

Acariens (minuscules araignées)

Définition :

Le terme « araignée rouge » ne fait pas référence à des araignées, mais à des acariens, visibles à l'œil nu, de la famille des Tetranychidae. Pour certains, il désigne les espèces ravageuses de cette famille capable d'infester plus de 2300 espèces végétales. Les acariens ne sont pas des insectes non plus, mais appartiennent à la classe des arachnides. L'adulte, de taille inférieure à un millimètre, a généralement 8 pattes. De nombreux facteurs favorisent leur dispersion comme le vent, les outils de travail, les oiseaux, etc.



Différentes espèces :

Il existe une confusion dans l'utilisation de ce nom, d'abord en raison de l'ambiguïté araignée-acarien. Certains les nomment « acariens rouges » pourtant, de nombreuses « araignées rouges » ne sont pas de couleur rouge. C'est le cas de la plus connue d'entre elles, le tétranyque tisserand (*Tetranychus urticae*). Cette appellation concernait une autre espèce ravageuse rouge, l'« araignée rouge du pommier » (*Panonychus ulmi*), ensuite été appliquée aux autres tétranyques, parmi lesquelles le tétranyque tisserand dont la coloration varie du vert et du jaune au brun. Au sein de l'ensemble des « araignées rouges », on peut donc trouver des « araignées » (ou acariens) « carmin » (*Tetranychus cinnabarinus*), « jaune », etc.

D'autres acariens, hors la famille des tétranyques, sont aussi de couleur rouge vif et sont plus visibles. Ce sont des espèces libres fréquentes sur les lieux secs et ensoleillés nommés aussi des « araignées rouges ».

Méthodes de lutte :

Il existe des produits spéciaux qui sont à base de Dicofol qui agit sur les acariens à tous les stades de leur développement. Par contre on ne doit pas les utiliser moins de 15 jours avant la récolte des fruits.

Les « araignées rouges » détestent l'humidité, donc doucher les feuillages le soir par temps chaud est conseillé pour éviter les attaques.

Les méthodes de lutte sont diverses :

- **Méthodes culturales** : ne les font pas disparaître complètement, mais évitent la prolifération. Exp : *Le bassinage des plantes*.
- **Méthodes chimiques** : il s'agit d'acaricides. À utiliser avec précaution puisque les acariens peuvent rapidement l'exploiter pour donner des souches résistantes. L'intervention se fait en 3 périodes :
 - Avant la reprise d'activité : toucher les œufs et les femelles hivernantes.
 - A la reprise d'activité : viser les larves à l'éclosion.
 - En pleine activité : les produits utilisés doivent être capable de toucher tous les stades présents : œufs, larves, adultes.
- **Méthodes biologiques** : Phytoseiulus, Persimilis, Amblyseius, Californicus. Cet acarien prédateur a comme nourriture favori les araignées rouges. L'adulte attaque tous les stades de l'araignée rouge et chaque jour, il peut manger jusqu'à 20 œufs ou larves. Pour accentuer son activité, il est conseillé de vaporiser les végétaux d'une manière régulière. A noter que lorsqu'on l'introduit sur des plantes vertes, il n'y a aucun risque de le retrouver dans les tapis, la literie, la tapisserie.