

Faire ses purins de plantes

De nombreuses plantes peuvent être utilisées dans des préparations à faire soi-même pour lutter préventivement ou curativement contre parasites et maladies. Ces plantes pourront être cultivées ou récoltées dans la campagne environnante. La cueillette devra être faite de préférence le matin, les plantes étant mises à sécher dans un endroit sec et aéré mais à l'abri du soleil. Ce séchage ne devra en aucun cas être effectué à la chaleur d'un four. Quant au stockage des plantes sèches, il sera à faire dans des boîtes métalliques.

Ces préparations, faites à partir d'eau de pluie ou de source si possible, seront à utiliser rapidement, elles devront dans cette attente être stockées dans des récipients en plastique.

Voici quelques préparations indispensables pour le jardin :

Purin de consoude : 1,2 kg de feuilles et tiges pour 12 litres d'eau. Hacher grossièrement et laisser macérer pendant 20 jours environ. Après filtrage diluer à 10% et arroser au pied les tomates, des pommes de terre et autres légumes-fruits. La teneur élevée en potasse de la consoude favorise la floraison et la fructification.

Purin de fougère: 1 kg de plante fraîche ou 150 g de plante sèche pour 12 litres d'eau. Laisser macérer 10 jours environ. Après filtrage le purin peut être utilisé pur en pulvérisations pour lutter contre les limaces, les escargots, les pucerons. En arroser le compost pour lutter contre les carences du sol en magnésium.

Purin d'ortie: Ramassez une grande brassée de grandes orties. Hachez les grossièrement avec un sécateur. Prévoyez environ 1 kg d'orties pour 10 litres d'eau. Emplissez un sac de toile de jute, (ou une vieille taie d'oreiller) avec les orties hachées et lestez le sac avec une grosse pierre au fond d'un récipient en bois ou plastique. Remplissez ce récipient de la quantité d'eau nécessaire. Immergez le sac, et couvrez le hermétiquement. Installez votre récipient à mi-ombre, assez éloigné de la maison. Le temps de fermentation dépend de l'utilisation que vous voulez faire du purin et de la température extérieure.

Purin en cours de fermentation : (24h environ à 18°) insecticide et fongicide

Purin fermenté : (15 jours environ à 18°, et une petite semaine à 30°) il sert d'engrais et de stimulateur de croissance. C'est également un accélérateur de compost. Sortez ensuite le sac d'orties décomposées. Laissez le s'égoutter. Jetez le contenu du sac dans le compost. Le moment est venu de récupérer le purin. Faites un premier filtrage, puis versez le dans un récipient hermétique en le filtrant un deuxième fois avec un filtrage plus fin. Il peut rester ainsi pendant deux saisons, à l'abri de la chaleur et de la lumière. Pour l'utiliser, il faudra le diluer, soit à 5%, pour un traitement foliaire, soit à 10 -15% pour un arrosage au pied des plantes comme engrais.

Purin de sureau: 500g de plante fraîche (feuilles, fleurs, fruits) pour 12 litres d'eau. Hacher et laisser macérer dans l'eau pendant 10 jours environ. Après filtrage, pulvériser sur le feuillages des plantes susceptibles d'être attaquées par les aleurodes, les altises, les noctuelles, les thrips.

Décoction de prêle : 1,2 kg de prêle (200 g de plante sèche conservée dans des sacs en papier) pour 12 litres d'eau. Laisser macérer pendant une journée et faire bouillir 15 minutes. Couvrir et laisser refroidir puis filtrer. Après dilution dans 3 fois son volume d'eau, pulvériser préventivement tous les 15 jours contre les maladies cryptogamiques (mildiou, moniliose, oïdium, rouille, maladie des taches noires,...).

Décoction de tanaisie: 500g de plante fraîche (tiges, feuilles et fleurs) pour 12 litres d'eau. Laisser macérer pendant une nuit puis faire bouillir 10 minutes. Laisser refroidir en couvrant le récipient. Après filtrage, pulvériser sur le feuillage des plantes tous les 3 ou 4 jours jusqu'à la disparition des parasites, en l'occurrence les pucerons, les mouches des légumes, les aleurodes, la piéride du chou, les noctuelles,

Infusion d'ail: hacher 100 g d'ail avec la peau et 50 g de ciboulette. Faire bouillir 12 litres d'eau et hors du feu y jeter le hachis. Couvrir et laisser infuser une journée. Après filtrage, à utiliser préventivement en pulvérisations effectuées tous les jours pendant 8 jours contre le mildiou, l'oïdium, la rouille mais aussi contre araignées rouges et pucerons. La préparation ne se conserve pas.