# NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes

COMMERCIAL

Principe Actif: gibbérellines A4 + A7......5.00%

Contient du méthylparabène à 0.1% à titre d'agent de conservation

Pour utilisation sur les POMMES.

# N° D'HOMOLOGATION 34042 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

# LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI

#### FINE AGROCHEMICALS LIMITED

Hill End House, Whittington Worcester WR5 2RQ United Kingdom

## N.M Bartlett Inc.

4509 Bartlett Road Beamsville, Ontario LOR 1B1 905-563-8261

CONTENU NET: XXXL

## **PRÉCAUTIONS**

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation.
- Porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Porter également des gants résistant aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation.
- Les utilisateurs du produit doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.
- Ne pas retourner sur les lieux traités ni permettre aux travailleurs d'y retourner durant les 12 heures suivant le traitement.
- Appliquer seulement lorsque le risque de dérive vers des secteurs d'habitation ou d'activité humaine tels que des maisons, des chalets, des écoles, et des secteurs récréatifs est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, de la température, de l'équipement d'application, et de la configuration du pulvérisateur.

### **PREMIERS SOINS**

**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 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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. 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:** Administrer un traitement symptomatique.

## RENSEIGNEMENTS DU PRODUIT

NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes est une formulation liquide soluble de gibbérellines A4 + A7 pour les applications de pulvérisation pour les pommiers.

## **ENTREPOSAGE**

Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Ne pas contaminer les semences ni les aliments pour humains ou animaux. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver en dessous de 75 ° F (24 ° C).

## ÉLIMINATION

## CONTENANTS RECYCLABLES

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant : rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte des contenants dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

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 déversements.

# ÉLIMINATION DES BIDONS EN PLASTIQUE:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

- 1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- 2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte des contenants dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provincial.

## 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 entre le site traité et le bord du plan d'eau.

# **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*.

NOVAGIB MC est une marque de commerce de la société Fine Agrochemicals Limited

# NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes

COMMERCIAL

Principe Actif: gibbérellines A4 + A7...........5.00%

Contient du méthylparabène à 0.1% à titre d'agent de conservation

Pour utilisation sur les pommes

## N° D'HOMOLOGATION. 34042 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

# LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI

#### FINE AGROCHEMICALS LIMITED

Hill End House, Whittington Worcester WR5 2RQ United Kingdom

#### N.M Bartlett Inc.

4509 Bartlett Road Beamsville, Ontario LOR 1B1 905-563-8261

Contenu net: XXX L

## **PRÉCAUTIONS**

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation.
- Porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Porter également des gants résistant aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation.
- Les utilisateurs du produit doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.
- Ne pas retourner sur les lieux traités ni permettre aux travailleurs d'y retourner durant les 12 heures suivant le traitement.
- Appliquer seulement lorsque le risque de dérive vers des secteurs d'habitation ou d'activité humaine tels que des maisons, des chalets, des écoles, et des secteurs récréatifs est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, de la température, de l'équipement d'application, et de la configuration du pulvérisateur.

## **PREMIERS SOINS**

**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 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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. 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:** Administrer un traitement symptomatique.

## **RENSEIGNEMENTS DU PRODUIT**

NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes est une formulation liquide soluble de gibbérellines A4 + A7 pour les applications de pulvérisation pour les pommiers.

## **ENTREPOSAGE**

Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale. Ne pas contaminer les semences ni les aliments pour humains ou animaux. Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver en dessous de 75 ° F (24 ° C).

## ÉLIMINATION

## CONTENANTS RECYCLABLES

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant : rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte des contenants dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

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 déversements.

# ÉLIMINATION DES BIDONS EN PLASTIQUE:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

- 1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- 2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte des contenants dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provincial.

## 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 entre le site traité et le bord du plan d'eau.

## **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*.

## MODE D'EMPLOI

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 déchets.

Application au moyen d'un pulvérisateur à air: NE PAS appliquer par calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. Ne pas orienter le jet au-dessus des plantes à traiter. Couper l'alimentation des buses dirigées vers l'extérieur lorsqu'on pulvérise à l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs. Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h dans la zone de traitement telle que mesurée à l'extérieur de cette zone, du côté exposé du vent. Ne pas appliquer le produit par voie aérienne.

Respecter un délai d'attente avant la récolte minimum de 28 jours après le traitement.

# RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes est un régulateur de croissance végétale pour une utilisation sur les pommes.
- NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes améliore la qualité des pommes récoltées en réduisant roussissement physiologique du fruit.
- NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes ne peut que réduire le roussissement causées par des facteurs climatiques affectant le fruit pendant les premiers 30-40 jours de développement. NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes ne va pas réduire roussissement causées par d'autres facteurs (par exemple: contre les ravageurs, l'action malades ou chimiques).
- Appliquer NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes à l'aide d'une machine pour l'application par pulvérisation conventionnelle ou comme indication contraire dans cette étiquette.
- Ne pas appliquer NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes avec du matériel d'arrosage.
- Ne pas appliquer aux arbres de la vigueur faible ou sous stress de la sécheresse, blessures de l'hiver, etc.

