indications concernant les premiers secours

En cas de suspicion d'intoxication, avertir immédiatement un médecin et le Centre Antipoison (tél : 070 245 245).

**En cas d'inhalation :** faire respirer de l'air frais, repos. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

**En cas de contact avec la peau :** Rincer abondamment à l'eau

ou prendre une douche pendant 15 minutes. Enlever entretemps les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de symptômes, consulter un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

**En cas de contact avec les yeux :** Rincer abondamment à l'eau pendant 10 minutes. Ne pas faire couler l'eau vers l'oeil non atteint.

**Pour les porteurs de lentilles de contact :** enlever si possible les lentilles de contact, puis rincer. Consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :** Pas de symptômes et d'effets typiques connus.

## Informations de sécurité

**Conseils de prudence :** P102: Tenir hors de portée des enfants. P260: Ne pas respirer les aérosols. P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280: Porter des gants de protection et des vêtements de protection. P284: porter un équipement de protection respiratoire. P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LE PEAU: laver abondamment à l'eau. P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Mention de danger :** EUH 210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé.

**Autres mentions :** Micro-organismes peuvent avoir le potentiel de provoquer des réactions de sensibilisation. SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPa1: Pour éviter le

développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code IRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 31. SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures de réduction du risque). SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec. SPo2: Laver tous les équipements de protection après utilisation. Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

### **Conservation et transport**

Conservation au frais: conserver au réfrigérateur ( $<5^{\circ}\text{C}$ ), au sec, à l'abri de la lumière et dans l'emballage d'origine non ouvert pendant 2 ans. Congelé ( $-18^{\circ}\text{C}$ ), Madex Max peut être stocké pendant des années sans perte d'efficacité. Aucune restriction de transport.

### **Emballages vides et excédents de traitement**

Rincez soigneusement l'emballage vide avec de l'eau et versez l'eau de rinçage dans le réservoir du pulvérisateur. Faites détruire l'emballage conformément à la réglementation régionale. Diluer l'excès

de pulvérisation environ 10 fois et pulvériser sur la zone déjà traitée selon le mode d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les canaux avec le produit ou l'emballage vide. En aucun cas, les emballages vides ne peuvent être réutilisés à d'autres fins. Afin d'éviter une pulvérisation excessive après le traitement, la quantité de liquide de pulvérisation nécessaire doit être calculée avec précision en fonction de la surface à traiter et du débit par hectare.

### **Garantie**

Des examens approfondis ont démontré que le produit, si utilisé conformément à nos instructions, convient aux utilisations décrites. Toutefois, comme la conservation, la manutention, le transport et l'usage échappent à notre contrôle, et d'autant plus qu'il nous est impossible de prévoir toutes les circonstances, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus et/ou aux endommagements qui surviendraient suite à la conservation, la manutention, le transport ou l'usage du produit. Nous garantissons uniquement la qualité constante du produit fourni. En cas de doute ou d'incompréhension quant aux utilisations décrites du produit sur des cultures nouvelles et/ou inhabituelles, sur de nouvelles races etc., veuillez nous contacter d'avance afin d'obtenir de plus amples informations.

# Madex<sup>®</sup> MAX

**Biologisch insecticide voor residuvrije fruitmotbestrijding  
in de teelt van appels, peren en notelaars**

**Insecticide biologique sans résidus pour la lutte contre le carpocapse  
dans les vergers de pommiers, de poiriers et de noyers communs**

**Goed schudden voor gebruik.**

**Bewaring:** Droog, donker en bij <5°C bewaren.

**Veiligheidsinformatie:** Zie binnenkant etiket.

**Antifocentrum:** 070/245 245.

**Bien agiter avant usage.**

**Conservation:** Conserver sec et sombre à <5°C.

**Information de sécurité:** Voir à l'intérieur de l'étiquette.

**Centre Antipoisons:** 070/245 245.



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

## Algemeen

Madex Max SC is een biologisch insecticide op basis van *Cydia pomonella granulosevirus*. Het middel werkt zeer selectief en enkel tegen de rupsen van de fruitmot. Na opname door de rupsen infecteren de virusdeeltjes de cellen, vermenigvuldigen zich en leiden binnen de twee à vijf dagen tot de dood van de rupsen. Niet gevaarlijk voor nuttige organismen en bijen. Natuurlijk geselecteerd en niet-gentechnisch veranderd. Madex Max zal de beschadiging aan de vruchten in het eerste jaar significant verminderen. Door de aanwezigheid van het virus zullen bovendien veel larven sterven in een later larve stadium of tijdens de diapauze. Hierdoor zal Madex Max ook de populatie van de fruitmot in het daaropvolgende jaar verminderen en een langdurige werking op de fruitmot populatie uitoefenen. Beste werking bij toepassing op de 1<sup>e</sup> generatie fruitmot.

