

# La Poire

avec les insectes utiles



**BIOPLANET**



### Nous innovons dans la lutte biologique.

Nous obtenons le contrôle du psylle en utilisant son prédateur naturel en synergie avec d'autres produits non conventionnels, en réduisant la dépendance à la chimie et les déséquilibres de son abus: résidus, résistance, impact environnemental.

D'autres insectes utiles tels que les bourdons jouent un rôle également important pour la qualité de la culture en remplaçant le déficit de pollinisation, qui est plus fréquent en saisons de floraison défavorables.



### Bourdons 2 bombox fruit par hectare au stade « boutons blancs »

Les bourdons sont des insectes pollinisateurs efficaces qui sont de plus en plus utilisés dans la culture des fruits également, grâce à leur disponibilité et aux divers avantages qu'ils offrent.

Les ruches Bombox Fruit ne nécessitent aucun entretien et peuvent être facilement installées afin d'améliorer l'action moins efficace des pollinisateurs spontanés.

Grâce à leur capacité de voler même dans des conditions de faible luminosité et de basses températures, leurs performances sont très élevées, particulièrement quand la floraison a lieu dans des conditions météorologiques défavorables.

En plus, à différence des abeilles les bourdons ne se dispersent pas vers d'autres sources de pollen ou de nectar, mais visitent de préférence la zone dans laquelle les ruches sont placées.

La ruche spéciale Bombox Fruit contient deux colonies bien développées pour une activité de butinage rapide et intense. Le placement d'un couple de Bombox Fruit par hectare sur le poirier doit être réalisé au début de la floraison lorsque les premières fleurs commencent à éclore.

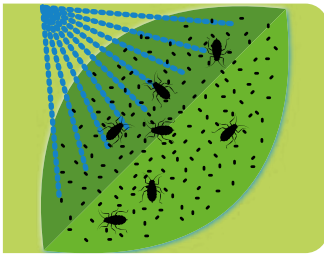


### Anthocoride 1.500 individus par hectare en 2 fois à partir de la chute des pétales.

*Anthocoris nemoralis* est le prédateur le plus connu et le plus efficace du psylle du poirier, cependant ses populations naturelles atteignent difficilement ou tardivement un niveau suffisant pour un bon contrôle du ravageur. Pour cette raison, nous nous focalisons sur l'établissement précoce d'une population de prédateurs actifs contre le psylle, en avance sur la population sauvage.

Cette action précoce prévient et réduit les pics de développement du psylle, favorisant des conditions d'équilibre dynamiques et durables entre la population du prédateur et celle de sa proie.

L'introduction du prédateur est très simple, il doit être distribué dans des petits paniers à accrocher sur les arbres à l'intérieur du verger. Les anthocorides adultes sont très mobiles et colonisent rapidement toute la culture.



### Agricolle®

Agricolle® est un produit innovant qui base son action sur la capacité de certains polysaccharides à piéger, avec un mécanisme d'action purement physique, des petits insectes peu mobiles tels que les stades juvéniles du psylle du poirier.

Agricolle® n'a pas d'impact sur l'entomofaune utile du poirier, mais s'intègre parfaitement dans les stratégies de contrôle qui renforcent l'action des anthocorides.

Le produit qui, par sa nature, n'a pas d'action résiduelle, doit être utilisé à partir de la deuxième moitié de mai (ou lorsque tous les œufs du psylle sont éclos), bien qu'il puisse être utilisé tout au long de la culture mais toujours en présence des formes juvéniles de psylle.

Agricolle®, en raison de son mode d'action particulier, n'a pas été considéré comme un produit phytosanitaire et est donc en dehors de la législation européenne qui régit l'utilisation de ces produits. La dose d'utilisation est de 300 cc / 100 litres d'eau, à appliquer en effectuant une couverture maximale des surfaces végétales.