

Madex[®] Twin

Gegen Apfel- und Pfirsichwickler

Gehalt

Cydia pomonella Granulovirus (Apfelwicklergranulose-Virus, CpGV), 3×10^{13} Granula/Liter, SC

Allgemeines

Madex Twin ist ein hochselektives, biologisches Schädlingsbekämpfungsmittel auf der Basis eines spezifischen Insektenvirus (Granulosevirus), mit Wirkung gegen die Larven des Apfel- und Pfirsichwicklers. Nützlinge und alle anderen Insekten werden durch die Ausbringung des Präparates nicht beeinträchtigt.

Anwendung

Madex Twin wirkt als Frassgift und ist gegen die jungen Raupen gerichtet. Es ist wichtig, dass Madex Twin unmittelbar während der Schlüpfperiode der Larven ausgebracht wird. Beachten Sie dazu die Mitteilungen der Andermatt Biocontrol oder der Beratungsdienste bzw. www.sopra.info.

Obstbau

■ 50 bis 100 ml/ha je nach Schädlingsdruck und Anwendungshäufigkeit (Bekämpfungsstrategie) gegen Apfel- und Pfirsichwickler-Raupen. In der Schweiz können die Raupen des Pfirsichwicklers ununterbrochen von Ende April bis Ende September und die Raupen des Apfelwicklers von Ende Mai bis September schlüpfen. Bei regelmässiger, dauernder Anwendung über eine lange Zeitspanne 50 ml/ha anwenden. Bei hohem Schädlingsdruck oder reduzierter Anwendungsfrequenz 100 ml/ha dosieren. Behandlung nach 8 sonnigen Tagen wiederholen (2 teilweise sonnige Tage = 1 sonniger Tag).

Wartefristen

1 Woche

Mischbarkeit

Madex Twin ist mit Netzschwefel und den praxisüblichen organischen Fungiziden mischbar. Ausgenommen sind sauer wirkende Präparate (pH-Wert der Brühe unter 5) wie Myco-San oder Myco-Sin oder alkalische Produkte (pH-Wert der Brühe über 8,5) wie Seifenpräparate (Biofa Cocana, Natural) oder gewisse Blattdünger. Kupferhaltige Präparate sollten ebenfalls nicht mit Madex Twin gemischt werden.

Spritzbrühherstellung

Spritztank zu dreiviertel mit Wasser füllen, Rührwerk einstellen und nötige Menge Madex Twin beigegeben. Eventuelle Mischpartner beigegeben und mit der fehlenden Wassermenge auffüllen. Die Spritzbrühe sofort, gleichmässig und vollständig ausbringen.

Contre le carpocapse des pommes et la tordeuse orientale du pêcher

Teneur

Virus de la granulose du carpocapse des pommes, CpGV, 3×10^{13} particules/litre, SC

Généralités

Madex Twin est un insecticide biologique à base d'un virus spécifique (virus de la granulose) contre les larves du carpocapse des pommes et de la tordeuse orientale du pêcher (TOP). Madex Twin est hautement sélectif et n'a aucun effet négatif sur les auxiliaires et autres insectes.

Emploi

Madex Twin agit par ingestion contre les jeunes larves du carpocapse des pommes et de TOP. Par conséquent Madex Twin doit être appliqué pendant la période d'éclosion des larves. Pour cela, observez les indications d'Andermatt Biocontrol et des services phytosanitaires ou consultez le site www.sopra.info.

Arboriculture

■ 50 à 100 ml/ha en fonction de la pression du ravageur et de la fréquence d'application (stratégie de lutte) contre les chenilles du carpocapse de pommes et TOP. En Suisse, les larves de TOP peuvent éclore continuellement de fin avril à fin septembre et celles du carpocapse des pommes de fin mai à septembre. En cas d'applications régulières et continues durant une longue période, appliquer de préférence 50 ml/ha. En cas de forte pression du ravageur ou d'un nombre réduit d'application, appliquer de préférence 100 ml/ha. Répéter les applications à intervalle de 8 jours ensoleillés (2 jours partiellement ensoleillés = 1 jour ensoleillé).

Délai d'attente

1 semaine

Miscibilité

Madex Twin est miscible avec le soufre mouillable Stulln, les fongicides organiques usuels, ainsi que la plupart des produits phytosanitaires et engrais foliaires d'Andermatt Biocontrol. Ne pas mélanger Madex Twin avec des produits acidifiants (pH de la bouillie moins de 5) tels Myco-San ou Myco-Sin, ni avec des produits alcalins (pH de la bouillie plus de 8,5) tels Biofa Cocana, Natural. Les préparations contenant du cuivre ne sont pas miscibles avec du Madex Twin.

Préparation de la bouillie

Remplir le pulvérisateur avec trois quarts du volume d'eau nécessaire, enclencher le brasseur, puis ajouter la quantité de Madex Twin nécessaire. Ajouter les partenaires de mélange éventuels, puis compléter avec l'eau manquante. Pulvériser rapidement et de manière homogène la totalité de la bouillie.

Auflagen und Bemerkungen Obstbau: Die angegebenen Aufwandmengen beziehen sich auf ein Baumvolumen von 10 000 m³/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Baumvolumen anzupassen.

Lagerung Madex Twin kann zwischen den Applikationen bei Kühlschranktemperatur (5°C) lichtgeschützt und trocken aufbewahrt werden. Tiefgefroren (-18°C) ist es während Jahren ohne Wirkungsverlust lagerfähig.

Haftung Die Andermatt Biocontrol AG garantiert die einwandfreie Qualität von Madex Twin. Bei Wirkungsverlust, welche durch unsachgemässe Anwendung oder Lagerung entstehen, lehnt die Andermatt Biocontrol AG jegliche Haftung ab.

Erste Hilfe Allgemein: Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Einatmen nur beim erhitzten Produkt möglich. Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Keine Symptome und Auswirkungen sind bekannt. Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

Packung 100 ml

® registrierte Marke der Andermatt Biocontrol AG

Charges et remarques Arboriculture: les dosages indiqués s'appliquent à un volume de haie foliaire de 10 000 m³/ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Stockage Pour un stockage de courte durée, conserver Madex Twin au réfrigérateur (5°C), au sec et à l'abri de la lumière. Congelé (-18°C), le produit se conserve plusieurs années sans diminution d'efficacité.

Responsabilité Andermatt Biocontrol AG garantit la qualité irréprochable du produit. Elle décline cependant toute responsabilité pour des pertes d'efficacité en cas de non respect du mode d'emploi.

Premiers secours Conseils généraux: aucune mesure particulière n'est requise. Inhalation: donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin. Inhalation possible seulement si le produit est chauffé. Contact avec la peau: enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Contact avec les yeux: rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin. Ingestion: si les troubles persistent, consulter un médecin. Aucun symptôme et effet connu. Indications destinées au médecin: traitement symptomatique (décontamination, fonction vital), aucun antidote connu.

Emballage 100 ml

® marque enregistrée d'Andermatt Biocontrol AG