

# Les Petit Fruits

avec les insectes utiles





Un fruit de haute qualité par définition doit respecter l'idée que les consommateurs ont à son sujet: des fruits comestibles naturels, sélectionnés au bon moment afin de les apprécier véritablement. Cela engage les producteurs à une action technique plus importante et rend l'utilisation des produits chimiques une option peu désirable. Seule une stratégie de biocontrôle appropriée, en particulier l'utilisation d'insectes et d'acariens utiles, permet d'obtenir des résultats respectueux de cette idée.



#### **Les prédateurs d'acariens.**

*Phytoseiulus persimilis* est le meilleur outil pour le contrôle de l'araignée rouge. Très mobile et actif à faible et haute pression, il est capable de prévenir et de contrôler l'araignée rouge, lorsqu'il est appliqué très tôt et à plusieurs reprises pour l'obtenir un établissement dans la culture.



#### **Les parasitoïdes de pucerons.**

Le contrôle des pucerons est basé sur des parasitoïdes efficaces comme *Aphidius colemani* et *Aphidius ervi* qui ont des préférences et des attitudes différentes ciblant les différentes espèces de pucerons. Leurs introductions doivent commencer au plus tôt et répéter jusqu'à ce qu'un contrôle total soit atteint.



#### **Les prédateurs de pucerons.**

La *Chrysoperla carnea* et la midge *Aphidoletes aphidimyza* sont des prédateurs voraces de pucerons dans leur stade larvaire. Leur application doit commencer à la première détection des colonies pour parvenir à un établissement à long terme dans la récolte.



#### **Les thrips prédateurs.**

*Orius laevigatus* est un prédateur ayant l'habitude de visiter les fleurs, il doit être relâché progressivement dès que les premières fleurs sont présentes. L'acarien *Amblyseius cucumeris* peut également contribuer au contrôle des thrips dans des conditions culturelles spécifiques.



#### **Parasitoïdes de *Drosophila suzukii*.**

*Trichopria drosophilae* est un parasitoïde qui a montré une adaptation rapide à ce nouveau parasite. *Trichopria* est employé avec des relâchées préventives dans et autour de la culture, mais aussi avant que la culture ne soit attaquée, afin d'établir une population d'ennemis capables de contrôler cet organisme nuisible.