

2023-1738
2023-06-02

L'étiquette préalablement approuvée est valide jusqu'au 02/09/2025, conformément à la période d'abandon graduel établie dans la décision de réévaluation concernant l'acide formique et les préparations commerciales RVD2023-05. Il est possible d'obtenir cette étiquette préalablement approuvée sur demande en envoyant un courriel à hc.pmra.info-arla.sc@canada.ca. Veuillez indiquer dans votre courriel le nom et le numéro d'homologation du produit dont vous demandez l'étiquette.

2023-1738
2023-06-02



ACARICIDE
GÉNÉRATEUR À DÉCHARGE LENTE
DOMESTIQUE
PRINCIPE ACTIF: Acide formique.....42.25%

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE NOTICE D'EMBALLAGE AVANT L'EMPLOI
DANGER – CORROSIF
DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX
DANGER – IRRITANT POUR LA PEAU
AVERTISSEMENT – POISON
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL



TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NO. D' HOMOLOGATION 33321 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

Information générale

FORMIC PRO™ cause une mortalité à la varroa mâle et femelle sous le capuchon de couvain ainsi qu'à la varroa sur les abeilles adultes.

Utiliser FORMIC PRO™ dans le cadre d'un programme intégré de lutte antiparasitaire (IPM). Il existe deux options de traitement lorsque les seuils locaux sont atteints:

Option 1: 2 bandes pour 14 jours.

Option 2: 1er feuillard pendant 10 jours enlever et remplacer avec 2ème feuillard pendant 10 jours supplémentaires.

CONTENU NET: 2 traitements (4 bandes) à 50 traitements (100 bandes)

Expiration: MM/YYYY Numéro de lot: XX-XXX-X

NOD Apiary Products Ltd.

374 Sidney Street, Trenton, Ontario, Canada K8V 2V2

www.nodglobal.com Tel: 866-483-292 PREMIERS SOINS:

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 anti-poison 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

2023-1738
2023-06-02

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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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 des conseils sur le traitement.

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.

ENTREPOSAGE : Entreposer à l'intérieur, dans un récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de l'acide sulfurique, des agents oxydants et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes nues. Ouvrir le contenant avec précaution, surtout par temps chaud. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation et d'entreposage. Conserver ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale

ÉLIMINATION: NE PAS réutiliser les contenants vides. Jeter avec les ordures ménagères. Les produits inutilisés ou utilisés en partie doivent être apportés à une décharge de déchets dangereux provinciale ou municipale..

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes.

PRÉCAUTIONS: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Corrosif pour les yeux et la peau par contact direct ou par exposition aux vapeurs. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Sensibilisateur cutané potentiel. Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Fatal si inhalé. Manipuler le produit dans un endroit bien ventilé. Les personnes qui manipulent le produit doivent porter un vêtement à manches longues et un pantalon long ou une combinaison, des gants résistants aux produits chimiques et des bottes; le port de lunettes de protection étanches ou d'un écran facial est également requis dans le cas des produits liquides et des solutions. Travailler à l'extérieur et toujours debout contre le vent du lieu d'utilisation. Si une forte odeur de vinaigre est rencontrée, la zone doit être évacuée jusqu'à évacuation des vapeurs. Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation. Conserver et laver les vêtements contaminés séparément des lessives ménagères. Ne pas contaminer l'approvisionnement en eau, les étangs, les lacs ou les cours d'eau avec ce produit. Les vapeurs peuvent gêner les activités des colonies et entraîner un rejet de la reine ou une légère augmentation de la mortalité observée chez les abeilles, en particulier à des températures supérieures à 33°C au début du traitement. Éviter le contact avec des surfaces ou des objets en métal.

2023-1738
2023-06-02

LEAFLET



**ACARICIDE
GÉNÉRATEUR À DÉCHARGE LENTE
DOMESTIQUE**

PRINCIPE ACTIF: Acide formique.....42.25%

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE NOTICE D'EMBALLAGE AVANT L'EMPLOI

DANGER – CORROSIF
DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX
DANGER – IRRITANT POUR LA PEAU
AVERTISSEMENT – POISON
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL



TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NO. D' HOMOLOGATION 33321 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

NOD Apiary Products Ltd.
374 Sidney Street, Trenton, Ontario, Canada K8V 2V2
www.nodglobal.com Tel: 866-483-2929



PREMIERS SOINS:

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 anti-poison 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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

2023-1738
2023-06-02

EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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 des conseils sur le traitement.

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.

ENTREPOSAGE : Entreposer à l'intérieur, dans un récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart de l'acide sulfurique, des agents oxydants et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes nues. Ouvrir le contenant avec précaution, surtout par temps chaud. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation et d'entreposage. Conserver ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION: NE PAS réutiliser les contenants vides. Jeter avec les ordures ménagères. Les produits inutilisés ou utilisés en partie doivent être apportés à une décharge de déchets dangereux provinciale ou municipale.

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Traiter selon les symptômes.

