

Direction Nationale du Cameroun
B.P. 1256 Bafoussam, Cameroun ; Tél +237 694 02 14 74
E-mail : cipcre_cameroun@cipcre.org ; Site web : <http://www.cipcre.org>

BIOPESTIFUGE A BASE DE : CYPRES

Type de biopestifuge : **Insectifuge**

Type de ravageurs : **Insecte et acariens**

Forme : **Poudre mouillable**

Type de culture : **Toutes les spéculations** Usage : **Préventif et curatif**

Introduction

Le biopestifuge à base de cyprès est une solution naturelle et efficace pour lutter contre les insectes et les acariens. Adapté à diverses cultures, il joue un rôle crucial dans la protection des cultures et la conservation des graines. Voici comment préparer et utiliser ce biopestifuge.

Généralités

Le cyprès, appartenant à la famille des *cypressaceae*, est un arbre sempervirent, c'est-à-dire qu'il garde ses feuilles et sa verdure toute l'année. Originaire d'Europe du Nord, il s'est bien acclimaté aux zones tropicales. Souvent appelé "sapin" dans certaines régions, il est principalement utilisé dans un but ornemental, mais ses feuilles possèdent des propriétés insectifuges puissantes.

Importance

- Lutte contre les insectes et les acariens, réduisant considérablement les dommages sur les graines en conservation.
- Conservation des graines.
- Traitement des semences.

Matériels

- Machette
- Couteaux
- Séchoir
- Seaux
- Tamis avec maille fine
- Cache nez
- Mortier avec pilon
- Pierre à écraser
- Ciseaux
- Gang

Ingrédients : Feuilles de cyprès fraîches



Préparation

- Récoltez les feuilles de cyprès fraîches en utilisant des ciseaux ou une machette.
- Coupez les feuilles en petits morceaux à l'aide des ciseaux pour faciliter le séchage et le broyage.
- Étalez les feuilles coupées dans un endroit ombragé, sec et bien ventilé. Laissez sécher pendant 7 jours jusqu'à ce qu'elles deviennent cassantes.
- Pilez les feuilles séchées dans un mortier jusqu'à obtenir une poudre fine.
- Tamisez la poudre obtenue à l'aide d'un tamis à maille fine pour éliminer les résidus grossiers et obtenir une poudre uniforme.

Conditionnement et conservation

Conservez la poudre fine obtenue dans une bouteille ou une boîte en plastique ou en verre, bien fermée hermétiquement pour préserver ses propriétés.

Utilisation et application

Conservation des graines

- Enrobez ou mélangez les grains avec la poudre de cyprès (80 g de poudre pour 1 kg de graines).
- Stockez le mélange dans des bidons ou seaux en plastique avec couvercle, ou dans des sacs avec des doublures en plastique.

Traitement des semences

- Préparez une bouillie en mélangeant 100g de poudre de cyprès avec 1 litre d'eau.
- Mélangez les semences dans la bouillie obtenue pour un traitement uniforme.
- Laissez sécher les graines/semences avant de les planter, pendant environ 2 heures avec un bon étalage pour éviter la moisissure.
- Sécher les graines /semences avant la mise en terre pendant 2h avec un bon étalage.

Avantages

- Disponible et accessible sans coût
- Aucun risque de toxicité pour le producteur et le consommateur
- Durée moyenne de conservation est de trois mois avant le renouvellement

Inconvénients et limites

- Renouvellement tous les trois mois
- Pénibilité du travail

Conseils de Sécurité

- **Portez des gants et un cache-nez** pour éviter tout contact direct avec la poudre et prévenir l'inhalation de particules.
- **Travaillez dans un endroit bien ventilé** pendant la préparation et l'application de la poudre.
- **Lavez-vous soigneusement les mains** après manipulation pour éviter toute contamination.
- **Stockez la poudre de cyprès hors de portée des enfants et des animaux domestiques** pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.