

# Extraits de plantes

Les produits phytosanitaires sont interdits à la vente pour les particuliers, même si on en trouve encore.

C'est enfin un bien fait de l'UE car nous allons pouvoir gérer nos jardins sans polluer.

Parmi les pratiques de jardinage, il y a l'utilisation des extraits de plantes dont la nature nous fournit l'essentiel.

Un peu de vocabulaire pour commencer:

## 1. Extraits fermentés ou purins: ( le résultat est odorant)

-On plonge 1kg de plantes fraîchement découpées dans de l'eau de pluie (qui n'est donc pas calcaire) à raison de 1kg de plante pour 10L d'eau dans un récipient neutre en plastique( surtout pas en métal). 1 fois par jour on touille avec un bâton ( de petites bulles remontent en surface), en principe 10 à 15 jours suffisent.

-Quand le mélange ne bulle plus, on le filtre au travers d'une passoire de cuisine ou d'un bas féminin ou masculin puis si on prévoit une pulvérisation au travers d'un filtre (à café). Attention c'est long!

-On jette les résidus dans le compost et on stocke le produit dans des récipients opaques sans laisser d'air ( la fermentation pourrait reprendre), le tout à l'abri de la lumière dans un endroit frais.

## 2.Décoctions:

Les plantes hachées grossièrement sont mises à tremper 24 heures dans de l'eau de pluie ( bien sûr!) dans un récipient inoxydable, puis lentement porté à ébullition, compter 20 à 30minutes d'ébullition. Laisser refroidir à température ambiante.

Filtrer et utiliser rapidement car au delà de 36 heures le mélange va fermenter ( on revient au 1.)

## 3. Infusions ( à ne pas boire):

Les plantes hachées grossièrement sont mises dans l'eau froide, on chauffe, l'eau frémit, on arrête le chauffage et on couvre. Quand tout est froid on filtre et on stocke au frais ou très frais (réfrigérateur) quelques jours dans une bouteille fermée.

## 4. Macérations:

Vite bien fait et dans l'urgence, on met à tremper 1 kg de plantes hachées dans 10l d'eau de pluie froide et 24 heures plus tard on filtre et pulvérise. Dépasser ce délai, le produit fermente.

Certains des produits obtenus sont des insecticides ( tuer les insectes) des répulsifs (repoussent les insectes) ou des fongicides ( limitent ou annihilent le développement des champignons parasites).

**TOUS CES PRODUITS, suivant leur concentration, SONT POTENTIELLEMENT TOXIQUES, POUR LES PLANTES, LES ANIMAUX ET LES HUMAINS.**

Il faut donc les utiliser à bon escient!

### **Principe de dilution:**

1 dose de produit dans 9 doses d'eau de pluie cela fait un mélange avoisinant les 10%

1 dose de produit dans 19 doses d'eau de pluie cela fait un mélange à 5%

Ces dosages sont primordiaux car on pulvérise à 5% et on arrose à 10%.

Pour que le **produit adhère** aux feuilles ou aux tiges, il suffit qu'on lui ajoute un peu de savon noir , à raison d'une bonne cuillère à soupe par litre. (on dit ajouter du mouillant). On peut aussi ajouter un peu de lait.

## Extraits de plantes

Je ne présente ici que les mélanges que j'utilise mais si voulez en savoir plus vous pouvez vous reporter à: "Purin d'ortie & compagnie" de Bernard Bertrand, Jean Paul Collaert et Eric Petiot, éditions de Terran ou "Je prépare mes potions pour le jardin" de Brigitte Lapouje-Déjean et Serge Lapouge (France Loisirs) "Le guide du jardin bio. Potager, verger, ornement" de JP Thorez, Brigitte Lapouje-Déjean, éditions Terre vivante (disponible à la médiathèque de Guilers).

Les produits que j'utilise ou ai utilisés:

Plante	Rôle	Recette	Dilution
Ortie	Accélère le compostage. Renforce les plantes, lutte contre la chlorose	Extrait fermenté	5% en pulvérisation et 10% en arrosage
	Pucerons, et vers des pommes (préventif)	Macération (1kg/10L)	Pulvérisé tel que filtré
Rhubarbe	Insectifuge puissant contre les pucerons, chenilles et larves. Répulsive contre les limaces attention, ralentit la pousse des semis)	Macération à pulvériser au bout de 24heures. Limaces utiliser les feuilles séchées	En extrait diluer à 10%
Prêle	<b>Insectifuge</b> , dynamise la croissance, <b>fongicide</b> surtout pour les rosiers (contient de la silice) Ver du poireau et araignée rouge. Rouille, tavelure, cloque du pêcher	Extrait fermenté	dilué à 10%
Tanaisie feuilles	<b>Insectifuge</b> pucerons, piérides, mouche blanche	Décoction ou Extrait fermenté	Dilué à 10%
Tanaisie fleurs	<b>idem</b>	Infusion	Dilué à 20%
Ail	Acariens, pucerons, mouche de l'oignon,	Macération de 100g épluché et haché dans un peu d'huile puis ajouter 1 l d'eau	dilué à 5%
	pourriture grise du fraisier, rouille, fonte des semis	Décoction 100g de gousses pelées et hachées dans 1L d'eau. Porter à ébullition puis infuser 1 heure.	Employer pur après filtrage
Consoude	Mouches blanches et pucerons	Infusion de 8 feuilles dans 1L d'eau, reposer. Utiliser le lendemain	Employer pur
	Favorise la germination, la maturation des tomates et le compost	Extrait fermenté ( de 15 à 30 jours)	5% en pulvérisation 10% en arrosage au pied

Attention, ne pas oublier le mouillant avant de pulvériser

Fiche réalisée par Christian Luron aidé des livres précités et par ma propre expérience.