

Le savon noir de Marseille

En râpant et en faisant fondre dans de l'eau un savon de Marseille bio (une cuillère à soupe pour un demi litre d'eau) vous produirez un insecticide entièrement naturel et non toxique. Vous pouvez éventuellement ajouter un peu d'huile végétale au mélange. Le principe de fonctionnement de cette « soupe » est d'asphyxier les pucerons ou les cochenilles. Il faut bien veiller à vaporiser ce mélange sur et sous les feuilles.



Les usages du marc de café au jardin

Mélangé à la terre du jardin, au pied des plantes, le marc de café est un excellent engrais naturel. Légèrement acide, il convient parfaitement aux hortensias mais aussi aux tomates.



Si vous disposez d'un composteur, pensez à y incorporer du marc de café. Les vers de terre en sont particulièrement friands car il les aide à digérer la matière organique contenue dans le compost. Très sensibles à la caféine, les lombrics sont également plus actifs dans leur travail de transformation des végétaux en compost.

Mélangier une part de marc de café pour une part de terre de jardin pour obtenir un terreau idéal pour faire germer les graines.

Saupoudrer du marc de café autour des plantes. Bien que le marc de café ne contienne plus assez de caféine pour être toxique pour les limaces ou les escargots, il peut toutefois les éloigner. Penser à le renouveler après de fortes pluies.

La cendre de bois

La cendre de bois peut tout à fait s'utiliser au jardin sous certaines conditions (Elle ne convient pas aux plantes acidophiles et ne convient pas non plus aux terres très calcaires). Comme tout apport, elle comporte des avantages mais doit aussi être utilisée avec précautions. Les apports excessifs sont néfastes pour l'équilibre chimique et biologique du sol.

La dose, à ne pas dépasser est de : 100 g de cendres/m² et par an soit 2 grosses poignées. Ne pas laisser la cendre s'encroûter en surface du sol, incorporez-la immédiatement.

N'utiliser que des cendres issues de matériaux non traités, sans peinture et sans colle, ne jamais utiliser de cendre de charbon minéral, très toxique. Enfin, préférer la cendre fraîche, de meilleure qualité.

La cendre est riche en calcium et en potassium. Elle contient aussi des minéraux et des oligo-éléments qui favorisent la floraison et le développement des fruits. La période idéale pour utiliser la cendre au jardin est la sortie de l'hiver, ou au printemps. Elle est particulièrement bénéfique autour des légumes-fruits (tomate, aubergine, concombre, haricot...), des légumes-fleurs (chou-fleur, brocoli, artichaut...). Sans oublier les légumes-racines (pomme de terre, carotte, navet...) dont le développement s'en trouve stimulé. Les petits fruits apprécient également un apport de cendre et vous pouvez répandre une poignée de cendre au pied de vos arbres fruitiers au printemps.

Elle peut parfaitement remplacer la chaux pour corriger l'acidité du sol. Elle peut aussi remplacer le lait de chaux au verger.

Les cendres de bois permettent de repousser les limaces et escargots si elles sont sèches. Cependant la rosée et la pluie la rendent totalement inefficace et on en vient à utiliser des quantités trop importantes. Elle peut être utile de façon ponctuelle mais ce n'est pas le meilleur moyen de se prémunir des limaces et des escargots. Contrairement à une idée reçue, la cendre ne permet pas de détruire la mousse. Par contre, par sa forte teneur en calcaire, elle corrige l'acidité du sol, ce qui limite l'apparition de la mousse.

La cendre est légèrement caustique, portez des gants lorsque vous la manipulez. La cendre est compostable seulement en petite quantité.



Les traitements naturels dans mon jardin



Ville de Gujan-Mestras
Environnement Développement Durable
05.57.52.57.52
developpementdurable@ville-gujanmestras.fr



Au jardin, il existe de nombreuses méthodes pour prévenir à peu de frais les attaques des ravageurs et les maladies. Les extraits végétaux, fermentés ou non, s'ils n'éradiquent pas complètement les ravageurs et les maladies, ont un effet répulsif et renforcent les défenses immunitaires des plantes. Les méthodes mécaniques ou manuelles de piégeage ne nuisent pas à l'environnement et sont, pour le jardinier amateur, une alternative sans risque à l'utilisation de produits chimiques de synthèse.

Purins, décoction, infusion de plantes

Le mot purin désigne des préparations liquides macérées obtenues à base de végétaux.

Le purin s'obtient par une macération de plantes grossièrement hachées et mises à macérer dans l'eau, de préférence de l'eau de pluie, plus écologique et économique. que l'eau du robinet. On utilise généralement 1 kg de plante pour 10 litres d'eau. La macération s'effectue au soleil, en brassant de temps en temps. La durée diffère selon les plantes. Puis on filtre le liquide obtenu et on le conserve au frais et à l'obscurité dans un récipient hermétique, en évitant tout récipient métallique.

