

4.5.1.2 Exirel (cyantraniliprole)

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

L'étiquette du pesticide est la seule source d'information ayant force de loi et elle contient toute l'information liée à l'utilisation du produit commercial. Le présent document est un résumé de l'étiquette. Lorsqu'il est question de répression, l'efficacité approximative du produit est de 60-75 % tandis qu'une suppression est de 85 % et plus. Il est important de toujours se référer à l'étiquette légale qui est disponible soit sur le contenant du pesticide ou soit sur le site internet de l'ARLA : <http://pr-rp.hc-sc.gc.ca/lr-re/index-fra.php>. Veuillez vous assurer que vous avez la plus récente mise à jour de ce résumé d'étiquette.

Toujours aviser votre acheteur pour les applications des pesticides dans votre culture.

Fait avec l'étiquette du 14-10-2022

RÉSUMÉ DE L'ÉTIQUETTE

- Groupe 28
- Indice de risque pour la santé (IRS)¹ : 5
- Indice de risque pour l'environnement (IRE)² : 175
- Insectes à traiter :
 - Suppression de la **cécidomyie du bleuet**, du **charançon de la prune**, du **scarabée japonais**, du **charançon noir de la vigne** (adulte), du **charançon gris des racines** (adulte), de la **drosophile à ailes tachetées**, de l'**altise**, de la **pyrale des atocas**, de la **tordeuse à bandes obliques**, de l'**enrouleuse trilignée**, de la **tordeuse du pommier**, de la **tordeuse européenne**, du **pique-bouton du pommier** et du **puceron du bleuet**;
 - Répression de la **mouche de l'airelle**;
 - Pour le bleuet seulement : suppression de la **tordeuse des canneberges** et de la **tordeuse soufrée**.

¹ La valeur de l'IRS varie de 1 à 2 420. Plus le chiffre est élevé, plus le risque qu'il représente au niveau de la santé est important.

² La valeur de l'IRE varie de 1 à 961. Plus le chiffre est élevé, plus le risque qu'il représente pour l'environnement est important.

4.5.1.2 Exirel (cyantraniliprole)

- Moment d'application :
 - **Mouche de l'airelle** :
 - Commencer les applications lorsque les populations sont faibles. Si les populations sont élevées, **utiliser un insecticide homologué ayant un mode d'action différent** pour réduire les populations avant d'appliquer Exirel;
 - **Drosophile à ailes tachetées (adulte)** :
 - Commencer les applications lorsque les populations sont faibles. Si les populations sont élevées, **utiliser un insecticide homologué avec un mode d'action différent** afin de réduire les populations. Faites une application supplémentaire, si nécessaire;
 - **Charançon noir de la vigne (adulte)** :
 - Commencer les applications lorsque les dommages aux bourgeons sont détectés (au printemps);
 - **Charançon gris des racines (adulte)** :
 - Appliquer lorsque la plupart des adultes ont émergé, mais avant qu'ils ne commencent à pondre des œufs (début de l'été);
 - **Cécidomyie du bleuet, charançon de la prune, scarabée japonais, altise, pyrale des atocas, tordeuse à bandes obliques, enrouleuse trilignée, tordeuse du pommier, tordeuse européenne, pique-bouton du pommier, puceron du bleuet, tordeuse des canneberges et tordeuse soufrée** :
 - Commencer les applications lorsque les seuils de traitements sont atteints.
- Dose et taux d'application :
 - Taux d'application : minimum **200 L/ha**;
 - Dose :
 - ✓ **Cécidomyie du bleuet** : 750 à 1 000 mL/ha et 5 jours entre les traitements;
 - ✓ **Mouche de l'airelle, charançon de la prune, scarabée japonais, charançon noir de la vigne (adulte), charançon gris des racines (adulte) et drosophile à ailes tachetées** : 1 000 à 1 500 mL/ha et 5 jours entre les traitements;
 - ✓ **Altise** : 500 à 1 000 mL/ha et 5 jours entre les traitements;
 - ✓ **Pyrale des atocas, tordeuse à bandes obliques, enrouleuse trilignée, tordeuse du pommier, tordeuse européenne et pique-bouton du pommier** : 500 à 1 000 mL/ha et 7 jours entre les traitements;
 - ✓ **Puceron du bleuet, tordeuse des canneberges et tordeuse soufrée** : 750 à 1 500 mL/ha et 7 jours entre les traitements.
 - Pour une suppression optimale contre le puceron du bleuet, la drosophile à ailes tachetées et la cécidomyie du bleuet, **ajouter un surfactant MSO à raison de 0,5-1,0 % en volume**. Il est recommandé de **tester sur une petite surface** pour vérifier la sûreté sur les fruits et les feuilles avant de faire une application à plus large échelle;
 - Lorsque les **populations des parasites sont élevées**, utiliser les doses d'application les **plus élevées** pour ce parasite.
- Renseignement sur le produit :
 - Insecticide **de contact** qui est à son maximum d'efficacité lorsqu'une partie du plant traité est ingérée;
 - Après l'exposition à l'insecticide, les insectes affectés cesseront rapidement de s'alimenter et ils deviennent paralysés. Typiquement, ils meurent entre un et trois jours.

- Restrictions :
 - Application terrestre ou aérienne;
 - Maximum de **4 applications** par saison;
 - Ne pas dépasser un total de 4,5 litres du produit par hectare par saison;
 - Ne pas utiliser dans un système d'irrigation;
 - Agitation continue nécessaire lors du mélange et de la pulvérisation;
 - Éviter d'appliquer lorsque de **fortes pluies** sont prévues;
 - **Toxique** pour les abeilles;
 - **Ne pas laisser** le mélange dans le réservoir toute la nuit;
 - Délai de réentrée : **12 heures**;
 - Délai avant la récolte : **14 jours**;
 - Zones tampons : 1 m des fossés, 3 m des cours d'eau, 30 m des puits et 1 m des habitats terrestres.

- Entreposage :
 - Entreposer à l'écart des autres pesticides, des engrais et des aliments pour les humains ou les animaux;
 - Ne pas entreposer dans la maison ou autour de celle-ci;
 - Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement.

- Rinçage :
 - Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression;
 - Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir;
 - Bien drainer le pulvérisateur. Rincer à fond le pulvérisateur avec de l'eau propre et faire circuler dans les boyaux, la rampe et les buses. Nettoyer tous les autres équipements utilisés pour l'application;
 - Éliminer l'eau de rinçage en respectant les règlements locaux.

- Équipements de protection :
 - Pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations, les travailleurs doivent porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, en plus d'un pantalon long;
 - Gants résistants aux produits chimiques;
 - Chaussettes et chaussures résistantes aux produits chimiques;
 - Lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

RÉDACTION 2016

Marie-Ève Moreau, agronome, responsable du volet agroenvironnement, Club Conseil Bleuet, Dolbeau-Mistassini

MISE À JOUR 2022

Laurence Bouchard, agronome, Club Conseil Bleuet, Dolbeau-Mistassini

FINANCÉE PAR

