



CONDITIONNEMENT

Stocker la solution dans un seau avec couvercle, un bidon ou des bouteilles et le conserver à l'abri de la lumière directe pour une durée maximale de 6 mois.

UTILISATION

- ✓ Dose : 3 L de solution pour un pulvérisateur de 16 L.
- ✓ Fréquence d'Application : Appliquer 2 fois par semaine pour une efficacité maximale.

AVANTAGES

- ✓ Citronnelle facilement accessible et peu coûteuse
- ✓ Faible coût de production
- ✓ Longue durée de conservation (jusqu'à 6 mois)

INCONVENIENTS

Restriction sur la cible : Ce biofertilisant est principalement efficace contre les bactéries, avec une action limitée sur d'autres types de pathogènes.

CIPCRE-CAMEROUN

-  237 694 021 474
-  Cipcre_Cameroun@cipcre.org
-  www.cipcre.org
-  <https://www.facebook.com/cipcre1>



BIOPESTIFUGE À BASE DE CITRONNELLE CONTRE LE FLÉTRISSEMENT

FICHE TECHNIQUE

Usage : **Préventif**

Forme : **Liquide**

Type de Biopestifuge : **Bactéricide, Répulsif, Inhibiteur de Bactéries**

Type de Ravageurs : **Majorité des bactéries pathogènes pour les cultures**



Implemented by



DEFINITION

Le biofertilisant à base de citronnelle est une décoction obtenue à partir de feuilles et de tiges de citronnelle, combinée à des feuilles de patate douce. Cette solution agit comme un répulsif et inhibiteur des bactéries, empêchant ainsi les attaques bactériennes sur les cultures.



IMPORTANCE ET ROLE

✓ Feuilles de patate douce

Ces feuilles renforcent l'efficacité du biofertilisant en apportant des composés qui augmentent la résilience des plantes, améliorant leur défense contre les bactéries et autres pathogènes.

✓ Citronnelle

Principal agent actif, la citronnelle possède des propriétés antibactériennes naturelles qui aident à repousser et inhiber la croissance des bactéries sur les plantes.

INGREDIENTS

- ✓ 50 à 60 g de feuilles et de tiges de citronnelle
- ✓ 20 g de feuilles de patate douce
- ✓ 3 L d'eau tiède



MATERIELS

- ✓ Mortier et pilon pour piler les ingrédients
- ✓ Tamis pour filtrer la solution

- ✓ Seau avec couvercle pour laisser reposer et conditionner le biofertilisant
- ✓ Balance pour peser les ingrédients
- ✓ Récipient pour la préparation (minimum 3 L)
- ✓ Bouteilles ou bidon pour le stockage

PREPARATION

✓ Récolte et Pesée

Réunir 50 à 60 g de tiges et de feuilles de citronnelle, ainsi que 20 g de feuilles de patate douce

✓ Pilonnage

Piler les feuilles et tiges ensemble dans un mortier pour libérer les principes actifs.

✓ Infusion

Ajouter le mélange pilé à 3 L d'eau tiède dans un seau avec couvercle. Laisser reposer pendant 30 minutes

✓ Filtration

Filtrer la solution à l'aide d'un tamis pour obtenir un liquide prêt à l'emploi.