

#2 UN JARDIN SANS PESTICIDES

Les recettes (1/2)



Vous êtes convaincus que les produits chimiques utilisés dans les jardins sont un réel danger pour l'environnement, la faune, la flore, et aussi pour l'homme. Mais vous désirez un jardin fleuri et productif. Or, certaines plantes, plus fragiles, nécessitent une intervention. Voici quelques recettes à base de plantes qui ont fait leur preuve comme alternatives aux pesticides.

Purin d'orties

Fabrication

Au printemps, avant que les orties ne fleurissent (si plus tard dans la saison, veillez à ne pas prélever les fleurs), récoltez 1 kg de feuilles fraîches (pas les racines), hachez-les grossièrement avec un sécateur, mettez-les macérer dans 10 l d'eau de pluie dans un récipient en bois ou en plastique (pas de métal !) que vous couvrez et que vous laissez à l'ombre. Attention, l'odeur produite est assez forte. La durée de la fermentation influence la qualité du purin :

- **24 h à 18°C** : insecticide et fongicide
- **15 jours à 18°C ou 7 jours à 30°C** : engrais et stimulateur de croissance

Rem. : ce purin perd vite ses facultés répulsives mais garde longtemps ses propriétés fertilisantes.

La fermentation est terminée lorsque le mélange ne produit plus de petites bulles quand on le remue. Agissez dans les 24 h qui suivent la fin de la fermentation. Au delà, la putréfaction commence avec son lot de mauvaises odeurs. Filtrez votre mélange (au travers d'un tissu fin en vue d'une pulvérisation ou d'un tissu grossier en vue d'un arrosage). Jetez les feuilles sur le compost (c'est un excellent activateur) et mettez en bouteille. Stockez au frais et à l'abri de la lumière. Il se conserve jusqu'à deux saisons (si filtration fine car ainsi on arrête la fermentation).

Dilutions et utilisations

Ce purin très concentré peut être utilisé pur ou en dilution, mais **attention !** Il peut être agressif pour la peau, manipulez-le donc avec précaution !

- **Pur** : herbicide très efficace
- **Pulvérisation foliaires** : dilution à 5% (= 1 l de purin concentré dans 20 l d'eau) s'utilise tous les 10 à 15 jours durant toute la croissance. Fortifie les plantes et agit en prévention contre les pucerons, acariens et maladies (mildiou, rouille, oïdium, etc.). Rem : en cas d'invasion massive de pucerons, préférez plutôt une pulvérisation de savon noir.
- **Arrosage au pied** : dilution à 20% (= 2 l de purin concentré dans 10 l d'eau) s'utilise surtout au printemps comme engrais et régénérateur du sol du fait de sa richesse en azote et minéraux
- **Stimulateur de germination** : tremper les semences dans le produit pur pendant 30min maximum ou pendant 12 h dans une dilution à 20%.



Attention, les plantes utilisées dans ces recettes ne doivent pas être prélevées dans des réserves naturelles ou des lieux protégés. Ce sont des plantes communes que l'on peut trouver au bord des chemins ou dans le jardin.

