MHP-CA-0.5L-002.pdf 1 2025-03-26 9:17:46 AM

Madex HP®

BIOLOGICAL INSECTICIDE | INSECTICIDE BIOLOGIQUE | LIVE ORGANISM
ORGANISME VIVANT | SUSPENSION CONCENTRATE | SUSPENSION CONCENTRÉ

PRODUCT PRECAUTIONS: Read and understand the entire label before opening this product. If you have questions call the supplier at 1-506-444-5690 or obtain technical advice from the distributor or your provincial agricultural representative. | MISES EN GARDE RELATIFS AU PRODUIT :Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant le 1-506-444-5690. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes.

Shake well before use.
Bien agiter avant utilisation.

Batch Number / Numéro de lot:

Date of Manufacture / Date de fabrication:

REGISTRATION NO.:/No D'HOMOLOGATION:
34116 PEST CONTROL PRODUCTS ACT/ LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

0.5 L

For the control of Codling Moth (*Cydia pomonella*) and Oriental Fruit Moth (*Grapholita molesta*) in Pome Fruits (Crop Group 11-09) and Stone Fruits (Crop Group 12-09). **COMMERCIAL ACTIVE INGREDIENT:** *Cydia pomonella* granulovirus (CpGV) Isolate V-22 Minimum of 3.0×10^{10} occlusion bodies (OBs)/L.Pour la suppression du carpocapse de la pomme (*Cydia pomonella*) et la tordeuse orientale du pêcher (*Grapholita molestra*) dans les fruits à pépins (groupe de cultures 11-09) et les fruits à noyau (groupe de cultures 12-09). **COMMERCIAL PRINCIPE ACTIF :** *Cydia pomonella* granulovirus (CpGV) Isolat V-22 Minimum de 3.0×10^{10} corps d'occlusion (CO)/L. **READ THE LABEL BEFORE USING. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN LIRE L'ETIQUETTES AVANT D'UTILISER TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS** | CAUTION – EYE IRRITANT POTENTIAL SENSITIZER | ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX SENSIBILISANT POTENTIEL **PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**. May irritate eyes. May cause sensitization. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid inhaling/breathing spray mist. Wear a long-sleeved shirt, long pants, protective eyewear (goggles), waterproof gloves, socks and shoes and a NIOSH-approved particulate filtering facepiece respirator with any N, R or P filter when handling, mixing/loading or applying the product and during all clean-up/repair activities. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before reuse. Apply only to agricultural crops when the potential for drift to areas of human habitation and human activity, such as houses, cottages, schools and recreational areas is minimal. Take into consideration wind speed, wind direction, temperature inversions, application equipment and sprayer settings. **MISES EN GARDE : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Peut irriter les yeux. Peut causer une sensibilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter d'inhaler/de respirer le brouillard de pulvérisation. Porter une chemise à anche longue, un pantalon long, une protection oculaire (lunettes de protection), des gants imperméables, des chaussettes et des chaussures et un masque respiratoire avec filtrage des particules, approuvées par le NIOSH muni d'un filtre N, R ou P pendant la manipulation, le mélange/le chargement ou l'application du produit et pendant toutes les activités de nettoyage/de réparation. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Appliquer sur les cultures agricoles seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur. **FIRST AID: IF SWALLOWED –** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. **IF ON SKIN OR CLOTHING –** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **IF INHALED –** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice. **IF IN EYES –** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **GENERAL –** Seek medical attention immediately if irritation or signs of toxicity occur and persist or are severe. Take container, label or product name and Pest Control Registration Number with you, when seeking medical attention. **TOXICOLOGICAL INFORMATION:** Treat symptomatically **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS:** To reduce runoff from treated areas into aquatic habitats, avoid application to areas with a moderate to steep slope, compacted soil or clay. Avoid application when heavy rain is forecast. Contamination of aquatic areas as a result of runoff may be reduced by including a vegetative filter strip between the treated area and the edge of the water body. **GENERAL INFORMATION:** The active ingredient in Madex HP is a naturally occurring virus of Cydia pomonella. It is a highly selective pathogen of Cydia pomonella and Grapholita molesta. There is no evidence of this active ingredient infecting non-target organisms. **PREMIERS SOINS : EN CAS D'INGESTION –** Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petite gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS –** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **EN CAS D'INHALATION –** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX –** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **GÉNÉRAL –** Consulter un médecin immédiatement si une irritation ou des signes de toxicité surviennent et persistent ou sont graves. