



LUTTE CONTRE LES FOURMIS EN MARAICHAGE

FICHE TECHNIQUE

Préventif

Le principe est de perturber le milieu dans lequel s'épanouit la fourmi et de réduire ses sources de nourriture

- Travail du sol régulier : c'est encore le meilleur moyen de réduire la population de fourmis et de contrôler leur développement sur les parcelles maraichères. Labour, déchaumeur ou cultivateur, rotavator avant plantation
- Sarclage et binage régulier des cultures
- Eliminer les résidus de matière organique en décomposition. La présence de matières carbonées, de compost ou broyat favorisant l'installation des fourmis, il est préconisé de limiter au maximum la présence en grande

quantité de résidus de culture ligneux ou les apports de matière organique type compost de déchets verts.

- La couverture permanente, et même temporaire, du sol favorisant également l'implantation de colonies de fourmis, il faut éviter de couvrir le sol trop longtemps.
- Favoriser la présence des prédateurs naturels des fourmis comme les grenouilles, les serpents ou les oiseaux par exemple.
- Des arrosages fréquents perturbent également l'habitat de la fourmi.

Curatif

Le principe est d'éliminer, de réduire ou de contrôler une population de fourmis déjà installée.

- La destruction mécanique des fourmis et de leur habitat reste la solution la plus simple, la moins onéreuse et est très efficace. Le sarclage régulier et le travail du sol d'une manière générale assurent la meilleure protection contre les fourmis.
- L'utilisation d'huile essentielle insectifuge comme la lavande ou la menthe poivrée ou bien la citronnelle. L'utilisation d'huile essentielle insecticide comme le basilic tropical. Attention à bien préparer la solution avec un dispersant (savon noir par exemple), l'huile n'étant pas soluble dans l'eau.
- L'utilisation de produit de biocontrôle (PBI) comme les nématodes *Steinernema feltiae*.

- Une solution radicale et employée par de nombreux maraichers malgré un usage détourné et hors cadre réglementaire d'un insecticide homologué en bio pour d'autres applications. Elle consiste à imbiber un sucre d'une goutte de Spinosad (Success 4 par exemple), à mettre au milieu de la fourmilière.

- L'utilisation d'acide borique, préparé en le mélangeant à du sucre en poudre et du beurre d'arachide qui servira d'appât, à placer dans un récipient à proximité de la fourmilière.
- Le vinaigre blanc agit plutôt comme un répulsif, à pulvériser régulièrement sur les colonies.

Dans tous les cas, avant l'utilisation de produits insecticides, vérifier auprès de son organisme certificateur, les emplois autorisés.