

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

**BIOVERMIFUGE A BASE DE : UTILISATION DES GRAINES DE PAPAYE  
COMME DEPARASITANT**

Type de produit : **Vermifuge**

Type de ravageurs : **Vers intestinaux, amibes, levures**

Forme : **Poudre**

Type d'élevage : **Porcine, avicole**

Usage : **Préventif et curatif**



### Généralités

Les graines de papaye, issues du fruit du papayer (*Carica papaya*), sont utilisées comme vermifuge en élevage biologique. Utilisées sous forme de poudre, elles se révèlent très efficaces contre les vers intestinaux, les amibes et les levures chez les animaux. Les graines contiennent des enzymes comme la papaïne et des alcaloïdes comme la carpaïne, qui contribuent à leur action antiparasitaire.

### Importance et Rôle

L'utilisation de graines de papaye permet de maintenir la santé intestinale des animaux d'élevage de manière naturelle et économique. Elles offrent une alternative aux vermifuges chimiques, réduisant ainsi les risques de résistance et de toxicité.

### Procédé d'Obtention

Pour obtenir la poudre de graines de papaye, suivez les étapes suivantes :

1. **Extraction** : Récupérez les graines de papaye mûre. Assurez-vous qu'elles soient propres et exemptes de pulpe de fruit.
2. **Séchage** : Séchez les graines à l'ombre pour conserver leurs propriétés actives. Étalez-les sur une surface propre et bien ventilée pendant plusieurs jours jusqu'à ce qu'elles soient complètement sèches.
3. **Broyage** : Broyez finement les graines sèches à l'aide d'un moulin ou d'un mortier pour obtenir une poudre homogène.
4. **Conditionnement** : Stockez la poudre obtenue dans des contenants hermétiques, à l'abri de l'humidité et de la lumière.



## Utilisation

La poudre de graines de papaye peut être utilisée à la fois à l'état frais et sec, selon les besoins :

### 1. À l'état frais

- Extrayez les graines de papaye fraîche.
- Broyez les graines avant de les mélanger à l'aliment des volailles. Utilisez environ une poignée de graines broyées par ration alimentaire, à administrer une à deux fois par mois.
- Pour l'administration dans l'eau de boisson, mélangez une boîte de tomates de graines broyées dans 5 litres d'eau sans chlore.

### 2. À l'état sec

- Pour les volailles, ajoutez une boîte de tomates de poudre de graines de papaye pour 7 à 10 poules dans l'aliment.
- Pour l'administration dans l'eau de boisson, mélangez une cuillère à café de poudre de graines de papaye dans 2 litres d'eau sans chlore.



## Avantages

L'usage de la poudre de graines de papaye présente de nombreux avantages :

- **Disponibilité** : Les graines de papaye sont facilement disponibles, surtout dans les régions tropicales.
- **Coût** : La production de la poudre est peu coûteuse.
- **Non-toxicité** : Les graines de papaye ne sont pas toxiques pour les animaux et les humains.
- **Facilité de fabrication** : Le processus de fabrication de la poudre est simple et ne nécessite pas de matériel complexe.

## Limites

Malgré ses nombreux avantages, l'utilisation de la poudre de graines de papaye présente certaines limites :

- **Proportion d'utilisation** : Les proportions exactes pour différentes espèces animales ne sont pas toujours bien définies, nécessitant une expérimentation pour déterminer les doses optimales.
- **Action lente** : L'action vermifuge peut être lente, et il peut falloir jusqu'à 48 heures pour observer une amélioration significative chez les animaux.

## Précautions et Sécurité

- **Matériel dédié** : Utilisez des équipements réservés à la préparation de la poudre de graines de papaye pour éviter toute contamination croisée.
- **Protection personnelle** : Portez des gants et un cache-nez lors de la manipulation des graines et de la préparation de la poudre pour éviter tout contact direct et l'inhalation de poussières.