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale. **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES** Traiter selon les symptômes. **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES** Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. **ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX** Le principe actif de Madex HP est un virus présente à l'état naturel de Cydia pomonella. C'est un pathogène hautement sélectif de Cydia pomonella et Grapholita molesta. Il n'y a aucune preuve que ce principe actif infecte des organismes non ciblés.**DIRECTIONS FOR USE: MODE D'EMPLOI :** Depending upon weather conditions and the persistence of the pest infestation, applications should be repeated every 6-8 days. Uniform coverage of the foliage is essential for optimal control. The pH of the solution and tank mix should range between 5 and 8.5 **Restricted-Entry Interval (REI):** DO NOT allow worker entry into treated areas for 4 hours or until sprays have dried unless wearing waterproof gloves, long-sleeved shirt, long pants, socks and shoes. **Pre-Harvest Interval (PHI):** Madex HP can be used up to and including the day of harvest. PHI=0 days. **Use Restrictions:** As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pest. DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wash water. DO NOT apply by air. DO NOT apply by any type of irrigation system. Airblast application: DO NOT apply during periods of dead calm. Avoid application of this product when winds are gusty. DO NOT direct spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. DO NOT apply when wind speed is greater than 16 km/h at the application site as measured outside of the treatment area on the upwind side **STORAGE:** Store container upright and keep tightly closed when not in use. Shake vigorously to re-suspend contents immediately prior to addition in water. Store this product away from food or feed. Madex HP should be used within 2 years from the date of manufacture when stored at or below 5°C. **DISPOSAL:** 1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to spray mixture in the tank. 2. Follow provincial instruction for any required additional cleaning of the container prior to its disposal. 3. Make the empty container unsuitable for further use. 4. Dispose of the container in accordance with provincial requirements. 5. For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacture or the provincial regulatory agency. Contact the manufacture and the provincial regulatory agency in case of a spill and for clean-up of spills. **NOTICE TO USER:** This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the **PEST CONTROL PRODUCTS ACT** to use a control product in a way that is inconsistent with the directions on the label. Selon les conditions météorologiques et la persistance de l'infestation des ravageurs, les applications devraient être répétées tous les 6 à 8 jours. Une couverture uniforme du feuillage est essentielle pour un contrôle optimal. Le pH de la solution doit être compris entre 5 et 8,5 **Délai de sécurité (DS) :** NE PAS permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées pendant 4 heures ou avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches, à moins de porter des gants imperméables, une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures. **Délai d'attente avant récolte (DAAR) :** Madex HP peut-être appliqué jusqu'à et y compris la journée de la récolte. DAAR est 0 jour. **Restrictions d'utilisation :** Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique. NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de l'eau de lavage. NE PAS épandre par voie aérienne. NE PAS appliquer par tout type de système d'irrigation. **Application pneumatique :** NE PAS appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Mettre hors service les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang ou dans les rangs extérieurs. NE PAS appliquer si la vitesse du vent excède 16 km/heure sur le site du traitement, tel que mesuré à l'extérieur de la zone traitée, du côté exposé au vent. **ENTREPOSAGE :** Conserver le contenant en position verticale et le garder bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Agiter vigoureusement pour remettre en suspension le contenu immédiatement avant l'addition dans l'eau. Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Madex HP devrait être utilisé dans les 2 ans de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé à une température de 5°C ou moins. **ÉLIMINATION :** 1. Rincer le contenant vide trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. 2. Vérifier s'un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé par le réglementation provinciale. 3. Rendre le contenant inutilisable. 4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. 5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des éversements. **AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES.

