

UTILISATION

- ✓ **Dosage** : Utiliser 2 litres de thé de compost pour un pulvérisateur de 16 litres.
- ✓ **Fréquence** : Appliquer une fois toutes les 2 semaines.
- ✓ **Application** : Pulvériser directement sur les feuilles des plantes, de préférence tôt le matin ou en fin de journée pour éviter une évaporation rapide

AVANTAGES

- ✓ **Assimilation Rapide** : Les nutriments sont facilement absorbés par les plantes, ce qui accélère leur croissance
- ✓ **Facilité de Mise en Œuvre** : Processus simple nécessitant peu d'équipement et de temps.
- ✓ **Coût Réduit** : Si vous disposez déjà de compost de 21 jours, les coûts de production sont très faibles.
- ✓ **Écologique** : Contribue à la santé des plantes sans utiliser de produits chimiques nocifs

RISQUES

- ✓ **Conservation limitée** : Le thé de compost a une durée de conservation limitée en raison de la présence de microorganismes actifs. Il doit être utilisé rapidement après préparation.
- ✓ **Possibilité de fermentation** : Si la solution est laissée trop longtemps, elle peut fermenter, rendant le produit moins efficace ou même nuisible pour les plantes



NOS COORDONNEES

CIPCRE-CAMEROUN



B.P 1256 Bafoussam



237 694 021 474



Cipcre_Cameroun@cipcre.org



www.cipcre.org



<https://www.facebook.com/cipcre1>



PCAC
Pôle de Connaissances pour
l'Agriculture Biologique et
l'Agroécologie en Afrique Centrale



CCAB
Centre de Connaissances pour
l'Agriculture Biologique et
l'Agroécologie en Afrique

BIOFERTILISANT : Thé de Compost de 21 jours

FICHE TECHNIQUE

Type : **Biofertilisant**

Forme : **liquide (action foliaire)**

Type de Culture : **toutes les cultures**

Usage : **Engrais de couverture**



Implemented by



NOVEMBRE 2023

DEFINITION

Le Thé de Compost de 21 Jours est un biofertilisant liquide obtenu par l'extraction des éléments minéraux et des microorganismes contenus dans un compost de 21 jours, immergé dans de l'eau. Ce produit naturel est utilisé pour nourrir les plantes, accélérer leur croissance, et renforcer leur résistance aux maladies.

IMPORTANCE ET ROLE

- ✓ **Accélération de la croissance** : Le thé de compost fournit rapidement aux plantes des nutriments essentiels, favorisant une croissance vigoureuse.
- ✓ **Stimulation des défenses naturelles** : Les microorganismes présents dans le thé aident les plantes à développer une résistance accrue contre les maladies et les ravageurs.
- ✓ **Amélioration de la santé du sol** : Enrichit le sol en matières organiques et en microorganismes bénéfiques, améliorant ainsi la structure du sol et sa capacité à retenir l'eau.

INGREDIENTS

- ✓ **Compost de 21 jours** : 2 kg
- ✓ **Eau sans chlore** : 10 litres

MATERIEL NECESSAIRE



- ✓ Balance (pour peser le compost)
- ✓ Sac perméable (pour contenir le compost)
- ✓ Récipient de 15 litres avec robinet (pour préparer la solution)
- ✓ Agitateur (pour mélanger)
- ✓ Filtre (optionnel, pour filtrer la solution avant usage)
- ✓ Pulvérisateur de 16 litres (pour l'application)
- ✓ Gants et masque (pour la manipulation)

PREPARATION

- ✓ **Pesée** : Peser 2 kg de compost de 21 jours à l'aide de la balance.
- ✓ **Conditionnement** : Mettre le compost dans un sac perméable.
- ✓ **Préparation de la solution** : Placer le sac de compost dans un récipient de 15 litres contenant 10 litres d'eau. S'assurer que le récipient est muni d'un robinet pour faciliter le prélèvement de la solution.
- ✓ **Maturation** : Laisser reposer la solution pendant 2 à 3 jours, en agitant légèrement chaque jour pour faciliter l'extraction des éléments nutritifs.
- ✓ **Conditionnement** : La solution est prête à être utilisée après 2 à 3 jours. Elle peut être filtrée pour éliminer les particules solides, puis stockée dans un récipient non hermétiquement fermé.