



10 Raisons de choisir BasilProtect

- 1) Protège les plantes aromatiques contre les pucerons
- 2) Pas d'identification des pucerons nécessaire
- 3) Pas de développement de résistance possible
- 4) Aucun délai avant récolte ou vente des plantes 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 rapide et facile
- 10) Sans danger pour l'Homme, les plantes et l'environnement

BasilProtect contrôle toutes les espèces de pucerons des plantes aromatiques

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>Aphis craccivora</i>		++		+	+++	X
<i>Aphis fabae</i>		+		+	X	X
<i>Aphis frangulae</i>		++	X	+	+++	
<i>Aphis gossypii</i>		++	X	+	+++	X
<i>Aphis spiraeicola</i>		++		X	++	X
<i>Aulacorthum solani</i>	++	X	+++	++	X	++
<i>Cavariella aegopodii</i>	+	++	X	X	X	
<i>Dysaphis apiifolia</i>	X	+	++	X	++	X
<i>Hyadaphis foeniculi</i>			+	+++		
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+++			+++	X	+++
<i>Myzus ascalonicus</i>		X	X	X		X
<i>Myzus ornatus</i>	X	++	X	+	++	
<i>Myzus persicae</i>	+	++	++	++	+++	++
<i>Ovatus crataegarius</i>		++		+++		

Les plantes aromatiques 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 BasilProtect 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'utilisation 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 BasilProtect

Mode d'action

- ⇒ Les parasitoïdes adultes émergent des momies.
- ⇒ Les parasitoïdes détectent les pucerons et y pondent.
- ⇒ Les larves se développent dans les pucerons.
- ⇒ Le puceron meurt et la génération suivante de parasitoïdes émerge.
- ⇒ Les parasitoïdes gardent les pucerons en-dessous du seuil de dégât économique.



Recherche

- ⇒ Essais: différents systèmes de production, plantes en pots et plantes coupées, grande variété d'herbes aromatiques comme le basilic, le persil, la menthe, la sauge, le thym et l'aneth.
- ⇒ Résultats: bon contrôle des populations de pucerons (notamment: *Cavariella aegopodii*, *Macrosiphum euphorbiae* et *Aulacorthum solani*) par BasilProtect.



Application

- ⇒ Installation facile
- ⇒ Point de nutrition intégré assurant une longue durée de vie aux parasitoïdes
- ⇒ Lâchers toutes les 2 semaines
- ⇒ Une dose couvre 200 m²

Stockage

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



BasilProtect, un choix stratégique pour les cultivateurs

Pour les cultivateurs de plantes aromatiques en cultures protégées, BasilProtect est la solution pour un contrôle optimal des pucerons. Peu de pesticides chimiques sont disponibles pour l'utilisation en plantes aromatiques et, jusqu'à présent, les solutions biologiques ne montrent une certaine efficacité que sur un nombre restreint d'espèces de pucerons. BasilProtect comble cette lacune grâce au fait qu'il contient plusieurs ennemis des pucerons. Ce cocktail est capable de contrôler toutes les espèces de pucerons fréquemment rencontrés et, en tant qu'unités prêtes à l'emploi, son application est bien plus aisée que n'importe quel traitement chimique.