

Nous voici déjà parés contre une bonne proportion d'insectes nuisibles qui ne verront pas le jour grâce à cette application. De plus les rongeurs, les maladies à champignons et le froid auront moins de prise.

En avril :

On secoue les arbres pour en faire tomber les anthonomes sur des bâches étendues par terre. On brûle ces ravageurs.

Il existe maintenant sur le marché de nombreux insecticides végétaux qui ne laissent pas de traces toxiques. Certains de ces produits sont conçus avec de la roténone qui est un principe actif contenu dans différentes plantes des régions tropicales. On extrait la roténone (4) des racines de Derris ou de Cubé. Cet insecticide inoffensif pour l'homme et l'animal à sang chaud, agit par contact et par ingestion en paralysant l'insecte qui meurt. Il en faut une faible dose. Mais cet insecticide n'étant pas sélectif, il faut encore se méfier de ne pas atteindre les abeilles domestiques et les insectes utiles. Il convient donc de prendre les précautions d'usage, à savoir, ne pas poudrer pendant la floraison, époque où les abeilles butinent et n'utiliser le produit qu'en dernier recours. Efficace contre un grand nombre d'espèces, entre autres, doryphores, altises, pucerons, teigne du poireau, chenille, araignées rouges, cheimatobie, hyponomeute, fourmis, puces, punaises, cafard ... On peut l'utiliser jusqu'au moment de la récolte, sans danger d'intoxication.

Le pyrèthre (4) est également un extrait végétal efficace. Certaines plantes ont une action répulsive. L'euphorbe ou épurge, la fritillaire, plantées dans un jardin éloignent rongeurs et courtilières, mais attention, les graines et plantes sont vénéneuses.

Traitements :

Cette liste de traitements n'est pas limitative. Il peut sortir entre temps des produits nouveaux convenant à la culture biologique.

Pucerons :

Supprimer d'abord les fourmis, puis :

- poudrage de poudre de roche pour dessécher les pucerons,
- lavage au jet d'eau,
- faire des essais de purin de Santoline. C'est une plante des régions méditerranéennes. Faire de même avec la Rue Officinale ou Fétide qui exhale une odeur fort désagréable répulsive.
- Nous avons fait l'expérience de nouer une tige de thym autour d'un bouquet de feuilles de cerisier attaquées par le puceron noir. Le lendemain, il n'y avait plus de pucerons.
- Poudrage ou pulvérisation avec des insecticides végétaux.
- Contre le puceron lanigère des pommiers et les chancres, diluer de la propolis dans de l'alcool à brûler et badigeonner.

Fourmis :

- Elles sucent la substance sucrée produite par les pucerons,
- Elles s'éloignent des rondelles de citron moisis et du soufre.
- Insecticides végétaux.

Chenilles :

- Insecticides végétaux,
- Bacilles thuringiensis (bactospeine).
- Elles sont éliminées par les fourmis.