



6. Se conecta un extremo de la manguera a la tapadera del recipiente plástico y el otro extremo a la botella. La botella se llena de agua. La descomposición de estos materiales se lleva a cabo en el recipiente plástico sellado, sin permitir la entrada de aire. Es importante anotar la fecha de elaboración.

Durante aproximadamente 22 días se observan burbujas en el agua, cuando desaparecen las burbujas termina la fermentación y El BIOFERTILIZANTE está listo.

¿Cuáles son sus usos?

El BIOFERTILIZANTE se utiliza en cultivos como café, frijol, maíz y hortalizas. Además puede usarse en plantas ornamentales, especies forestales y frutales.

¿Cómo se aplica?

El BIOFERTILIZANTE se aplica directamente al follaje de las plantas o al surco de la labranza cuando se trata de cultivos agrícolas.

Se disuelven 4 onzas (120 ml) de producto por litro de agua y se recomienda aplicar cada 8 días, preferiblemente en horas de la mañana.

Para mayor información puede contactar a:

Ing. Meinaldo Mitre Pimentel
Cel: 6704-9765
Email: mitrepm@yahoo.com

Ing. Marianela Gómez Quesada
Cel: 6691-0067
Email: nelagq@yahoo.com

ecotropicapanama@yahoo.com

ECOTROPICA



Serie Técnica:
ABONOS ORGÁNICOS

No.3 EL BIOFERTILIZANTE



Elaborado por:
Meinaldo Mitre Pimentel
Marianela Gómez Quesada

¿Qué es el BIOFERTILIZANTE?

El BIOFERTILIZANTE es un fertilizante foliar orgánico que también se usa como fungicida.

¿Para que sirve?

El BIOFERTILIZANTE sirve para mejorar la nutrición de las plantas. Ayuda a mantener el vigor de las plantas y el verdor de su follaje. Además, tiene propiedades fungicidas y contribuye a prevenir el ataque de hongos.

¿Qué ingredientes contiene?



El BIOFERTILIZANTE está compuesto por estiércol fresco de vaca, miel de caña, leche, ceniza y agua.

¿Cómo se elabora?

Para elaborar El BIOFERTILIZANTE se requiere:

- 1) Un recipiente de plástico con capacidad de 5 galones.
- 2) Un pedazo de manguera de 4 pies de largo.
- 3) Una botella de plástico con capacidad de un litro.

Procedimiento:



1. Se mezcla el agua con el estiércol fresco de vaca.



2. Se agrega la leche.



3. Se agrega la miel de caña disuelta en agua.



4. Se agrega la ceniza y se revuelven los ingredientes hasta lograr una mezcla uniforme.



5. Se vierte esta mezcla en el recipiente plástico.