



PLANT-PROD QUÉBEC

attendez-vous à plus !

Amblyseius fallacis

Pour le contrôle du tétranyque à deux points

Amblyseius fallacis est un acarien prédateur indigène pour le contrôle des tétranyques à deux points en champs et en grands tunnels. Il commence à travailler à des températures plus basses que les autres auxiliaires contre les tétranyques. Il est actif entre 9 et 32°C et préfère un taux d'humidité de plus de 50%. Il peut être introduit à l'automne sous bâches pour les fraises et les vivaces que l'on hiverne pour un contrôle hâtif des tétranyques au printemps.

Il est utilisé :

Tôt en saison pour empêcher ou ralentir le développement d'une infestation ou plus tard pour contrôler l'année suivante.

Taux d'introduction :

Taux général	
en prévention	1 - 2 fallacis / m ²
en présence de tétranyques	4 - 6 fallacis / m ²
Fraises et menthe	
nouvelle plantation	25 000 fallacis / ha
années suivantes	17 000 fallacis / ha
Framboises, cassis & groseilles	
	17 000-25 000/hectare

Détail du cycle vital d'*Amblyseius fallacis*

Cycle et développement d' <i>Amblyseius fallacis</i>			
Températures (°C)	21°C	26°C	32°C
Oeuf – adulte (cycle jours)	7 - 9 jours		3 jours
Émergence à ponte	2-3 jours		
Nombre d'acariens consommés/femelle/jour	2 - 16		
Nombre d'œufs/femelle	26 - 60		
Oeufs/femelle/jour	1 - 5		
Augmentation de la population	4 x en 4 jours		
Espérance de vie de la femelle	14 - 64 jours		
Diapause	oui à l'extérieur non en serre si >18°C		

Amblyseius fallacis produit au Québec sera disponible chez Plant-Prod Québec au printemps 2011. Il est présentement disponible en quantité limitée seulement.

Amblyseius fallacis est disponible sur feuilles de haricot = produit frais, tous les stades de développement sont présents, donc introduits en même temps.

Note :

En général, les conditions météorologiques, le nombre de tétranyques et d'*Amblyseius fallacis* ayant survécu à l'hiver détermine la pression des tétranyques pour l'année en cours.

En cas d'infestation importante, il est suggéré d'utiliser en complément *Amblyseius californicus* et/ou *Phytoseiulus persimilis*.

Si il y dépistage de tarsonèmes dans les plants de fraises plus tard en saison, introduire *Amblyseius californicus*.

