

A Acarien prédateur

Cet acarien prédateur mesure 0,5 mm, son corps est en forme de poire.



Régule

• **Acarien rouge *Panonychus ulmi***

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Adulte ou Imago
- du ravageur : Adulte ou Imago

Mode d'action

Efficacité

Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
FORTE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Références

¹ Biocontrôle de l'acarien rouge en verger de pommiers., Bérud M & Hucbourg B, 2012.

Commentaires

Cet acarien prédateur est efficace très tôt dans la saison, il est qualifié d'auxiliaires "d'entretien" car il permet de réguler le développement des acariens rouges dès leur éclosion.

Impact des pratiques agricoles

Impact favorable

• Insecticide sélectif de la faune auxiliaire

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité

Références



Lorsque les conditions sont favorables en terme de traitements phytopharmaceutiques (moins de produits agressifs envers les phytoséides), K. aberrans serait plus compétitif que les autres espèces de Phytoseiidae dans les vergers de pommiers.

★★★★

¹ Is the predatory mite Kampimodromus aberrans a candidate for the control of phytophagous mites in European apple orchards? BioControl 34: 369-382., Duso C, Fanti M, Pozzebbon A & Angeli G, 2009

Impact défavorable

• Insecticide non sélectif de la faune auxiliaire

Période de réalisation

Effet(s) direct(s)

Indice de fiabilité

Références



L'application en début de saison est préjudiciable au bio contrôle de l'année en cours. L'application en fin de saison compromet le bio contrôle de l'année suivante.

L'emploi d'insecticides contre les acariens rouges touchent aussi les populations d'acariens prédateurs.

★★★★☆

¹ Is the predatory mite Kampimodromus aberrans a candidate for the control of phytophagous mites in European apple orchards? BioControl 34: 369-382., Duso C, Fanti M, Pozzebbon A & Angeli G, 2009

² Biocontrôle de l'acarien rouge en verger de pommiers, Bérud M & Hucbourg B, 2012.