

Shuttle® Acaricide

Sans pitié pour les acariens^{mc}



Pour une maîtrise à effet-choc et une excellente suppression du tétranyque à deux points et du tétranyque de l'épinière dans les plantes ornementales cultivées en serre.

De nos jours, où l'approche de lutte antiparasitaire intégrée (LAI) va de soi, un acaricide doit être efficace et avoir un impact négligeable sur les acariens prédateurs et autres espèces bénéfiques. Actuellement, l'acaricide SHUTTLE® 15 SC d'Arysta LifeScience est l'un des acaricides les plus efficaces sur le marché et il convient bien à la plupart des programmes de LAI.

SHUTTLE produit un effet-choc rapide et offre la suppression du tétranyque à deux points et du tétranyque de l'épinière. SHUTTLE épargne les acariens prédateurs, les abeilles et les autres espèces bénéfiques. De plus, SHUTTLE possède l'ingrédient actif acéquinocyl au mode d'action unique qui en fait le choix idéal pour gérer la résistance chez les acariens.

Lorsque vous faites le compte, c'est facile de comprendre pourquoi SHUTTLE présente une valeur si exceptionnelle.

Effets du SHUTTLE sur les abeilles, les prédateurs et les espèces bénéfiques

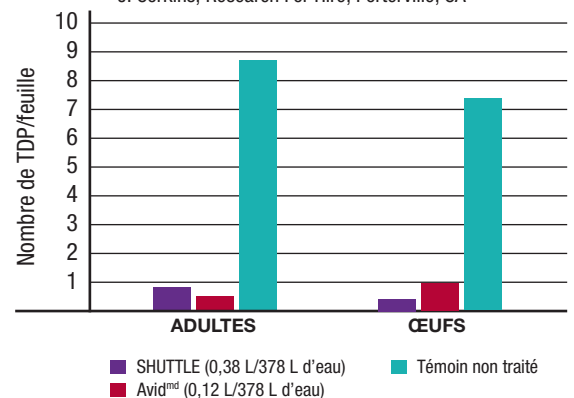
Abeilles	Pratiquement non toxique
Acariens prédateurs (<i>Typhlodromus pyri</i> , <i>Typhlodromus occidentalis</i> , <i>Zetzellia mali</i> , <i>Amblyseius fallacis</i>)	Peu ou pas d'impact
Abeilles parasites (Espèces d' <i>encarcia</i>)	Peu ou pas d'impact
Araignées	Peu ou pas d'impact
Vers de terre	Peu ou pas d'impact

Comment SHUTTLE se compare-t-il aux autres acaricides?

Les graphiques suivants indiquent que SHUTTLE offre une excellente activité par contact pour maîtriser le tétranyque à deux points (TDP) et le tétranyque de l'épinière (TÉ) à tous les stades de la vie.

Maîtrise du tétranyque à deux points dans les plantes ornementales cultivées en serre

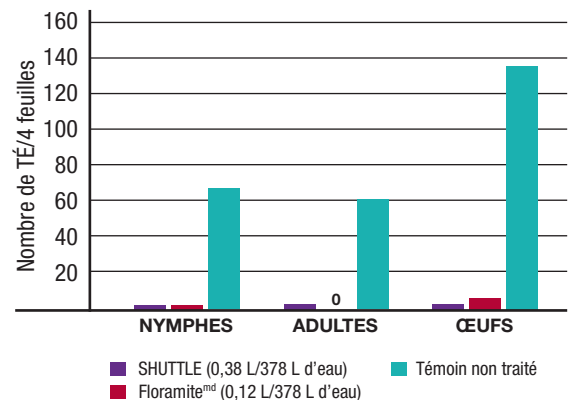
J. Corkins; Research For Hire; Porterville, CA



Date d'application: 25/7; Date d'évaluation: 8/8; Variété: Dianthus

Maîtrise du tétranyque de l'épinière dans les plantes ornementales

S. Keith; ALLtech Research; Sparta, IL



Date d'application: 1/6; Date d'évaluation: 29/6; Variété: Épinière de l'Alberta

Shuttle® Acaricide

Sans pitié pour les acariens^{mc}

Taux d'application dans les cultures ornementales, florales, les plantes cultivées pour leur feuillage et les cultures en pépinière, en serre et en ombrière* (Pour les roses, veuillez consulter le tableau 2)

