

Extraits fermentés d'ortie et de consoude/ Décoction de prêles

- 1 - 1Kg. de végétaux frais + 10l d'eau de pluie neutre,
- 2 - dans un bac en plastique,
- 3 - brassage quotidien,
- 4 - fermentation pendant 5 à 10 jours en fonction de la température,
- 5 - filtrage,
- 6 - mise en en bidon.

Utilisation

Dilué à 5% en pulvérisation sur les plantes, à 10% ou 20% en pulvérisation sur le sol

Rôles

Stimule la flore microbienne du sol, engrais foliaire, renforcement des défenses des cultures, insectifuge et fongicides.

1 L'extrait fermenté d'ortie (*Urtica dioïca*)

Il est pauvre en phosphate mais est riche en magnésium, en soufre, en azote et en fer.

Il est utilisé comme insecticide de contact (utilisé pur après 12h à 24h de macération) contre les acariens, les pucerons et en fongicides contre les champignons.

Il est utilisé comme engrais pour sa richesse en oligo-éléments et comme activateur de compost. Vous devrez récolter les orties avant qu'elles soient montées en graines.

2 L'extrait fermenté de consoude (*Symphytum officinale*)

Il est riche en potasse, en phosphate, en calcium, en magnésium, en cuivre, en manganèse, en fer, en bore et en azote (moins que le purin d'orties). Sa richesse en éléments minéraux permet de pallier beaucoup de carences. Il est utilisé comme engrais, pour favoriser la floraison, la fructification et la production de tubercules et en activateur de compost.

Il est utilisé contre les pucerons en insecticide.

Ce purin peut-être utilisé pur car il n'engendre pas de brûlures comme le purin d'orties.

Attention les feuilles de consoude étant alcalines, il ne vaut mieux pas l'utiliser sur les plantes acidophiles.

3 La décoction de prêles (*Equisetum arvense*). Faire bouillir pendant 30 min, 1kg de prêles pour 10L d'eau de pluie, filtrer. Utilisé diluée à 20%

La décoction de prêles est riche en silice. Elle est utilisée contre les maladies cryptogamiques comme la rouille, la maladie des taches noires des rosiers, la moniliose, la cloque du pêcher, le botrytis, le mildiou, la fonte de semis et la tavelure.

Quelques conseils d'usage

Pour être efficace, ces préparations naturelles doivent être appliquées régulièrement.

Conservation

Les extraits fermentés se conservent plusieurs mois au frais et dans l'obscurité, dans un récipient hermétique en plastique ou en bois. Le métal est à proscrire (il oxyde la préparation).

La décoction se conserve 8 jours au réfrigérateur.

