RUCHE À BOURDONS
Bombus terrestris

Introduction

Les bourdons ont la capacité de collecter du pollen dans des conditions dans lesquelles d'autres insectes ne seraient pas actifs ; le vent et le froid ont peu d'influence sur l'activité des bourdons. Ils n'utilisent pas la position du soleil pour s'orienter et par conséquent, contrairement aux abeilles, continuent à travailler même en présence de ciel nuageux. Les bourdons sont capables de transporter de grandes quantités de pollen et sont des travailleurs infatigables.

Conditionnement

Il existe plusieurs types de ruches. Elles sont toutes fournies avec un approvisionnement en sucres (mélange glucose/dextrose/fructose concentré à 66 %) en quantité suffisante pour le cycle de vie de la colonie.

Les ruches de 70 à 100 individus

Chaque ruche contient 70 à 100 ouvrières (dont 10 à 15 % de vrais pollinisateurs) avec une reine fécondée et le couvain à tous les stades de développement (œufs, larves, pupes). Ces ruches ont une activité de 6 à 10 semaines et sont conseillées pour les cultures telles que les tomates.

Les ruches de 100 à 150 individus

Chaque ruche contient 100 à 150 ouvrières (dont 10 à 15 % de vrais pollinisateurs) avec une reine fécondée et le couvain à tous les stades de développement (œufs, larves, pupes). Ces ruches possèdent déjà une activité optimale et sont conseillées pour les cultures ayant besoin d'une pollinisation rapide telles que le kiwi. Elles sont à renouveler dès 4 à 5 semaines.

Cultures

Toutes cultures intérieures ou extérieures, notamment les cultures précoces qui nécessitent l'intervention de pollinisateurs extérieurs au milieu naturel : amande, cerise, prune, pomme, poire, kiwi, petits fruits rouges et bien sûr fraise, tomate, courgette, aubergine et poivron.

Positionnement et stockage

Introduire les bourdons dès que suffisamment de fleurs sont ouvertes. Il faut 1 à 5 ruches par hectares selon la cuture. Les ruches doivent être positionnées au milieu de la culture sur un support pour les isoler de l'humidité du sol et à moins de 3 mètres des allées dont ils se servent pour s'orienter. Il est possible de stocker les ruches quelques jours dans un endroit sombre et tempéré. Au-delà de cette durée, il faut les nourrir.

Remarques

Protégez la ruche de la pluie, du vent et de la lumière directe du soleil en la plaçant dans un endroit couvert, en couvrant la ruche ou en la plaçant à l'ombre de la culture.

BIOPLANET FRANCE, 10 av. Pierre Latécoère, 82100 Castelsarrasin, 07 57 43 41 73,
www.insectesutiles.fr ► info@insectesutiles.fr