



# Biofertilizante

Son abonos líquidos obtenidos a través de la fermentación de diferentes materiales, trabajan sin presencia de aire. Mejoran la disponibilidad de nutrientes. Permiten una producción de bajo costo y protejen el medio ambiente.

## Materiales a utilizar

Materiales	Cantidad
Bidón plástico de 20 litros	1
Trozo de manguera plástica	1
Botella descartable	1
Semolina, afrecho de trigo o puntilla de arroz	2 libras
Estiércol fresco de vaca	2 libras
Leche cruda o suero	1 litro
Melaza o rapadura de dulce	1 litro
Agua limpia	16 litros
Hojarasca en descomposición	1 libra



## Preparación

En un bidón plástico con tapa agregue 16 litros de agua limpia, 1 litro de leche y 1 litro de melaza, luego en un saco o trapo agregue la semolina, hojarasca en descomposición, el estiércol y una piedra, amarre la punta del saco y metalo al bidón. Deje un espacio libre de por lo menos dos pulgadas para evitar la concentración de gases y la explosión del producto.

Perfore la tapa del bidón con el mismo grosor de la manguera, introduzcalo asegurando que no toque la mezcla y tápelo, selle alrededor de la perforación con jabón, el otro extremo de la manguera se introduce en una botella con agua para que permita la salida de gases pero que no entre aire. Finalmente selle la tapa del bidón con hule y guarde en un lugar bajo sombra.

Para verificar el estado de la fermentación abra el bidón a los 6 días, si el olor es a podrido indica que no hay un buen proceso y necesita aplicar un poco más de melaza. Si el olor es a chicha de maíz indica buen estado de fermentación. A los 21 días debe utilizarse.

## Dosis

- Para café en producción aplique vía foliar 2 litros del producto por bomba de 20 litros.
- Para café en desarrollo aplique vía foliar 1 litro por bomba de 20 litros.