CROP GROUP GROUPE DE CULTURES	PESTS ORGANISMES NUISIBLES	APPLICATION RATE TAUX D'APPLICATION	APPLICATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'APPLICATION
Pome Fruits (Crop Group 11-09): apple, azarole, crabapple, mayhaw, medlar, pear, Asian pear, quince, Chinese quince, Japanese quince, tejocote, as well as cultivars, varieties and/or hybrids of these commodities. **Fruits à pépins (groupe de cultures 11-09) :** pomme, azérole, pommette, cenelle, néfle, poire, poire asiatique, coing, coing de Chine, coing du Japon, tejocote, ainsi que les cultivars, variétés et/ou hybrides de ces denrées.	**CODLING MOTH** (*CYDIA POMONELLA*) **ORIENTAL FRUIT MOTH** (*GRAPHOLITA MOLESTA*) **CARPOCAPSE DE LA POMME** (*CYDIA POMONELLA*) **TORDEUSE ORIENTALE** (*GRAPHOLITA MOLESTA*)	**50 -100 ML/HA** **50 À 100 ML/HA**	Apply to eggs or 1st instar larvae to control each generation. Use of pheromone traps is recommended for monitoring pest populations. For optimal control, apply with sufficient water volume (400-1500 L/ha is recommended) for thorough coverage without excess run-off. Re-apply with a minimum of 6 days between treatments. Use the high rate under high pest pressure or when the reapplication interval is longer than 6 days. Up to 5 applications per generation may be necessary. Appliquer sur les œufs ou les larves du 1er stade pour supprimer chaque génération. L'utilisation de pièges à hémomones est recommandée pour surveiller les populations de ravageurs. Pour une suppression optimale, appliquer avec un volume d'eau suffisant (400 à 1500 L/ha est recommandé) pour une couverture complète sans ruissellement excessif. Répéter l'application avec un minimum de 6 jours entre les traitements. Utiliser la dose élevée dans le cas de pression des ravageurs élevée ou lorsque l'intervalle est supérieur à 6 jours entre les applications. Jusqu'à 5 applications par génération peuvent être nécessaires.
Stone Fruits (Crop Group 12-09): apricot, Japanese apricot, black cherry, Nanking cherry, sweet cherry, tart cherry, chokecherry, nectarine, peach, plum, American plum, beach plum, Canada plum, cherry plum, chicksaw plum, Damson plum, Japanese plum, Klamath plum, prune plum, plumcot, sloe, as well as cultivars, varieties and/or hybrids of these commodities. **Fruits à noyau (groupe de cultures 12-09) :** abricot, abricot du Japon, cerisier tardif, cerise de Nankin, cerise douce, cerise acide, cerise de cerisier de Virginie, nectarine, pêche, prune, prune d'Amérique, prunes maritime, prune noire du Canada, prune myrobolan, prune chickasaw, prune de Damas, prune japonaise, prune Klamath, prune à prunéau, prucot, prunelle, ainsi que les cultivars, variétés et/ou hybrides de ces denrées.	**CODLING MOTH** (*CYDIA POMONELLA*) **ORIENTAL FRUIT MOTH** (*GRAPHOLITA MOLESTA*) **CARPOCAPSE DE LA POMME** (*CYDIA POMONELLA*) **TORDEUSE ORIENTALE** (*GRAPHOLITA MOLESTA*)	**50 -100 ML/HA** **50 À 100 ML/HA**	Apply to eggs or 1st instar larvae to control each generation. Use of pheromone traps is recommended for monitoring pest populations. For optimal control, apply with sufficient water volume (400-1500 L/ha is recommended) for thorough coverage without excess run-off. Re-apply with a minimum of 6 days between treatments. Use the high rate under high pest pressure or when the reapplication interval is longer than 6 days. Up to 5 applications per generation may be necessary. Appliquer sur les œufs ou les larves du 1er stade pour supprimer chaque génération. L'utilisation de pièges à hémomones est recommandée pour surveiller les populations de ravageurs. Pour une suppression optimale, appliquer avec un volume d'eau suffisant (400 à 1500 L/ha est recommandé) pour une couverture complète sans ruissellement excessif. Répéter l'application avec un minimum de 6 jours entre les traitements. Utiliser la dose élevée dans le cas de pression des ravageurs élevée ou lorsque l'intervalle est supérieur à 6 jours entre les applications. Jusqu'à 5 applications par génération peuvent être nécessaires.

Andermatt
DISTRIBUTED BY/DISTRIBUÉ PAR:
Andermatt Canada Inc.
12 Fairway Drive, Hanwell N.B. Canada, E3C 0M2
info@andermattcanada.ca - 506.444.5690 - www.andermattcanada.com