

LUTTE BIOLOGIQUE DANS VOTRE POTAGER OU VERGER

*En jardinage le maître mot est "anticipation" et lutte préventive.
Car une fois le mal installé il est très difficile de s'en débarrasser.*

Au printemps, il n'est donc pas trop tard pour préparer quelques recettes biologiques afin de traiter vos arbres contre les maladies et insectes.

Mais attention : on ne traite pas par température négative ni par temps trop humide. Ce serait dommageable aux arbres.

Pour ce qui concerne les extraits fermentés ou purins, il faut *distinguer macération, infusion et décoction*. Point commun pour les trois types de purins : il est recommandé d'utiliser de l'eau de pluie.

Macération

Procédé : Couper la plante (ortie, consoude, prêle, sureau...) avant floraison, la cisailer et la peser dans un sac (genre filet).

Dosage : 1kg pour 9 litres d'eau. Verser dans un tonnelet plastique (pas au soleil !), lester d'une pierre et remuer tous les jours jusqu'à disparition des bulles de fermentation.

Filter avec un voile d'hivernage. Le purin se conserve 6 mois à l'ombre et à l'abri de l'air.

Utilisation : diluer à 1/20^e pour pulvériser, à 1/50^e pour fertiliser.

Infusion

Procédé : voir macération. Eau + plante (camomille, achillée millefeuille...) + chauffage couvert jusqu'à ébullition, puis laisser infuser hors feu jusqu'à refroidissement (env. 24h). !!! Conservation 24h max.

Décoction

Procédé : voir macération. Eau froide + plante (ortie, ail, noyer, sureau, rhubarbe...). Laisser tremper 24h, puis chauffer couvert à feu doux, laisser bouillir 20 min. Laisser refroidir puis filtrer 2 fois. Conservation 48h max.

Quelques exemples de traitements tirés de ma pratique

Bouillie bordelaise

80 g de bouillie bordelaise

12cl de lait demi écrémé

6 cl de savon noir

Badigeonner les troncs des arbres au pinceau avec cette préparation

Le purin de bouleau

Autre recette pour lutter contre la tavelure

1 kg de feuille fraîche à laisser macérer dans 10 litres d'eau pendant 24 h

Verser 1litre de purin dans 9 litres d'eau

A utiliser en pulvérisation

Infusion de prêle des champs

Pour lutter contre la tavelure, rouille, cloque du pêcher, bactériose

Le traitement doit se faire au printemps, il faut donc cueillir la prêle des champs vers le 24 juin car à la Saint-Jean elle a le plus de réserve pour les traitements, puis la laisser sécher à l'ombre (surtout pas au soleil) et stocker tout l'hiver à l'abri de l'humidité.

500g de prêle séchée

5 litres d'eau

Faire bouillir 1 heure

Et diluer à 20% et à utiliser en pulvérisation

Le bicarbonate de soude

C'est le produit miracle en ce moment, contre l'oïdium surtout sur cucurbitacées
5 cuillères à café de bicarbonate + 3 cuillères de savon noir
Ajouter de l'eau tiède en fouettant bien pour dissoudre la poudre
Compléter pour obtenir 5 litres de préparation à utiliser en pulvérisation
On peut également se baser sur 2 cuillères à café pour 1 litre de préparation

Autre recette contre l'oïdium sur cucurbitacées

½ litre de lait écrémé à mélanger dans 4,5 litres d'eau. Pulvériser matin et soir

Le purin d'ortie

1 kg d'ortie pour 9 litres d'eau. (Prendre les orties avant floraison)

Mettre dans un seau et remuer une fois par jour

Le purin est prêt quand de petites bulles remontent massivement à la surface. Cela peut prendre plusieurs jours en fonction de la température extérieure.

Si l'odeur est trop importante on peut mettre 2 cuillères à café de bicarbonate de soude.

Pour éviter une fermentation et une odeur excessive verser cette préparation dans des petits récipients en plastique de deux litres (lave glace par exemple). Remplir les récipients à ras bord pour éviter tout contact avec de l'air.

De cette manière vous pouvez garder le purin plusieurs semaines et le diluer seulement au moment de son utilisation

En pulvérisation sur les tomates diluer 1/20

En arrosage diluer à 1/10

Infusion d'Ail :

Comme insecticide et contre les maladies cryptogamiques

Faire bouillir 100 g d'ail dans un litre d'eau, laisser macérer 10 mn et refroidir.

A utiliser en pulvérisation

Quelques recettes d'association de plantes

- Les capucines éloignent les pucerons. Si vous mettez en place des haricots rames ou des tomates, mélanger quelques graines de capucines avec les graines de haricots ou les plants de tomates. Les deux profiteront des tuteurs pour se développer.
- Mélanger céleri et poireau pour éloigner la mouche mineuse du poireau
- Mettez de l'ail ou des poireaux ou de l'oignon pour éloigner la mouche de la carotte.