



SOLU'CONTROL



Moins d'emballage

SAVON NOIR NATUREL CONCENTRÉ UAB



Au Jardin :

- Nettoie et lustre les feuilles
- Enlève le miellat des pucerons et des cochenilles

Dans la maison :

- Idéal pour le nettoyage et la désinfection des surfaces



SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay
Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr



Livré avec verre
doseur 50ml



50 ml = 0,5 litre de prêt à l'emploi



Tout Pour Les Nuisibles
42470 Saint Symphorien de Lay
Agrément Certiphyto DRAAF: RH02399

Infos-Conseils
04 74 05 25 56

Le savon noir concentré est un produit naturel, à base de grignons d'olive, à diluer dans l'eau avant utilisation.

Certifié pour l'Agriculture Biologique

Conforme au règlement CE 2018/848, ce savon noir peut être utilisé en agriculture biologique, garantissant une approche respectueuse de l'environnement.

Utilisation Polyvalente Tout au Long de l'Année

Préparation : Diluer 50 ml de concentré dans 1 demi litre d'eau pour obtenir une solution prête à l'emploi.

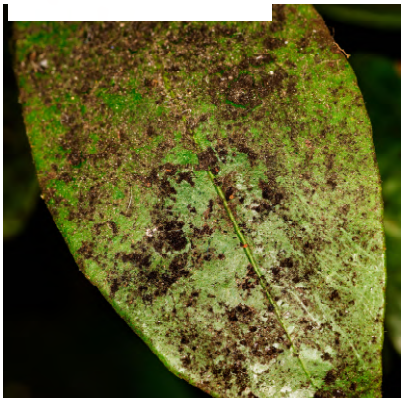
Ce savon noir concentré, respectueux de l'environnement, est votre allié pour un nettoyage efficace sans compromettre la sécurité de votre espace ou de l'environnement.

Usages à la Maison

- **Nettoyage des Surfaces :** Diluez le savon dans de l'eau pour nettoyer efficacement les plans de travail, carrelages, et autres surfaces lavables. Il dégraisse et fait briller sans laisser de traces.
- **Entretien des Sols :** Quelques cuillères à soupe dans un seau d'eau suffisent pour laver vos sols en parquet, carrelage ou linoléum. Il nettoie en profondeur sans endommager les surfaces.
- **Lavage du Linge :** Ajoutez notre savon à votre lessive habituelle pour un linge propre et frais. Il est particulièrement efficace contre les taches tenaces.
- **Vaisselle :** Une petite quantité mélangée à de l'eau chaude permet de dégraisser et nettoyer votre vaisselle sans effort.



Usages au Jardin



- **Traitement des Plantes :** Le savon noir est un excellent moyen de lutte contre les pucerons, araignées rouges et autres insectes nuisibles. Diluez le savon dans de l'eau et pulvérisiez directement sur les feuilles infestées.
- **Nettoyage des Outils et Mobiliers de Jardin :** Utilisez une solution diluée pour nettoyer vos outils, pots et mobilier de jardin. Il enlève la saleté et protège contre la rouille.
- **Soins des Animaux :** Une solution de savon noir peut servir à nettoyer et à faire briller le pelage de vos animaux.
- **Nettoyage et Lustrage des Feuilles :** Pour retirer le miellat laissé par les pucerons et prévenir la fumagine, pulvériser une solution diluée de savon noir sur les feuilles de vos plantes. Cela aide à les nettoyer et à leur redonner de l'éclat tout en protégeant la santé de la plante.

Propriétés physiques et chimiques du savon noir

Le savon noir est composé principalement de matières grasses et de potasse. La combinaison de ces deux ingrédients crée un produit alcalin avec des propriétés tensioactives, ce qui signifie qu'il peut réduire la tension superficielle des liquides dans lesquels il est dissous.

Mécanisme d'action du savon noir comme insecticide

- **Contact direct :** Lorsqu'il est pulvérisé sur les insectes, le savon noir agit en compromettant l'intégrité de leur membrane externe. Chez les insectes comme les pucerons, les cochenilles, et les araignées rouges, le savon perturbe la structure de la cuticule cireuse qui recouvre leur corps. Cette cuticule est essentielle pour la régulation de l'eau et des échanges gazeux, et sa perturbation peut entraîner la déshydratation de l'insecte.
- **Obstruction des voies respiratoires :** Le savon noir peut également obstruer les spiracles, qui sont les ouvertures respiratoires des insectes. Cela perturbe leur capacité à respirer, conduisant à leur suffocation.
- **Effet détergent :** Le savon noir agit comme un détergent, dissolvant les graisses et huiles qui constituent les membranes cellulaires des insectes. Cela provoque des lésions cellulaires, qui sont souvent fatales pour l'insecte.
- **Action répulsive :** En plus de ses effets létaux, le savon noir peut agir comme un répulsif pour certains types d'insectes, les dissuadant de se nourrir ou de pondre des œufs sur les plantes traitées.



et de l'appliquer directement sur les zones affectées des plantes. Il est crucial de couvrir à la fois le dessus et le dessous des feuilles, car les insectes se cachent souvent dans les zones moins exposées.

Il est important de noter que, bien que le savon noir soit moins toxique pour les plantes et les animaux que de nombreux insecticides chimiques, il peut toujours causer des dommages si utilisé en excès ou sous un soleil brûlant, car il peut brûler les feuilles des plantes. Il est conseillé de tester le savon sur une petite zone avant de traiter entièrement la plante et d'éviter l'application durant les heures les plus chaudes de la journée.

En somme, le savon noir est une alternative écologique efficace contre de nombreux nuisibles du jardin, agissant par contact direct pour perturber physiquement et physiologiquement les insectes nuisibles.

Précautions

- Testez toujours sur une petite surface avant l'application.
 - Ne pas ingérer. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment.
- Notre savon noir concentré est la solution écologique idéale pour maintenir la propreté et la santé de votre maison et de votre jardin.