PRÉCAUTIONS: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Corrosif pour les yeux et la peau par contact direct ou par exposition aux vapeurs. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Sensibilisateur cutané potentiel. Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Fatal si inhalé. Manipuler le produit dans un endroit bien ventilé. Les personnes qui manipulent le produit doivent porter un vêtement à manches longues et un pantalon long ou une combinaison, des gants résistants aux produits chimiques et des bottes; le port de lunettes de protection étanches ou d'un écran facial est également requis dans le cas des produits liquides et des solutions. Travailler à l'extérieur et toujours debout contre le vent du lieu d'utilisation. Si une forte odeur de vinaigre est rencontrée, la zone doit être évacuée jusqu'à évacuation des vapeurs. Pendant l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation. Conserver et laver les vêtements contaminés séparément des lessives ménagères. Ne pas contaminer l'approvisionnement en eau, les étangs, les lacs ou les cours d'eau avec ce produit. Les vapeurs peuvent gêner les activités des colonies et entraîner un rejet de la reine ou une légère augmentation de la mortalité observée chez les abeilles, en particulier à des températures supérieures à 33°C au début du traitement. Éviter le contact avec des surfaces ou des objets en métal.

MODE D'EMPLOI:

Information générale

FORMIC PRO™ est une bande de gel de polysaccharide d'acide formique enveloppée d'éco-papier,

2023-1738
2023-06-02

qui agit comme une mèche pour contrôler la libération des vapeurs d'acide formique. Les excipients dans les bandes sont des saccharides. L'aspect et la texture des bandes peuvent varier. L'acide formique est couramment trouvé dans de nombreuses plantes et est un composant naturel du miel. La formulation concentre l'acide formique comme un bio-pesticide toxique efficace. Manipuler avec précaution, en suivant les instructions d'utilisation. Une certaine mortalité de couvain est à prévoir au début du traitement, le traitement peut déclencher supersédure des reines fragiles.

La résistance: On ne s'attend pas à ce que les acariens développent une résistance à l'acide formique. La rotation avec d'autres acaricides n'est pas nécessaire. FORMIC PRO™ ne doit pas être utilisé en même temps que d'autres acaricides.

Délai: Il est fortement recommandé de surveiller mensuellement les concentrations d'acariens phorétiques pendant les périodes d'élevage et de traiter lorsque les seuils locaux sont atteints. Traiter pendant la phase d'augmentation de population de colonie pour protéger les abeilles entrant dans le flux de miel. Traiter pendant la phase de diminution des colonies pour protéger les abeilles qui formeront la grappe hivernale. Dans les climats plus chauds, des traitements supplémentaires peuvent être nécessaires en raison d'un temps d'élevage plus long. Les traitements manqués peuvent entraîner des charges de varroa excessives et peuvent nécessiter plus d'un traitement. Délai d'attente avant récolte : Zéro jours.

Configuration de la ruche: FORMIC PRO™ est conçu pour être utilisé avec un équipement Langstroth standard ou équivalent (par exemple Dadant), des ruches de chambre simple ou double. La colonie doit être un minimum de 10.000 abeilles, couvrant environ six cadres 23 cm profond. Une entrée doit être fournie qui est la pleine largeur de la ruche, généralement l'entrée du conseil de fond, hauteur minimum de 1,3 cm. L'entrée du fond doit être entièrement ouverte pendant toute la durée du traitement. Toute restriction à l'entrée dans la chambre de ponte (par exemple le réducteur ou la garde de souris) doit être retirée pour empêcher un endommagement excessif des colonies. Les panneaux de fond de l'écran doivent être fermés pendant le traitement pour éviter la perte de vapeur d'acide formique. Les panneaux de fond d'écran ne doivent pas être considérés comme une source d'air frais car les abeilles ne déplacent pas suffisamment d'air vers le haut à travers l'écran.

APPLICATION: Il existe deux options pour l'application du produit. Sélectionner l'option de traitement préférée après avoir lu la section Options ci-dessous. Les pointes extérieures de jour devraient être comprises entre 10 et 29,5 ° C le jour de l'application. Des températures élevées (≥ 33 ° C pendant les 3 premiers jours) peuvent conduire à une perte excessive d'abeilles, de couvain et de reines. Les colonies devraient avoir de bonnes réserves alimentaires avant le traitement et ne devraient pas être nourries dans la ruche pendant le traitement. Ne pas déranger les cadres de la chambre d'élevage pendant le processus d'application. Pour les ruches avec chambres à nid unique ou double, placer un traitement sur les barres supérieures des cadres de la chambre de nidification inférieure. Aucun espaceur supplémentaire ne doit être utilisé.

Une fois que la ruche est préparée, retirer soigneusement les bandes du sachet et séparer les deux bandes. **NE PAS RETIRER LE PAPIER ECO-PAPIER – IL AGIT COMME UNE MÈCHE.**

Option 1: Traitement de 14 jours

Poser deux bandes, en les décalant de façon à ce qu'elles soient à plat et sur toute la largeur de la chambre de nidification inférieure, au centre de la zone d'élevage des couvées, d'environ 5 cm entre les bandes et de 10 cm entre les extrémités de la chambre de ponte et les bords extérieurs des bandes.

