

P Punaise prédatrice

Cette punaise verte claire mesure 2,9 à 3,6 mm. Son corps est de forme allongée et ses yeux sont rouges. Elle possède de longues pattes et se déplace très vite sur les feuilles. La femelle de *Macrolophus caliginosus* est un peu plus grande que le mâle. Son abdomen est plus long, terminé par un ovipositeur. La larve est de jaune à vert clair, selon le stade larvaire.¹

Cycle Biologique

La ponte s'effectue trois jours après l'accouplement (entre 100 et 250 œufs durant toute sa vie, en fonction de la température). La fécondité serait plus élevée en se nourrissant des œufs d'aleurodes que ceux des acariens ou des pucerons. Après 11 jours d'incubation (25°C), l'œuf éclot et donne naissance à une jeune larve qui évoluera en 5 stades larvaires. La durée du développement est d'environ 19 jours à 25°C et 110 jours à 15°C. Au terme de son développement, la larve du 5ème stade donnera naissance à un adulte dont la longévité varie selon la température de 40 jours (25°C) à 110 jours (15°C). Les mâles vivent plus longtemps que les femelles.

Facteurs pédoclimatiques favorisant


Une température de 10°C arrête totalement le développement de l'insecte et celle de 40°C lui est létale.


 Régule


 • **Thrips californien** *Frankliniella occidentalis*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Oeuf
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	FORTE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ http://ephytia.inra.fr/...
Commentaires	Cette punaise est communément utilisée dans des lâchers d'auxiliaires pour lutter contre plusieurs types de ravageurs. Taux de parasitisme non connu.


 • **Puceron du cotonnier et du melon** *Aphis gossypii*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Ensemble du cycle
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ http://ephytia.inra.fr/...
Commentaires	Taux de parasitisme exact non connu mais efficacité secondaire. Les pucerons sont des hôtes secondaires de cette punaises: elle ne fait que s'en nourrir si ils sont dans son environnement.


 • **Puceron de la pomme de terre** *Macrosiphum euphorbiae*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Ensemble du cycle
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ http://ephytia.inra.fr/...
Commentaires	Taux de parasitisme non connu.

 • **Tétranyque tisserand** *Tetranychus urticae*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Ensemble du cycle - du ravageur : Ensemble du cycle
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ http://ephytia.inra.fr/...
Commentaires	Cette punaise est communément utilisée dans des lâchers d'auxiliaires pour lutter contre plusieurs types de ravageurs et présente une efficacité secondaire dans la ces de la lutte contre le tétranyque. Taux de prédation non connu.

• Thrips du tabac et de l'oignon *Thrips tabaci*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Oeuf
Type trophique	Généraliste
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ http://ephytia.inra.fr/[...]
Commentaires	Cette punaise est communément utilisée dans des lâchers d'auxiliaires pour lutter contre plusieurs types de ravageurs. Taux de parasitisme non trouvé.

Plantes hôtes

Site d'hivernage

- **Souci officinal** *Calendula officinalis*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité



Ressource complémentaire / Habitat indispensable



Références bibliographiques

¹ <https://www.bio-enligne.com/>[...]