

## Préparation de NPK Engrais bio liquide

### Le matériel et matériaux nécessaires

Le matériel et matériaux nécessaires entrant dans la préparation de cet engrais liquide appelé NPK liquide sont les suivants :

- un fût de 100 litres
- la bouse de vache fraîche
- la terre vivante (choisie en forêt)
- les feuilles fraîches des légumineuses  
(moringa, papayer, leuceuna) et des feuilles de neem écrasées
- des os calcinés
- de l'eau

### Préparation

Le récipient est divisé en trois parties tout en laissant au moins 10 litres d'espace vide.

- La première partie est occupée par la bouse de vache
- La seconde partie par la terre vivante
- La troisième partie par les feuilles pillées et les os calcinés et broyés.
- Enfin on ajoute l'eau (mais pas jusqu'en haut) : garder un espace vide en haut du fût pour permettre de bien remuer

Tous les ingrédients seront bien mélangés en utilisant un bâton pour bien remuer.

Après, le récipient sera hermétiquement fermé et **chaque jour** on ouvre et **on remue pendant 5 minutes** avant de refermer **pendant 15 jours**.

### Utilisation

Il faut **1 litre du produit pour 15 litres d'eau** à appliquer aux pieds des plantes on peut aussi faire un apport localisé en apportant 50ml par poquet sans toucher les feuilles.



Voir aussi la fabrication et l'utilisation d'autres fertilisants naturels :

[Le Fumier Bokashi](#) et [Le Fumier recyclé](#) et [Les Microorganismes Efficaces](#) (EM)