Parasite	Taux de produit par 500 litres d'eau	Directives d'application
Tétranyque à deux points (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,21 – 0,46 L (0,07 – 0,15 g ia/L de solution)	<ul style="list-style-type: none">• Appliquer SHUTTLE lorsque les seuils de traitement ont été atteints, tel que déterminé par surveillance locale.• Ne pas appliquer plus de 0,69 kg ia/ha par cycle de culture.• Appliquer deux fois par année au maximum.
Tétranyque de l'épinière (<i>Oligonychus ununguis</i>)		

* Ne pas appliquer SHUTTLE 15 SC sur les impatientes

Taux d'application sur les roses (sauf les roses miniatures**) dans les serres et les ombrières

Parasite	Taux de produit par 500 litres d'eau	Directives d'application
Tétranyque à deux points (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,21 L (0,07 g ia/L de solution)	<ul style="list-style-type: none">• Appliquer SHUTTLE lorsque les seuils de traitement ont été atteints, tel que déterminé par surveillance locale.• Ne pas appliquer plus de 0,35 kg ia/ha par cycle de culture.• Appliquer deux fois par année au maximum.

** Ne pas appliquer SHUTTLE 15 SC sur les roses miniatures

Avantages du nouvel acaricide SHUTTLE.

En même temps qu'il maîtrise efficacement le tétranyque à deux points et le tétranyque de l'épinière, le nouvel acaricide SHUTTLE offre aussi d'autres avantages à valeur ajoutée.

- Il offre la flexibilité quant au choix du moment d'application puisqu'il agit à tous les stades de vie des parasites (œufs, nymphes et adultes)
- Son mode d'action unique, sans résistance croisée connue à d'autres acaricides, assure l'efficacité et permet de vraies rotations d'acaricides
- Comme il n'a que peu ou pas d'impact sur les abeilles, les acariens prédateurs et autres espèces bénéfiques, il cadre très bien dans les programmes LAI
- SHUTTLE 15 SC a été testé sur une variété d'espèces de plantes sans que l'on observe de phytotoxicité aux taux de l'étiquette. (Voir l'étiquette pour plus de directives)
- Un effet-choc rapide pour arrêter les « flambées » d'acariens avant qu'ils ne deviennent impossibles à maîtriser
- Une classification de risque réduit qui ajoute à la paix d'esprit en ce qui a trait à la gestion des parasites dans vos plantes ornementales en serre
- Un délai de sécurité après traitement de seulement 12 heures qui ne limitera pas vos activités dans votre serre

Pour connaître la façon dont l'acaricide SHUTTLE 15 SC peut améliorer votre programme de maîtrise des acariens dans vos plantes ornementales en serre, contactez votre détaillant dès aujourd'hui. Pour obtenir plus d'information concernant SHUTTLE, allez à : <http://www.arystalifescience.ca/shuttleca> ou appelez sans frais au 1-866-761-9397.

Restrictions et conditions

- Vu que toutes les espèces de plantes et leurs variétés et leurs cultivars n'ont pas été testés en ce qui a trait à leur tolérance, avant d'appliquer à grande échelle sur les plantes, il est recommandé d'arroser un petit nombre de plantes pour s'assurer de l'absence de phytotoxicité.
- Ne pas appliquer ce produit par système d'irrigation quel qu'il soit.
- Ne pas utiliser SHUTTLE comme acaricide en applications successives.
- Utiliser SHUTTLE en rotation avec d'autres acaricides ayant un mode d'action différent.
- Ne pas utiliser dans et autour des milieux résidentiels.
- Pour utilisation dans les serres et ombrières commerciales seulement sur les cultures en pot de plantes ornementales, de fleurs, de plantes cultivées pour leur feuillage, et pour les cultures en pépinière. Ne pas utiliser sur les cultures destinées à l'alimentation.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette. SHUTTLE, et le logo SHUTTLE sont des marques déposées d'Arysta LifeScience North America, LLC. Arysta LifeScience, et le logo Arysta LifeScience sont des marques déposées d'Arysta LifeScience Corporation. Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leur société respective. ©2009 Arysta LifeScience North America, LLC. SHUC-041