## Toepassing

De eerste toepassing moet gebeuren net voor de eerste larven ontluiken. 75 ml/ha fruitboomhaag met een spuitinterval van 8 zonnige dagen (2 deels zonnige dagen = 1 zonnige dag). Maximum 6 toepassingen per jaar. 3 toepassingen per generatie met een interval van 7–14 dagen, volgens de waarschuwingen. Een goede bedekking van het blad is essentieel voor een goede werking (vraatmiddel). Voor de behandeling van appel- en perenbomen en notelaars het middel toepassen in 250–1000 liter water per hectare. Goed schudden voor gebruik.

**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.

**Risicobeperkende maatregelen:** Minimale bufferzone van 3 m met klassieke techniek

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn te verkorten.

## Eerstehulpmaatregelen

Bij vermoeden van een vergiftiging een arts waarschuwen en het antgifcentrum bellen (tel: 070 245 245).

**Bij inademen:** Breng het slachtoffer in de frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.

**Bij huidcontact:** Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Vraag medisch advies als irritatie ontstaat. Was kledij voor hergebruik.

**Bij oogcontact:** Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten, spoel WEG van het niet aangetaste oog.

**Bij contactlenzen:** Zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Vraag medisch advies in geval van irritatie.

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

## Veiligheidsinformatie

**Veiligheidsaanbevelingen:** P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P260 Damp en spuitnevel niet inademen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen. P284 (Bij ontoereikende ventilatie) adembescherming dragen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen gedurende minstens 15 minuten. P308 + 311 NA (mogelijke) blootstelling: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Gevarenaanduiding:** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Andere vermeldingen:** Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken. SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 31. SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een

welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie risicobeperkende maatregelen). SPo: Na de behandeling de percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik. Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

## Bewaring en transport

Koel bewaren: in de koelkast (<5 °C), droog, donker en in de ongeopende originele verpakking 2 jaar te bewaren. Diepgevroren (-18 °C) kan Madex Max jarenlang zonder werkingsverlies bewaard worden. Geen transportbepalingen.

## Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De lege verpakking zorgvuldig met water spoelen en het spoelwater in de spuittank gieten. De verpakking laten vernietigen volgens de regionale voorschriften. Spuitoverschotten ca. 10x verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

## Garantie

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, de hantering, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport, het hanteren of het gebruik ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product. Bij twijfel of onduidelijkheid over de aangegeven gebruiksdoeleinden van het product bij nieuwe en/of ongebruikelijke teeltwijzen, bij nieuwe rassen e.d. is het aangewezen vooraf informatie bij ons in te winnen.

## Généralités

Madex Max SC est un insecticide biologique à base du virus de la granulose de *Cydia pomonella*. Il agit de manière sélective et uniquement contre les chenilles du carpocapse. Après avoir été ingérés par les chenilles, les particules virales infectent les cellules, se multiplient et entraînent la mort des chenilles en deux à cinq jours. Pas dangereux pour les auxiliaires et les abeilles. Sélectionnés dans la nature et non génétiquement modifiés. Madex Max permettra de réduire considérablement les dommages causés aux fruits la première année. En plus, le virus entraînera la mort de nombreuses larves dans un stade larvaire ultérieur ou pendant la diapause. Par conséquence, Madex Max réduira également la population de carpocapse de l'année suivante et aura un effet à long terme sur la population de carpocapse. Le meilleur effet est obtenu lorsqu'il est appliqué à la première génération de carpocapse.

## Application

La première application doit avoir lieu juste avant l'éclosion des premiers oeufs du carpocapse. 75 ml/ha de haie fruitière avec un intervalle de traitement de 8 journées ensoleillées (2 jours partiellement ensoleillés équivalent à 1 jour ensoleillé). Maximum 6 applications par an. 3 applications par génération avec un intervalle de 7 à 14 jours, selon les avertissements. Une bonne couverture du feuillage est essentielle pour un bon fonctionnement (agit par ingestion).