- Appliquer dans des conditions météorologiques calmes, comme un brouillard de pulvérisation fin et uniforme, de sorte que 85% du volume de pulvérisation est dirigé dans les 2/3 supérieurs des arbres.
- Utiliser un pulvérisateur étalonné correctement pour assurer une couverture uniforme et complète de tout le feuillage et les fruits en développement. Volumes de pulvérisation devrait être ajusté à la taille des arbres et la densité. Ne pas appliquer dans plus de 935 litres d'eau/ha.
- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air est inférieure à 4,5°C ou supérieure à 32°C.
- NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes fonctionne mieux si les conditions climatiques permettent une période de séchage prolongée. Envisager l'application dans le matin ou le soir lorsque les températures sont inférieures parce que l'humidité a tendance à être plus élevés que pendant la journée.
- Les précipitations dans les 6 heures suivant l'application peut réduire l'efficacité du NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes.

# **GUIDE DE PULVÉRISATION POUR LA RÉDUCTION DU ROUX**

Quand il est utilisé pour réduire le roussissement des fruits, appliquer NOVAGIB MC Solution 5L de régulation de Croissance des Plantes en deux à cinq applications consécutives. Faire la première application de 0.3 – 0.38 litres de NOVAGIB MC Solution 5L de régulation de Croissance Des Plantes par hectare au début de la chute des pétales. Répéter aux intervalles de 7-10 jours pour le nombre d'applications à effectuer afin de parvenir à la réduction du roux optimale. Déterminer le taux et la fréquence d'application, par la sensibilité variétale à la roux, les conditions météorologiques et de la taille des arbres. Les grands arbres de variétés sensibles souffrent de fortes précipitations ont besoin des applications les plus fréquentes aux taux plus hautes.

- Appliquer tous les pulvérisations en brume fine pour assurer une couverture maximale et la rétention de pulvérisation sur les fleurs et le feuillage. Utiliser un pulvérisateur calibré de façon appropriée..
- Ne pas appliquer dans des volumes d'eau supérieure à 935 litres / hectare pour réduire le risque de roux causés par l'eau de pulvérisation.
- Ne pas ajouter n'importe quel type d'adjuvant mouillant ou surfactant, sauf si vous êtes sûr de sa sécurité pour la culture. Les matériaux de ce type ont été montré pour causer roussissement.
- Appliquer dans des conditions propices à un séchage lent.
- Toujours se référer à l'étiquette du produit partenaire lors de l'application NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes des mélanges en cuve et suivre toutes les précautions et les instructions données. L'efficacité de NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes peut être réduite par des composés causant un pH élevé dans la cuve du pulvérisateur.

# GUIDE DE PULVÉRISATION POUR LA RÉDUCTION DU FISSURATION DES POMMES `STAYMAN` DURANT LA PERIOD AVANT LA RÉCOLTE

Si utilisé pour supprimer la fissuration des pommes "Stayman", appliquer NOVAGIB MC 5L Solution Régulateur de Croissance des Plantes en 3 - 6 applications consécutives. Faire la première application de 0.19 – 0.378 litres NOVAGIB MC 5L Solution Régulateur de Croissance des Plantes par hectare dans suffisamment d'eau pour obtenir une bonne couverture des fruits, 2-3 semaines avant la fissuration de fruits est prévue. Utiliser un maximum de 935

litres d'eau par hectare. Ce serait normalement entre la mi-Juin et la mi-Juillet, mais seront affectés par des facteurs géographiques, climatiques etc. Répéter aux intervalles de 14 - 21 jours. Lorsque les conditions sont favorables à la fissuration, utiliser le taux plus élevé et le délai inférieur tel que spécifié sur l'étiquette.

- Il ya plusieurs facteurs qui affectent la fissuration dans les pommes "Stayman", par conséquent, l'utilisation NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes ne garantit pas que la fissuration n`apparait pas. Utiliser NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes comme une partie d'un programme de gestion.
- Appliquer dans des conditions favorables de séchage lent.
- Référer à l'étiquette du produit partenaire lors de l'application de NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes dans des mélanges en cuve et suivre toutes les précautions et les instructions données. L'efficacité du NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes peut être réduite par des composés causant un pH élevé dans la cuve du pulvérisateur.
- Un agent mouillant non ionique peut être utilisé pour améliorer la couverture et améliorer la pénétration.
- L'application après la fissuration a commencé réduira considérablement l'efficacité du NOVAGIB MC 5L Solution De Régulation De Croissance Des Plantes.
- Les pommes 'Stayman' qui ont reçu les applications de NOVAGIB MC 5L Solution de Régulation de Croissance des Plantes pour supprimer le roux ne peut pas être traité pour la répression de fissuration pendant la même saison de croissance.

NOVAGIB <sup>MC</sup> est une marque de commerce de la société Fine Agrochemicals Limited