



# DeltaGard<sup>®</sup> SC

## Fiche de *produit*

### // UTILISATION OPTIMALE

Fourmis, punaises des céréales, ver gris, pyrale des prés et tiques infestant le gazon

### // PRINCIPAUX POINTS FORTS

DeltaGard<sup>MD</sup> SC est un insecticide très efficace à de très faibles taux d'application; il agit rapidement au contact pour maîtriser les fourmis, les punaises des céréales, le ver gris, la pyrale des prés et les tiques infestant le gazon. L'ingrédient actif de DeltaGard SC est la deltaméthrine, un insecticide pyréthroïde de troisième génération.

Le mode d'action de la deltaméthrine diffère de celui des organophosphorés et des carbamates. En effet, la deltaméthrine ne se lie pas à la cholinestérase et n'inhibe pas cette enzyme. Elle agit plutôt sur le système nerveux des insectes en modifiant la solubilité de la membrane des cellules nerveuses (neurones). DeltaGard SC altère la transmission des messages envoyés par le cerveau des insectes en bloquant l'influx nerveux, entraînant une paralysie et un effet de choc rapide. Ce mode d'action en fait un insecticide très efficace contre les insectes tout en étant peu toxique pour les mammifères. La deltaméthrine agit au contact et par ingestion.

### Caractéristiques de DeltaGard SC

- Efficacité élevée
- Action rapide
- Insecticide de surface à large spectre
- Pyréthroïde de synthèse de troisième génération (amélioré)
- Très faibles taux d'application
- Faible impact environnemental et faible toxicité mammalienne
- Préparation liquide facile à mélanger et à appliquer
- Faible odeur
- Excellent produit pour les programmes de lutte intégrée

### DeltaGard SC est efficace contre les ravageurs suivants :



punaise des  
céréales



ver gris



pyrale  
des prés



fourmi



tique

// **Ingrédients actifs**  
deltaméthrine à 50 g/L

// **Code FRAC**  
insecticide du groupe 3

// **Propriétés systémiques**  
maîtrise au contact et/ou  
par ingestion

// **Présentation**  
suspension concentrée

// **Signal**  
attention

## // APPLICATION DE DELTAGARD SC

Pour les gazons denses et/ou coupés long, il est recommandé d'utiliser un volume minimal de 10 L d'eau par 100 m<sup>2</sup>. Ne pas tondre ou irriguer dans les 24 heures suivant l'application.

### Principales insectes contrôlées

| Insecte  | Recommandations   | Taux   |
|--|---|--|
| Punaises des céréales,<br>pyrales des prés,<br>vers gris,<br>fourmis | <p><b>Application au sol :</b></p> <p>Appliquer en présence d'insectes ou de signes indiquant qu'ils s'alimentent. Dans les cas d'infestation grave, une deuxième application peut être nécessaire 2 ou 3 semaines plus tard.</p> <p>Pour les gazons denses et/ou coupés long et/ou comportant du chaume, il est recommandé d'utiliser un volume minimal d'eau de 10 L par 100 m<sup>2</sup> pour s'assurer que le produit traverse le chaume.</p>  | 1,2 L dans 600-1 500 L d'eau par ha<br><br>(12 mL dans 6-15 L d'eau par 100 m <sup>2</sup> ) |
| Tiques   | <p><b>Appliquer DeltaGard SC en pulvérisation grossière dans un minimum de 8 L d'eau par 100 m<sup>2</sup> comme suit :</b></p> <p>Appliquer sous forme de bande de 3 mètres sur le gazon le long du périmètre de la propriété et autour des structures où les tiques représentent un problème, comme les niches, les chenils, les trottoirs, les voies de passage piétonnier ou les patios.</p> <p>Les zones gazonnées particulièrement propices aux tiques comprennent celles qui sont adjacentes à des zones boisées, à des murs de pierre, à des plates-bandes ornementales et à d'autres aires de végétation excessive.</p> <p>Restreindre l'habitat des tiques au moyen de techniques d'aménagement paysager, comme la tonte du gazon, l'enlèvement des mauvaises herbes et le ramassage des feuilles et des autres débris où les tiques peuvent se cacher.</p> | 12 mL dans au moins 8 L d'eau par 100 m <sup>2</sup>   |



Ontario:  
Ryan Beauchamp  
226.545.0413

Ontario:  
Keith Bartlett  
226.821.2356

Ouest du Canada:  
Josey Groenveld  
403.463.2742

Provinces de l'Atlantique:  
Tim Steen  
226.820.5412

Québec:  
Normand Drapeau  
514.949.2467

es.bayer.ca 1-888-283-6847 @BayerGolfCA