On parle souvent de purin pour des décoctions ou infusions à base de plantes :

Décoction : mettre les plantes à tremper pendant 24 h dans l'eau, puis faire bouillir 15 à 20 min, couvrir le temps que la décoction refroidisse. Filtrer, conserver comme un purin.

Infusion : mettre les plantes dans de l'eau bouillante ; laisser infuser 24 heures. Filtrer, conserver comme un purin.

L'épandage de ces préparations se fait avec un pulvérisateur ou un arrosoir, utilisées pures ou diluées dans l'eau selon les usages.



Exemples de purin de plantes utilisables au jardin

Consoude :	stimulateur de croissance
Feuilles de choux :	insecticide et fongicide
Fougère :	insecticide et fongicide
Lierre :	insectifuge
Menthe poivrée :	insectifuge
Oignon :	insecticide et fongicide
Ortie :	engrais et insecticide
Pissenlit :	stimulateur de croissance
Plantain :	stimulateur de croissance, engrais
Prêle :	stimulateur de croissance, fongicide, insectifuge, insecticide
Rhubarbe :	insectifuge, insecticide
Sureau :	stimulateur de croissance insectifuge

Chaque plante a des propriétés phytopharmaceutiques différentes. Il est donc préférable de faire des tests avant usage sur les végétaux. Chacun adaptera en fonction de ses besoins de la quantité de produits et de plantes à traiter. Mettre un masque et des gants avant d'utiliser en pulvérisation. Bien se laver les mains après chaque utilisation.



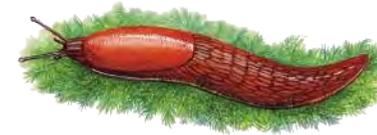
Comment lutter efficacement contre les limaces ?

Il existe de nombreuses méthodes pour limiter ces animaux indésirables au jardin.

Les prédateurs naturels

Insectes, batraciens, oiseaux sont très efficaces mais ils sont difficilement contrôlables.

Les plantes attractives, comme l'œillet d'inde, si elles sont plantées à proximité de vos cultures, dirigeront les limaces vers celles-ci, épargnant vos



plantes cultivées. **Les plantes répulsives**, comme l'ail, le géranium, l'oignon... créeront une barrière protectrice naturelle. **Le paillage de chanvre** gêne le déplacement des limaces et limite donc l'infestation. De plus le paillage stoppe la levée des mauvaises herbes et maintient le sol humide.

La bière : les limaces en raffolent. Placez des coupelles remplies du breuvage au pied de vos plantes. Attirées par le houblon qui ressemble à la chicorée dont elles sont friandes, elles seront dupées et se noieront. Ne placez pas les coupelles trop près des cultures sous peine de voir les limaces visiter vos plantations au passage.

La cendre, le sable, la craie (ou tout ce qui est poudreux) sont une excellente entrave naturelle. Les gastéropodes étant gênés, voire arrêtés dans leur élan par cette barrière fort désagréable. Si il pleut ces barrières seront inefficaces.

Les poils : si vous brossez vos chats et chiens, gardez précieusement leur poils pour en répandre autour de vos plantes. Les limaces détestent ça.

La planche en bois : elle ne les tuera pas, mais si vous la placez au bon endroit, les limaces se réfugieront sous elle pour trouver un gîte confortable. Au petit matin, tournez la planche face vers le ciel et éliminez manuellement les limaces.

Si vous ne supportez pas de les occire, vous pouvez les récupérer une à une en les récoltant dans un récipient puis en allant les jeter au loin, hors de votre jardin (ou dans celui de votre voisin si vous ne l'aimez pas).

Pièges chromatiques à glu

Le principe est simple : ce sont des plaques recouvertes de glu sur lesquelles viennent se coller les insectes nuisibles attirés par une couleur particulière : jaune pour les aleurodes, orange pour les mouches de la carotte, bleu contre les thrips ...

Suspendez les plaques préalablement engluées entre 1 et 1,50 m de hauteur. Quand les plaques sont encombrées de parasites, il suffit de les nettoyer et de renouveler la couche de glu.



Les pièges à phéromones

Outils précieux dans la lutte biologique, les pièges à phéromones, aident le jardinier à contrôler le développement des parasites.

Les phéromones sont des signaux chimiques invisibles transmis entre les individus pour se délivrer une information. Elles sont indispensables lors de la période de reproduction, puisque la femelle attire le mâle par ce moyen.

Le piège permet de diffuser une phéromone spécifique à chaque espèce ciblée.

Attirés, les papillons ou les mouches mâles volent autour de la capsule qui émet l'odeur de la femelle. Épuisés par tant d'efforts, ils tombent dans l'entonnoir ou se collent sur la plaque de glu selon le type de piège. Ces pièges sont réutilisables à volonté, en changeant juste la capsule de phéromone et les bandes de glu.

