

CILIS PLUS®

SOLUTION DE RÉGULATION DE CROISSANCE DES PLANTES

Liquide

Pour l'éclaircissage en postfloraison et pour l'amélioration de la grosseur des pommes et poires

COMMERCIAL

GARANTIE : 6-benzylaminopurine.....2,0 %

N° D'HOMOLOGATION : 29210 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI**

**FINE AGROCHEMICALS LIMITED
Hill End House, Whittington
Worcester WR6 2RQ
United Kingdom**

**Distribué par :
N.M. Bartlett Inc.
4509 Bartlett Road
Beamsville, Ontario
L0R 1B1
905-563-8261**

Contenu net : 2 litres

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Cause une irritation modérée des yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Nocif si ingéré ou absorbé par la peau. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Porter un pantalon, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes, des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes de protection étanches ou un protecteur facial pendant le mélange, le chargement, l'épandage et le nettoyage du produit et les réparations.

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.

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.

Ne pas retourner sur les lieux traités ni permettre aux travailleurs d'y retourner durant les 12 heures suivant le traitement.

Ne pas contaminer les aliments pour humains ou animaux.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada www.croplife.ca.

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 LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appelez 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'œil. Appeler un centre anti-poison 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 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.

ENTREPOSAGE

Ne pas contaminer les semences ni les aliments pour humains ou animaux.

ÉLIMINATION

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.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ne pas appliquer le produit directement sur les habitats aquatiques (tels les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les cuvettes des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs ou les terres humides) et les habitats estuariens/marins. Ne pas contaminer ces habitats aquatiques au moment du nettoyage et du rinçage de l'équipement de pulvérisation ou des contenants.

Toxique pour certains insectes utiles. Réduire au minimum la dérive de pulvérisation pour réduire les effets nocifs sur les insectes utiles dans les habitats situés à proximité du site de traitement tels que les haies et les régions boisées. Ne pas contaminer les approvisionnements

d'eau d'irrigation ou d'eau potable ou les habitats aquatiques par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

La solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ est une solution de régulation de croissance des plantes pour emploi sur les pommes et les poires comme agent d'éclaircissage en post-floraison et d'amélioration de la grosseur des fruits. Le poids individuel des fruits de certaines variétés peut être accru, mais cela dépend de la nouaison et de la condition physiologique des arbres. Le retour de floraison peut être accru l'année suivant l'application de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™.

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer le produit par voie aérienne.

La solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ devrait être appliquée avec un équipement de pulvérisation conventionnel. Ne pas appliquer ce produit avec du matériel d'arrosage.

Application au moyen d'un pulvérisateur à air :

Ne pas orienter le jet au-dessus des arbres à traiter. Couper l'alimentation des buses pointant 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 du vent.

L'efficacité de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ dépend de la variété des pommiers ou poiriers ciblés.

L'efficacité d'éclaircissage de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ est accrue par :

- Des températures élevées avant et après l'application du produit (21-24 °C).
- Les maladies et le stress physiologique des arbres visés. Appliquer des taux plus faibles sur les arbres peu vigoureux ou subissant du stress causé par la sécheresse, l'hiver, etc.

L'efficacité de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ Solution est réduite par :

- Les basses températures avant et après l'application du produit. Ne pas appliquer ce produit si la température est inférieure à 16 °C.
- Une pluie qui tombe immédiatement après l'application du produit.
- Le pH qui est plus haut que 8. Ce produit donne de meilleurs résultats quand le pH est de 5 à 6,5. Un tampon ou un régulateur de pH peut être employé à cette fin.

Diriger 80 % de la pulvérisation vers les 2/3 supérieurs de la structure arborescente.

Utiliser un vaporisateur calibré de façon appropriée pour s'assurer d'un recouvrement uniforme et complet de tout le feuillage et des fruits en développement en évitant le ruissellement. Le volume pulvérisé doit être ajusté selon la taille de l'arbre et la densité.

La solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ est plus efficace si les conditions climatiques permettent une longue période sèche. Appliquer le produit le matin ou le soir quand les températures sont plus basses et que l'humidité tend à être plus élevée que pendant le jour.

Ne pas utiliser de mélanges en réservoir à moins que l'expérience vécue indique que le mélange est efficace et n'occasionnera pas de problèmes d'application ou de dommages aux plantes. Des mélanges en réservoir devraient être examinés sur une petite échelle avant adoption comme pratique générale.

Ne pas appliquer au cours des périodes de calme mort. Éviter l'application de ce produit quand les vents soufflent en rafales. Ne pas diriger la pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Fermer les buses orientées vers l'extérieur aux extrémités des rangs et dans les rangs extérieurs. Ne pas appliquer quand la vitesse du vent dépasse 16 km/h sur le site d'application tel que mesuré en dehors du secteur de traitement du côté du vent.

Guide de vaporisation pour l'éclaircissage dans les pommes et les poires

Quand le produit est employé pour éclaircir les pommes et les poires, la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ est normalement appliquée dans le cadre d'un programme à application unique; si une deuxième application est requise, attendre de 7 à 10 jours après la première application pour observer les effets du produit et vaporiser celui-ci avant que le diamètre de la fleur centrale excède 20 mm.

Appliquer une solution de pulvérisation de 50-200 ppm quand les fruits issus de la fleur centrale atteignent de 5 à 10 mm de diamètre. S'il y a lieu, une deuxième application peut être faite au même taux. Cette période peut s'étendre approximativement de 7 à 21 jours après la pleine floraison, selon la variété de pommes ou poires et les conditions météorologiques locales. Les différentes grosseurs de fruit peuvent être augmentées. Le retour de floraison dans l'année suivant l'application de la solution de régulateur de croissance de plantes de CILIS PLUS™ peut être augmentée.

Guide de vaporisation pour l'amélioration de la grosseur des pommes et poires

Quand le produit est employé pour améliorer la grosseur des pommes et des poires, la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ est appliquée à partir de la chute des pétales et peut continuer à intervalles de 3 à 10 jours.

Faire 2 à 4 applications dans une solution de pulvérisation de 10-50 ppm à partir de la chute des pétales, en continuant à intervalles de 3 à 10 jours, au besoin. Utiliser un volume d'eau suffisant pour assurer une couverture complète des feuilles et du fruit sans perte excessive (approximativement 1 000 L/ha). Cette utilisation peut causer l'éclaircissage du fruit dans certaines variétés qui sont faciles à éclaircir et/ou dans des conditions favorables pour l'éclaircissage.

Informations supplémentaires

Consulter le guide de dilution de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™. L'efficacité de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ dépend de la variété des pommiers et des poiriers visés et des conditions météorologiques. Consulter votre spécialiste pour obtenir des conseils relativement aux taux d'application pour les variétés de pommes et poires de votre région.

On peut observer des réductions de production totale de quelques variétés de poire.

Ne pas dépasser 446 grammes de matière active/ha de 6-benzylaminopurine (21,3 L de produit/ha) par saison pour tous les usages.

Respecter un délai d'attente d'au moins 28 jours entre le dernier traitement et la récolte.

Guide de Dilution pour la Solution de Régulation de Croissance des Plantes CILIS PLUS™

Quantité de solution de pulvérisation	Concentration de 6-benzylaminopurine (Parties par Million (ppm))								
	10	25	50	75	100	125	150	175	200
Volume requis de la solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS									
200 L	95 ml	240 ml	475 ml	715 ml	955 ml	1,19 L	1,43 L	1,67 L	1,91 L
1 000 L	475 ml	1,19 L	2,39 L	3,58 L	4,77 L	5,96 L	7,16 L	8,35 L	9,54 L

[La solution de régulation de croissance des plantes CILIS PLUS™ contient 21 grammes d'ingrédient actif par litre]

CILIS PLUS™ est une marque de commerce de Fine Agrochemicals Ltd.
©2006 FINE AGROCHEMICALS LIMITED

www.fine-america.com
www.fine-agrochemicals.com