



**FICHE TECHNIQUE DE
PRÉPARATION DU LIQUIDE
MICROBIOFERTILISANT COW
FERTILIZER À BASE DE BOUSE
DE VACHE, D'URINE DE LAPIN
ET MELASSE**



Avant-propos

Le cow-fertilizer est un concentré obtenu à partir de plusieurs éléments à savoir la bouse de vache, l'urine et la mélasse de canne-à-sucre, la farine de blé et de l'eau. Au bout de 5 jours de fermentation, le thé de cow-fertilizer peut déjà être utilisé. Chaque élément qui constitue le cow-fertilizer joue un rôle important dans le processus de préparation dudit produit. Pour préparer le Cow Fertiliser, nous avons besoin des équipements suivant ;

Matériels :

- **Un tonneau en plastique de 200L ;**
- **Une spatule pour homogénéiser le mélange ;**
- **Un filet pour couvrir la cuve ;**
- **Une ficelle pour attacher le filet sur la cuve ;**
- **20 Kg de bourse de vache fraîche ou sèche ;**
- **20L d'urine de lapin ;**
- **2L de mélasse de canne-à-sucre ;**
- **2kg de farine ;**
- **180L d'eau.**

Pour une superficie de 0,5Ha, il est conseillé d'utiliser 20L de ce produit.

Dose d'application : 1L/200L d'eau soit 5 bouclons de produit pour 20L d'eau.

1. MATERIELS



Tissu



Bouse de vache



Urine de lapin

Réceptient



Mélasses



Farine de blé

2. MÉTHODE DE PRÉPARATION DU PRODUIT

ETAPE 1 : ASSOCIER L'EAU A LA BOUSE DE VACHE



a) introduire 180L d'eau dans votre cuve.

Introduire 20Kg de bouse de vache dans notre cuve contenant 180L d'au

ETAPE 2 : AJOUT DE L'URINE DE LAPIN



Ajoutez 20L d'urine dans la cuve contenant 180L d'eau et 20 Kg

ETAPE 3 : MESURE DE LA FARINE DE BLÉ



En fin mettez vos 2Kg de farine dans la cuve et homogénéiser

ETAPE 4 : AJOUT DE LA MELASSE



e) ajoutez vos 2L de mélasse de canne-à-sucre dans la cuve

ETAPE 5 : HOMOGENEISATION DE LA PREPARATION



j) Homogénéisez à nouveau le tout

k) Fermez le récipient à l'aide d'un tissu

La fermentation s'effectue pendant 5 jours et au bout de ces jours, le thé du cow fertiliser est prêt à l'usage.

3. APPLICATION



Avant l'application de la solution, remuez, puis tamisez pour séparer les particules solides du liquide



UTILISATION DU COW FERTILISER

Le Cow Fertiliser est utilisé cinq fois dans le cycle de la culture.

- Lors de la préparation du terrain, on l'aspersion sur le sol ;
- Lors de la préparation des graines, il est conseillé de faire tremper les graines dans le sérum pendant 12h au maximum ;
- Au moment de la levée des semis, on fait une application,
- Lors de l'apparition des fleurs on fait une application et en fin ;
- En stade de maturité physiologique des fruits et légumes.

Pour les plantes en croissance, l'application du Cow Fertiliser se fait en foliaire grâce à un pulvérisateur à dos ou le verser en couronne autour de la tige de la plante