



Je ne veux pas d'acariens dans ma serre

© FREDON Centre Val de Loire



Concombre avec acariens
sur feuilles basses



Dégâts d'acariens tétranyques sur feuille aubergine



Toile d'acariens tétranyques sur feuille d'aubergine

DIAGNOSTIC



Par temps chaud et sec dans la serre, mes feuilles d'aubergine et concombre sont piquées de petits points blancs ou jaunes sur les deux faces. Ce sont de petits acariens jaunes à points noirs, visibles à la loupe, qui font ces dégâts. Quand la population augmente, les feuilles se couvrent d'une toile très fine. Les feuilles se dessèchent. En cas d'attaque importante, les plantes entières peuvent disparaître. D'autres cultures peuvent être attaquées par les acariens : melon, fraise, haricot,...

CONSEILS

La meilleure lutte reste la prévention. Il n'existe pas de produit de biocontrôle réellement efficace pour lutter contre ces acariens. .

J'élimine toutes sources de contaminations.

- **Je limite le risque**

Il faut ouvrir la serre pour aérer aux heures les plus chaudes et faire descendre la température.

On peut bassiner les plantes avec de l'eau. Cela consiste à mouiller abondamment le feuillage des plantes infestées par les acariens. On tient une bassine sous la plante, et avec les mains on remonte de l'eau que l'on fait couler sur le feuillage et cela feuille à feuille. Il y a peu d'eau au pied de la plante par ce procédé. Si les températures sont vraiment très importantes, un seul bassinage peut ne pas suffire. Dans ce cas, renouveler le après quelques jours. On peut également faire une irrigation par aspersion de toute la serre. Attention à ne pas avoir des tomates présentes qui, elles, pourraient développer des attaques de mildiou.

Le respect de la rotation est impératif : ne jamais planter le même légume tous les ans au même endroit. Un délai de 5 ans est souhaitable.

- **J'évite la propagation**

Certaines cultures ne sont pas très sensibles aux acariens. Il y a donc un intérêt de séparer les plantes sensibles aux acariens par des plantes non sensibles. Ainsi, si une culture est atteinte, toute la serre n'est pas touchée. La tomate et le poivron ne sont pas très sensibles aux acariens tétranyques. Il peuvent donc servir à couper la propagation.

Attention, respectez quelques mesures d'hygiène simples pour éviter le transfert par les outils ou les personnes : désinfection, lavage ou simplement le sens de la cueillette. Allez d'abord dans les zones non infestées pour finir par les zones infestées.

Il faudra également éliminer les tas de déchets (exemple : fruit ou feuillage de concombre, aubergine, fraise, haricot, etc...).