Suivre le pictogramme « Options d'application ».

2023-1738
2023-06-02

Ajouter un miel super avec des cadres au moment de l'application si nécessaire pour fournir l'espace adéquat pour les colonies fortes à se développer, ou si un flux de miel est attendu. Il est acceptable d'avoir des dispositifs d'exclusion de reine en place.

Autoriser un minimum d'un mois entre les applications. Ne pas mélanger avec d'autres acaricides.

Option 2: Traitement de 20 jours

Le jour + 0: Poser une bande à travers les cadres au centre de la chambre de ponte inférieure, au cœur de la zone d'élevage des couvées. Suivre le pictogramme Options d'application.

Ajouter un miel super avec des cadres au moment de l'application si nécessaire pour fournir l'espace adéquat pour les colonies fortes à se développer, ou si un flux de miel est attendu. Il est acceptable d'avoir des dispositifs d'exclusion de reine en place.

Le jour + 10: Retirer et remplacer par une deuxième bande unique. L'application de la deuxième bande peut être retardée si les conditions météorologiques au jour +10 ne permettent pas de traitement. La deuxième bande doit être appliquée dès que les conditions météorologiques permettent le traitement complet.

Après l'application: Ne pas déranger la colonie pendant la période de traitement (exception: enlever et remplacer la bande au jour +10 comme indiqué dans l'Option 2). On s'attend à ce que les colonies augmentent la concentration dans le cadre de la concentration de vapeur pendant les 3 premiers jours après l'application du produit. Le comportement à la barbe peut être observé. L'émergence naturelle des abeilles et le taux de mortalité sont d'environ 1 500 abeilles par jour. Un équivalent d'une journée de mortalité naturelle (c'est-à-dire 1 200 à 1 500 abeilles ou jusqu'à 2,5 tasses) peut être observé à l'entrée de la ruche pendant le traitement. Le traitement peut déclencher une supersédure des reines fragiles, indépendamment de l'âge. Le risque de supersédure, à l'automne, peut être atténué en chronométrant les applications afin que la reine de la colonie puisse être remplacée après le traitement, si nécessaire. Vérifier pour s'assurer que les colonies sont en présence de reine pondreuse un plein mois après l'application. Les bandes usées n'ont pas besoin d'être enlevées à la fin de la période de traitement.

Lorsqu'ils sont enlevés, éliminer par compostage, si la réglementation locale le permet. Toujours respecter les réglementations en vigueur en matière d'élimination.

FORMIC PRO™ COMPONENTS

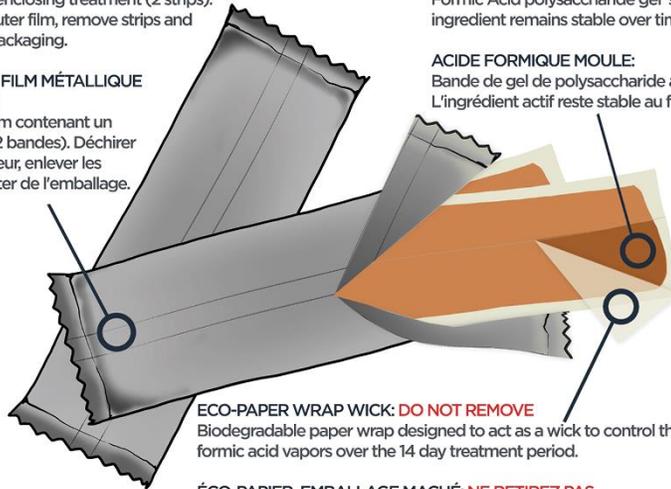
OUTER METALLIC FILM SACHET:
Film sachet enclosing treatment (2 strips).
Tear apart outer film, remove strips and dispose of packaging.

SACHET DE FILM MÉTALLIQUE EXTÉRIEUR:
Sachet de film contenant un traitement (2 bandes). Déchirer le film extérieur, enlever les bandes et jeter de l'emballage.

FORMIC PRO™ COMPOSANTS

FORMIC ACID GEL MATRIX:
Formic Acid polysaccharide gel strip. The active ingredient remains stable over time.

ACIDE FORMIQUE MOULE:
Bande de gel de polysaccharide acide formique. L'ingrédient actif reste stable au fil du temps.



ECO-PAPER WRAP WICK: DO NOT REMOVE
Biodegradable paper wrap designed to act as a wick to control the release of the formic acid vapors over the 14 day treatment period.

ÉCO-PAPIER EMBALLAGE MACHÉ: NE RETIREZ PAS
Papier biodégradable conçu pour servir de mèche pour contrôler la libération des vapeurs d'acide formique au cours de la période de traitement de 14 jours.

