



# LES ACARIENS

Sous le revers des feuilles, on aperçoit de minuscules araignées observables à la loupe. Ce sont les acariens.



CONDITIONS FAVORABLES

## Symptômes

Les feuilles attaquées jaunissent, brunissent et prennent un aspect gris plombé caractéristique. Leur activité photosynthétique est alors réduite à sa plus faible expression.

Les fortes attaques entraînent une chute prématurée des feuilles, une diminution du calibre des fruits, du taux de sucre et peuvent affecter leur coloration.

## Terrain favorisant

Les araignées rouges se multiplient en été, par temps chaud et sec (lors des canicules, notamment). Elles ne supportent pas l'humidité.

## Cycle de vie

Fin avril courant mai, les œufs éclosent et donnent naissance à des larves qui se développent sur les feuilles pour devenir des adultes à la mi-mai. Ils sont plus nombreux sur la face inférieure des feuilles.

Il n'y a pas moins de 7 à 9 générations qui se succèdent au cours de la saison.

À partir de la mi-août, les femelles déposent les œufs d'hiver sur le bois.

## Lutte préventive

Maintenir l'air ambiant humide et ventilez les espaces clos tels que les serres et les vérandas. Favoriser le développement des prédateurs comme : *Ptyoseiulus persimilis*, *Orius spp.*, les Coccinelles (*Stethorus spp.*), etc.

Éviter les engrais azotés qui rendent les acariens plus tenaces. Utiliser en revanche des matières organiques (guano par exemple) ou des fertilisants minéraux.

## Méthodes biologiques

Avant l'ouverture des bourgeons, pulvériser une huile blanche de type colza.

Appliquer une solution à base de purin d'ortie, d'absinthe ou de décoction de tabac. Traiter les acariens avec une huile de parafine en été. Attention, pour respecter au mieux les insectes pollinisateurs, faucher avant de traiter, si possible en dehors des heures de butinage des abeilles.

MOYENS DE LUTTE

Type	Autres Insectes
Description	De son nom latin <i>Panonychus ulmi</i> , l'araignée rouge est microscopique. Mesurant moins d'un millimètre, elle agit sous le revers des feuilles qu'elle pique et vide de leur contenu. Elle est très courante dans les serres et vérandas, les maisons sur les plantes d'intérieur, ainsi qu'au jardin sur les arbres, arbustes et conifères.
Période d'attaque	Printemps, été
Parties touchées	Feuilles
Plantes sensibles	arbres, arbustes, conifères, plantes d'intérieur, arbres fruitiers

### ATTENTION !

Les acariens se montrant de plus en plus résistants face aux produits de traitement, la lutte préventive s'impose.

### Notes