

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>

FICHE TECHNIQUE

BIOPESTICIDE A BASE DE FEUILLES DE *TEPHROSIA VOGELUS*

Type de produit : **Bio insecticide**

Catégorie : **Insecticide à large spectre**

Type de ravageurs : **Insectes**

Forme : **Liquide**

Type de culture : **Toutes les spéculations**

Usage : **Préventif et curatif**

Rémanence : **03 semaines en saison sèche et 01 semaine en saison pluvieuse**

Le biopesticide à base de *Tephrosia vogelii* est un insectifuge naturel et efficace, adapté à diverses cultures. Ce bio insecticide, fabriqué à partir des feuilles de *Tephrosia vogelii*, une légumineuse arbustive courante en milieu tropical, possède des propriétés insectifuges puissantes.

Nature :

Il s'agit d'un jus obtenu à base d'une plante appelé *Téphrosia vogelus*, qui est une légumineuse arbustive qui possède des propriétés insectifuges, et qu'on peut trouver partout en milieu tropical.

Importance et rôle :

L'insectifuge à base de *Téphrosia vogelus* permet de lutter contre une large gamme d'insectes en pépinières et en champs.

Composition :

Pour obtenir le purin de *Téphrosia vogelus*, il faut disposer des éléments ingrédients et du matériel :

- **Ingrédients :**

- 1kg de feuilles fraîches de *Téphrosia vogelus*
- 5 L d'eau sans chlore

- **Matériel :**

- Mortier avec pilon
- Mesurette
- Filtre



- Tamis
- Gang
- Récipient
- Balance
- Cache nez

Préparation :

La préparation d'un extrait frais de *Téphrosia vogelus* consiste en :

- Récolter 1 kg de feuilles de *Téphrosia vogelus* de préférence tôt le matin
- Piler dans un mortier
- Mélanger avec de l'eau et laisser reposer pendant deux heures
- Filtrer le mélange
- Le produit est directement prêt à être utiliser

Application :

Pour appliquer le bio insectifuge à base de *Téphrosia vogelus*, il faut :

- Utiliser directement le produit en pulvérisant ou en arrosant sans dilution
- Répéter le traitement toutes les 2 semaines en saison sèche et chaque semaine en saison de pluie

Toxicité : Le produit est toxique pour les poissons.

Avantages :

La fabrication et l'utilisation de ce produit est intéressante pour plusieurs raisons :

- Produit disponible à moindre coût
- Grande efficacité du produit

Précautions :

Compte tenu du niveau assez fort de ce produit :

- Le matériel utilisé pour la fabrication ne doit pas être le même que celui utilisé pour l'usage ménager
- Il faut récolter la matière première selon la quantité de produit que l'on désire utiliser