



Confinement des abeilles domestiques

lors des interventions phytosanitaires en pollinisation de la canneberge

La production de canneberges est fortement dépendante du service de pollinisation par les abeilles domestiques. Toutefois, cette culture peut être aux prises avec des ravageurs nécessitant l'application de pesticides toxiques pour les pollinisateurs. Afin de protéger les abeilles domestiques des effets négatifs d'un contact avec ces produits, le confinement dans la ruche est une pratique qui s'est avérée efficace. Voici comment faire.



Technique de confinement

Le confinement doit être mis en place avant la sortie des butineuses et se termine lorsque le pesticide a complètement séché sur la culture, soit du lever du soleil jusqu'à environ midi.



1. Boucher l'entrée
2. Ouvrir le plateau grillagé

ATTENTION

L'utilisation de gicleurs à proximité des ruches n'est pas une technique efficace pour confiner les abeilles. Si les ruches ne sont pas munies de plateaux grillagés, l'apiculteur doit retirer ses colonies du site.

IMPORTANT

Le plateau grillagé est essentiel à la ventilation de la ruche ce qui permet de contrôler la température et le taux de CO₂.



Modèle avec tiroir latéral (recommandé)



Modèle avec ouverture frontale (non adapté)

Trucs et astuces

Pour que le plateau grillagé soit efficace, la totalité du grillage doit être exposée à l'extérieur afin de permettre aux abeilles de bien ventiler. Surélever la ruche et/ou tondre l'herbe au besoin.

L'entrée de la ruche peut être bouchée à l'aide d'une mousse ou de tout autre dispositif empêchant les abeilles de sortir.



Porte coulissante



Réducteur en bois