

La lutte contre les ravageurs



Les jardins du Salève, comme beaucoup d'autres maraîchers en BIO utilise énormément d'auxiliaires sur ses cultures.

Tout d'abord, étant en agriculture biologique, ce système est pratiquement **le seul efficace**, puis c'est aussi un choix de l'entreprise car il est **naturel**. En effet, il utilise les phénomènes de prédation afin de limiter l'attaque de certains parasites sur les cultures.

Les auxiliaires sont en fait, des petites bêtes qui vont venir en manger d'autres afin de limiter leur prolifération dans une culture.

Pucerons noirs sur courgette




Nous les utilisons sous la serre ou sous les tunnels. Nous n'en employons pas pour les cultures en plein champ car cela serait inutile à cause de l'activité biologique déjà très présente à l'extérieur.

Les auxiliaires proviennent d'entreprise spécialisées dans l'élevage de ceux-ci.

Quelques exemples :

Culture	Nom de l'auxiliaire	Conditionnement /Coût	Température de stockage	Parasite à limiter
Tomate	<i>Aphidus ervi</i>	250 larves en flacon	8-10 °C dans l'obscurité	Pucerons verts
Aubergine	<i>Macrophylus caliginosus</i> (punaise)	Flacon de 500	8-10 °C à l'obscurité, et verticalement	Aleurodes

Tomate, haricot	 <i>Adalia bipunctata</i> (larve de coccinelle)	250 larves en flacon dans des akènes de sarrasin	8-10 °C à l'obscurité	Pucerons
Poivrons	<i>Amblyseius swirskii</i>	Flacon de 500ml	10-15 °C à l'obscurité, et ventilation importante	Thrips

La Protection Biologique Intégrée nécessite une très bonne connaissance en parasites ainsi qu'en auxiliaires des cultures. C'est une personne confirmée qui doit s'en occuper. Cela demande beaucoup d'attention et de surveillance.

