



10 Raisons de choisir FresaProtect

- 1) Protège les fraisiers contre les pucerons
- 2) Pas d'identification des pucerons nécessaire
- 3) Pas de développement de résistance possible
- 4) Aucun délai avant récolte à respecter
- 5) Réduction d'aphicides donc moins de résidus en PBI
- 6) Utilisation aisée en lutte intégrée
- 7) Effet durable sous un large spectre de températures
- 8) Qualité excellente et constante
- 9) Application facile et rapide
- 10) Sans danger pour l'Homme, les plantes et l'environnement

FresaProtect contrôle toutes les espèces de pucerons des fraisiers

Pucerons/ parasitoïdes	<i>Aphidius ervi</i>	<i>Aphidius matricariae</i>	<i>Ephedrus cerasicola</i>	<i>Praon volucre</i>	<i>Aphidius colemani</i>	<i>Aphelinus abdominalis</i>
<i>Acyrtosiphon malvae</i>	++			+++		
<i>Aphis craccivora</i>		++		+	+++	X
<i>Aphis fabae</i>		+		+	X	X
<i>Aphis forbesi</i>		X			X	
<i>Aphis gossypii</i>		++	X	+	+++	X
<i>Aphis nasturtii</i>		++		+		
<i>Aphis ruborum</i>		++			++	
<i>Aulacorthum solani</i>	++	X	+++	++		++
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>			X	X		+
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+++			+++		+++
<i>Macrosiphum rosae</i>	++			+++		++
<i>Myzus ascalonicus</i>		X	X	X		X
<i>Myzus persicae</i>	+	++	++	++	+++	++
<i>Rhodobium porosum</i>	++		X	X		+++

Les cultures de fraises peuvent être attaquées par plus de dix espèces de pucerons différentes. Le tableau ci-dessus reprend les espèces les plus importantes (dans la colonne de gauche, les espèces en gras sont soit les plus courantes, soit les plus nuisibles). Les parasitoïdes présents dans FresaProtect sont mentionnés sur la première ligne du tableau. Leur efficacité dans le contrôle des différents pucerons est indiquée par '+' pour un contrôle prouvé lors d'utilisations sur le terrain (+++ : très haute efficacité, ++ : haute efficacité, + : bonne efficacité) ou 'X' signifiant un contrôle en laboratoire ou dans des conditions semi-naturelles.



A propos de FresaProtect

Mode d'action

- ⇒ Les parasitoïdes adultes émergent des momies.
- ⇒ Les parasitoïdes détectent les pucerons et y pondent.
- ⇒ La larve se développe à l'intérieur du puceron.
- ⇒ Le puceron meurt et la génération suivante de parasitoïdes émerge.
- ⇒ La population de parasitoïdes augmente naturellement et suit l'évolution des populations de pucerons.



Recherche

- ⇒ Essais: à travers toute l'Europe, en pleine terre et cultures hydroponiques, 17 variétés de fraises, dont la Darselect, l'Elsanta et la Gariguette.
- ⇒ Résultats: excellent contrôle des populations de pucerons avec FresaProtect. Traitement chimique de type aphicide inutile, pas de perte lors de la récolte.



Application

- ⇒ Installation facile, tôt dans la saison
- ⇒ Point de nutrition intégré assurant une longue durée de vie aux parasitoïdes
- ⇒ En général seulement trois lâchers suffisent pour toute une saison
- ⇒ Une dose couvre 200 m²

Stockage

Peut être stocké pendant un à deux jours après réception à une température de 10°C.

Le contrôle des populations de pucerons par FresaProtect

FresaProtect est appliqué de manière préventive dans les deux semaines après la reprise des plants. Trois lâchers, un toutes les trois semaines, assurent une protection durant la saison entière.