**CYD-X®**

**Application et surveillance en fin de saison pour la lutte au carpocapse de la pomme**

✔ Contrôle des dommages et de la population

✔ Sans résidus

✔ Délai avant la récolte et délai de sécurité après traitements minimums

✔ Sans danger pour les abeilles et non toxique

✔ Inoffensif pour les insectes bénéfiques

✔ Mode d’action unique efficace pour la gestion de la résistance

**AVANTAGES D’INTÉGRER LE CYD-X**

**Méthode d’évaluation de l’activité et de la population du carpocapse de la pomme**

**Évaluer sur 100 pommes sélectionnées aléatoirement les dommages causés par le carpocapse de la pomme :** pourcentage de fruits endommagés ➜ Faire la distinction entre les dommages profonds et superficiels.

**Répéter jusqu’à 10 fois, de façon à couvrir la totalité du verger :** pour une meilleure précision de l’évaluation

**Dommages à mi-saison :** présence attendue de parasites de deuxième génération ➜ planification du traitement

**Dommages avant la récolte :** population initiale prévue pour la saison suivante ➜ planification du traitement :

< 1 % de fruits endommagés : perturbation de l’accouplement par vaporisations de virus suffisantes pour contrôler la population

> 1 % de fruits endommagés : application de virus nécessaire (préférablement en combinaison avec la perturbation de l’accouplement) pour réduire la population

Aux fins d’utilisation optimale, le CYD-X doit être appliqué au début de la première génération, et des applications séquentielles doivent être effectuées par la suite. Les applications à la fin de la saison, soit lors de la deuxième génération, peuvent assurer le contrôle de la population et servent à introduire le virus de lutte contre le carpocapse de la pomme dans le verger. Ainsi, une petite partie de la population hibernera alors qu’elle est infectée. Moins d’individus survivront à l’hibernation, ce qui se traduira par une plus faible population au printemps suivant. Après l’application de CYD-X à la fin de la saison, la mise en place d’un programme de contrôle avec du CYD-X au printemps suivant permettra de contrôler la population de carpocapse de la pomme et réduira les dommages infligés aux fruits.



1350 Regent St

Fredericton, N.B.

506-444-5690

info@sylvar.ca