

LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Les produits phytosanitaires sont des produits **chimiques** servant souvent à éliminer des êtres vivants que l'on qualifie d'indésirables.

On en trouve différentes sortes : contre les champignons (fongicides), contre les mauvaises herbes (herbicides), contre les petites bêtes (insecticides)... Ces produits sont souvent **néfastes** pour l'environnement et notre santé.

En effet, certains récepteurs présents dans notre corps sont les mêmes que ceux des insectes.

De plus, ils **déséquilibrent** nos jardins en les privant d'une partie de leurs habitants.

N'oublions pas que chaque être vivant a un rôle.

Certains **champignons** enrichissent le sol, le dépolluent, et aident les plantes à absorber les éléments dont elles ont besoin.

Les "**mauvaises**" **herbes** sont des aliments pour les animaux du jardin. Elles peuvent également servir de couvert végétal, repousser certains parasites et avoir des propriétés médicinales.

Les **petites bêtes** pollinisent les plantes, nourrissent d'autres animaux, recyclent la matière organique et aèrent les sols.



Pour ne pas utiliser ces produits, il existe de nombreuses **solutions naturelles**.

LES EXTRAITS FERMENTÉS DE VÉGÉTAUX

1

Ce sont des **remèdes préventifs** qui permettent de **renforcer** les plantes bénéficiaires.

- Extrait d'**ortie** : il sert de fertilisant, favorise la croissance des feuilles et des racines. C'est également un fongicide naturel (contre le mildiou).
- Extrait de **prêle** : riche en silice, il prévient les apparitions de champignons.
- Extrait de **consoude** : il active la croissance et la floraison des plantes (particulièrement efficace sur les tomates, les choux et le cèleri).



Recette

Dans un récipient couvert (non hermétiquement), coupez finement 1 kg de plantes fraîches non montées en graines. Ajoutez 10 L d'eau de pluie (de préférence) et laissez fermenter en remuant légèrement tous les jours.

Lorsque plus aucune bulle ne remonte à la surface, filtrez aussitôt et gardez le mélange au frais pour arrêter la putréfaction (qui détruit les bienfaits du produit).

Diluez à 10 % avant utilisation (1 L d'extrait pour 9 L d'eau).

- Adapter ses plantations au climat local et à leur futur emplacement (type de sols, ombre, température)
- Avoir un sol équilibré. Améliorer la texture du sol avec différents apports : sable, compost, paille...
- Garder une humidité stable du sol. Le manque ou l'excès d'eau affaiblit les plantes, et peut attirer les maladies et les parasites.



LE DÉSHERBAGE

Certaines plantes poussent à des endroits qui **ne nous conviennent pas**, ou entrent en **concurrence** avec celles que l'on voudrait voir pousser. Il existe différentes techniques pour s'en **débarrasser**.

- **Eau bouillante** ou désherbeur thermique : sur les graviers ou les sols nus, le choc thermique va éliminer les indésirables.
- **Action mécanique** : différents outils existent selon le système racinaire de la plante ciblée ou le type de sol.

Le couteau grattoir ou désherbeur pour les petites surfaces.

Le sarcloir ou la binette pour les allées.

La pince à désherber pour les racines pivots.

Le râteau à pelouse ou le scarificateur seront vos meilleurs alliés contre les mousses.



L'ASSOCIATIONS DE PLANTES

Certaines plantes attirent ou repoussent les animaux. Associer les plantes qui repoussent le parasite d'une autre est donc souvent **bénéfique**.

Les aromates par exemple sont connus pour éloigner les vers.

On peut donc les **associer** aux plants de tomates.

Le thym quant à lui est connu pour **repousser** les limaces.

Attention, si certaines associations peuvent être bénéfiques (carottes/pois) d'autres sont à éviter (légumineuses/liliacés).

