

Acaricide-insecticide Pylon^{MC}

Fiche technique pour l'usage en serre

 **BASF**
The Chemical Company



L'acaricide-insecticide Pylon^{MC} qui fait partie d'une nouvelle classe chimique est homologué pour le contrôle des ravageurs dans les cultures de légumes-fruits et de plantes ornementales en serre.

Pylon, un choix logique

L'acaricide-insecticide Pylon qui appartient à une nouvelle classe chimique est approuvée pour le contrôle d'un vaste spectre d'insectes et d'acariens ravageurs des cultures en serre.

L'acaricide-insecticide Pylon

- Contrôle efficace des thrips des petits fruits, des tétranyques à deux points, des chenilles arpeuteuses et des nématodes foliaires
- Mode d'action unique, produit de la classe des pyrroles (groupe 13)
- Homologué pour la production en serre de légumes-fruits et de plantes ornementales

Ravageurs contrôlés

- Autographe de la luzerne
- Fausse-arpeuteuse du chou
- Nématodes foliaires
- Tétranyque à deux points
- Noctuelle verdoyante
- Sphinx de la tomate
- Thrips des petits fruits (plantes ornementales seulement)

Consulter l'étiquette pour connaître les restrictions spécifiques à chaque culture.

Présentation : suspension concentrée

Concentration : 240 grammes par litre

Matière active : chlorfénapyr

Conditionnement : 4 × 0,475 L par caisse

Classe : pyrroles, groupe 13

Mode d'action : L'acaricide-insecticide Pylon pénètre dans l'insecte par contact et par ingestion. Pylon interrompt la phosphorylation oxydative, ce qui empêche la conversion de l'ADP en ATP. Le ravageur ciblé cesse de s'alimenter peu après l'exposition, puis son incapacité à produire sa propre énergie provoque sa mort, généralement dans les 72 heures (à l'exception des nématodes).

Comportement dans les plantes :

L'acaricide-insecticide Pylon est un produit trans-laminaire et résistant au délavage moins de 1 heure après l'application. Une fois qu'il a pénétré dans la plante, Pylon procure un contrôle résiduel de 14 à 21 jours. Pylon peut être employé sur des plantes ornementales non comestibles et sur les légumes-fruits de serre mentionnés sur l'étiquette. Il NE faut PAS appliquer le produit sur les fleurs coupées cultivées en serre. Pylon ne doit PAS être employé dans la production de transplants en serre.

Mode d'emploi : Appliquer l'acaricide-insecticide Pylon dans une quantité d'eau suffisante pour obtenir une couverture uniforme et complète du feuillage. Ne pas dépasser le volume de pulvérisation maximal précisé pour chaque culture. Pylon n'est pas un produit systémique et n'est donc pas transporté dans toutes les parties de la plante. Appliquer dès l'apparition des ravageurs, avant toute perte économique. Idéalement, il faut cibler les ravageurs avant le stade de maturité.

Innocuité pour les cultures : Appliquer Pylon sur une petite surface (de 8 à 12 plants) et attendre de 3 à 5 jours avant la pulvérisation à grande échelle afin de vérifier si une phytotoxicité se produit. UNE PHYTOTOXICITÉ EST PROBABLE pour certaines variétés d'œillets, de dianthus, de kalanchoes, de poinsettias, de roses, de sauges et de zinnias; le producteur qui applique le produit sur ces espèces doit en assumer tous les risques et toute la responsabilité.

Taux d'application

Plantes ornementales de serre

Ravageur	Taux d'application (mL/100 L d'eau)
Tétranyque à deux points	20 - 41
Fausse-arpenteuse du chou et arpeuse du soya	30 - 50
Nématodes foliaires	41 - 78
Thrips des petits fruits	78 - 156

- NE PAS dépasser 1500 L d'eau par hectare.
- NE PAS appliquer plus de 3 fois par cycle de culture

Légumes-fruits de serre

Ravageur	Taux d'application (mL/100 L d'eau)
Autographe de la luzerne, fausse-arpenteuse du chou, noctuelle verdoyante, sphinx de la tomate	30
Tétranyque à deux points	20 - 30

- NE PAS dépasser 1000 L d'eau par hectare.
- NE PAS appliquer plus de 1 fois par cycle de culture.
- NE PAS appliquer en pulvérisation à ultrabas volume ni au moyen d'un système d'irrigation.
- NE PAS utiliser sur des variétés de tomates dont le diamètre à maturité est inférieur à 2,5 cm.

Mot indicateur : AVERTISSEMENT

Délai de sécurité : 12 heures

Protection individuelle : Porter une combinaison de travail par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon, des gants de protection résistants aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistantes aux produits chimiques et ce, durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et la réparation. Les préposés au mélange, au chargement et à l'application doivent porter un respirateur muni d'une cartouche de protection approuvée contre les vapeurs organiques et d'un préfiltre approuvé contre les pesticides.

Toxicité pour les abeilles : L'acaricide-insecticide Pylon est toxique pour les abeilles et d'autres insectes bénéfiques. Il ne faut pas appliquer le produit quand des abeilles ou d'autres insectes bénéfiques sont actifs dans la zone à traiter. Les résidus sur les plantes ou au sol peuvent faire du tort aux abeilles et autres insectes bénéfiques employés en serriculture.

Les clés de la réussite

Utiliser le taux d'application le plus faible quand les populations de ravageurs sont au seuil d'intervention, c'est-à-dire avant une infestation qui causerait une perte économique. Utiliser le taux d'application le plus élevé quand les populations de ravageurs ont atteint le seuil de la perte économique, pour assurer le rendement ou la qualité. Viser les ravageurs cibles avant l'atteinte du stade de maturité.

Afin de réduire au minimum le risque d'endommager les plantes, faire les applications avant la floraison. Appliquer lorsque la température est encore fraîche.

Autant que possible, faire une rotation de l'acaricide-insecticide Pylon avec d'autres produits appartenant à d'autres groupes chimiques et homologués pour lutter contre les mêmes ravageurs dans la serre.

TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE ET SUIVRE LES DIRECTIVES D'UTILISATION DU PRODUIT.

Pylon[®]
acaricide-insecticide

PYLON est une marque déposée de BASF Agro B.V., utilisée avec autorisation par BASF Canada Inc.