

2013-06-26

2012-4592

## **Enstar<sup>MD</sup> II**

### **RÉGULATEUR DE LA CROISSANCE DES INSECTES**

Pour le contrôle des aleurodes et des pucerons sur les plantes  
ornementales dans les serres

#### **COMMERCIAL**

**AVERTISSEMENT:  
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

**GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI**

**ATTENTION  
POISON**

Contenu net:  
150 mL

**GARANTIE:  
(S)-Kinoprène ..... 65%**

**NO. D'ENREGISTREMENT 25576  
LOI SUR LES PRODUITS  
ANTIPARASITAIRES**

Wellmark International  
100 Stone Road West, bureau 111, Guelph ON N1G 5L3  
1(800) 688-7378

## **MODE D'EMPLOI**

**Introduction:** ENSTAR II<sup>MD</sup> est un régulateur de croissance d'insectes recommandé pour contrôler les aleurodes et les pucerons sur les plantes ornementales dans la serre. ENSTAR II n'extermine pas immédiatement les insectes mais produit une diminution graduelle de leur population jusqu'en dessous des niveaux dommageables. Au taux de surveillance préventive, ENSTAR II montre des effets morphologiques, ovicidaux et de stérilisation. Une dose plus forte dans le cas de populations denses permet à ENSTAR II d'exterminer les insectes adultes. Un programme de pulvérisation préventif associé à de bonnes pratiques de gérances (comme le fait de laisser les portes fermées et de ne pas mettre de plantes très infestées d'insectes dans la serre) permettra de contrôler efficacement les aleurodes et les pucerons. Si les populations d'aleurodes adultes sont denses, ENSTAR II devrait être utilisé aux taux plus élevés pour rapidement réduire la population d'aleurodes. Effets sur les plantes de serre: Dans certaines conditions, on a remarqué qu'un tort minime à moyen avait été causé aux fleurs. Pour le contrôle des aleurodes et des pucerons, on recommande donc de faire les applications avant la floraison. Cependant, avant d'appliquer ce produit à grande échelle sur quelque culture que ce soit, on recommande au producteur d'en faire l'essai sur quelques plantes afin d'en déterminer l'innocuité dans ses propres conditions de culture. On a aussi appliqué du ENSTAR II sur les plantes de serre ci-après sans qu'il laisse d'effets dommageables sur le feuillage: azalée, chrysanthème, dianthus, fuchsia, géranium, hydrangée, souci, pélargonium, pétunia, muflier. L'application d'ENSTAR II sur certaines variétés de poinsettias a endommagé la bractée. De plus, l'utilisation d'ENSTAR II sur les rosiers peut endommager ultérieurement certaines variétés.

**APPLICATIONS RECOMMANDÉES DANS LES SERRES: Doses:** Programme de surveillance préventif: Avant que les populations d'aleurodes et de pucerons n'atteignent des niveaux dommageables, mélanger ENSTAR II à raison de 25 à 40 mL par 100 L d'eau appliquer jusqu'à l'écoulement, à toutes les 2 semaines. De façon générale, il faut appliquer 10 mL d'ENSTAR II par 100 m<sup>2</sup> à toutes les deux semaines pour une surveillance préventive. Programmes de contrôle de population dense: S'il y a une multitude d'aleurodes et de pucerons adultes, faire à un intervalle de 7 jours 2 applications de régulateur ENSTAR II jusqu'à l'écoulement et à raison de 75 mL par 100 L d'eau. Faire l'application jusqu'à l'écoulement. Commencer le programme de surveillance préventif deux semaines plus tard.

**Instructions de mélange et de manipulation:** 1. Ranger dans un endroit frais. 2. Remplir partiellement d'eau le pulvérisateur à pression et ajouter la quantité recommandée d'ENSTAR II, agiter et remplir complètement l'appareil. 3. La solution diluée pour pulvérisation doit être utilisée à l'intérieur de 24 heures; agiter toujours avant de vous en servir. Méthodes d'application: Il est essentiel de couvrir complètement le feuillage pour contrôler les aleurodes et les pucerons. Dans le cas d'un équipement de pulvérisation ordinaire, mélanger la quantité d'ENSTAR II recommandée et l'eau, puis, vaporiser le dessus et le dessous des surfaces des feuilles jusqu'à l'écoulement du produit. Pour les autres applications, suivre les instructions du fabricant de l'équipement.

**PRÉCAUTIONS:** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Il est notifié d'avaler ou de faire pénétrer ce produit dans la peau. Peut causer une irritation des yeux. Peut provoquer une réaction susceptible de la peau pour certaines personnes. Éviter tout contact avec la peau, les yeux, ou les vêtements. Nocif si aspiré. Éviter l'aspiration de la vapeur pulvérisée. Laver les mains, la figure et toute peau exposée après chaque usage et avant de manger, boire, ou fumer. Porter un bleu de travail par-dessus le ligne normal du travail, des gants résistants aux produits chimiques et un écran du

protection quand le produit est mélangé, chargé ou appliqué or lorsque l'équipement contaminé est nettoyé ou réparé. NE PAS rentrer dans la pièce traitée à l'intérieur de 12 heures.

Ne contaminer pas les aliments pour les humain ou les animaux et les réservoirs d'eau domestique par le rangement ou l'application du produit. N'utiliser pas le produit sur les récoltes pour but d'alimentation ou de fourrage.

**PREMIERS SOINS:** 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. 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 D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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:** Le produit contient un solvant hydrocarbure. Soigner symptomatiquement.

**ENTREPOSAGE:** Ranger dans un endroit frais, sec, et éloigné de la nourriture pour les humains et les animaux. Protéger contre la chaleur ou flamme exposée.

**ELIMINATION:**

- Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
- Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
- Rendre le contenant inutilisable.
- Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
- Pour tout renseignements 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.

**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.

\*\*\*\*\*

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+) )