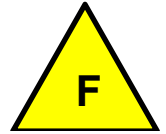


Tétranyque à deux points

Two-spotted spider mites

Tetranychus urticae

Acari : Tetranychidae



Fréquent
Risques modérés, vigilance

Auxiliaires de lutte biologique – Fournisseurs

Anatis Bioprotection

(aussi distributeur des produits de [Applied Bio-nomics, BC](#))

Biobest

Distribué par [Plant Products](#)

Koppert Canada

Bioline (anglais)

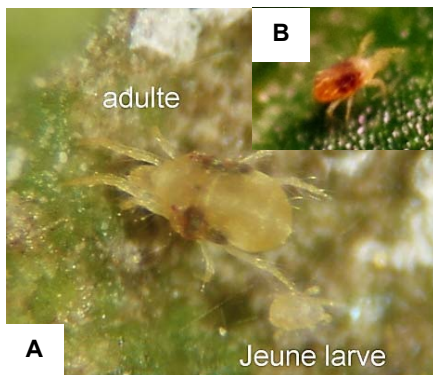
Pour en savoir plus : MAPAQ – [Beaucoup de tétranyques!](#) (2008)

OMAFRA – [Les acariens des cultures de serre : description, biologie et éradication](#) (2014)

Fiche technique synthèse

Note : Fait partie d'une banque de fiches techniques en lien avec le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) des cultures maraîchères en serre.

Ne pas confondre sur feuilles avec une carence ou des dégâts de thrips en début d'infestation.



Aspect

Adulte : Petit acarien qui mesure à peine 0,5 mm avec présence de 2 taches brunes moins apparentes sur les très jeunes stades (**A**); couleur variant du jaune très pâle (jeunes stades) à brun orangé pour la femelle hivernante (**B**) et même rouge pour la forme appelé 'Carminé mite' (**C**) avec laquelle les luttes biologique et chimique sont plus difficiles.

Dommmages

Au début, petits points jaunes (**E**) avec présence d'œufs bien ronds et de tétranyques sur la face inférieure (**D**), suivis d'une décoloration et d'un jaunissement (**F**), parfois même un bronzage des feuilles. Sous de fortes infestations, présence de fils ou de toiles d'araignées (**G**) et croissance réduite.

Dépistage

Une bonne surveillance dans les coins les plus chauds de la serre est essentielle pour parvenir à détecter et à prévenir une éventuelle infestation.

Bonnes pratiques

- Contrôler les tétranyques femelles avant qu'elles n'entrent en diapause à la fin de l'été (**B**) puisqu'elles sont plus difficile à élimine et effectuer un bon ménage de fin de saison avec une huile de dormance.
- Réaliser régulièrement le dépistage et le faire encore plus souvent lorsque les conditions sont chaudes.
- Ne pas implanter de cultures très attractives près des serres (cucurbitacées, haricots, petits fruits, etc.)
- Maintenir un climat ni trop chaud, ni trop sec autant que possible pour les défavoriser.
- Inspecter le matériel végétal provenant de l'extérieur, source potentielle d'infestation.

Méthodes de lutte

Luttes physique et biologique

La clé du succès est d'intervenir rapidement sur les foyers naissants. Peu d'acariens prédateurs sont capables de se déplacer sur les poils englués de la tomate. Cependant, *Phytoseiulus persimilis* réussit tout de même à éliminer rapidement les foyers. En combinant une légère brumisation avec son introduction, les chances de réussite augmentent considérablement.

Lutte chimique

Plusieurs produits sont homologués pour lutter contre les tétranyques sur la tomate. Cependant, en raison de leur capacité de reproduction massive, les tétranyques à deux points développent rapidement une résistance aux acaricides.

Ressources à consulter :

- [Insecticides, bio-insecticides, acaricides et bioacaricides homologués dans les cultures maraîchères et fruitières en serre;](#)
- [Tableau de compatibilité des pesticides avec la lutte biologique;](#)
- [Affiche sur la lutte biologique en serre disponible au CRAAQ](#)

Auteurs Liette Lambert et Francisca Müller, agronomes, MAPAQ

Crédits photos : Liette Lambert, agronome, MAPAQ Ste-Martine