

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Estiércol Fermentado (Insecticida)
3. **Recopilado por:** José Arturo Hernández **Correo:** coprodel@yahoo.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

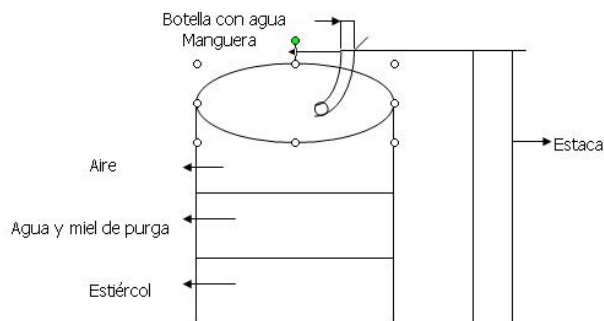
Este fermento estimula el crecimiento y la producción de las plantas, repele insectos y previene ataque de hongos.

Materiales: 1 barril no metálica con tapa, de cualquier dimensión. 2 metros de manguera de 1/8 de pulgada. Estiércol vacuno fresco. 1 Kilo de melaza por cada 20 litros de agua.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Preparación.

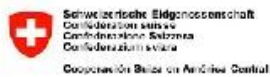
El recipiente se divide en tres partes iguales, una se llena con agua, la otra con la miel de purga y el estiércol y la tercera se deja con aire para la circulación de los gases.



Se revuelven todos los ingredientes, retirando las impurezas, se tapa el barril y se abre un agujero donde se coloca una manguera y se sella con parafina, la manguera debe tener 1 metro por encima de la tapa y se sostiene con una estaca, al final de la manguera se coloca una botella plástica de 2 litros con agua, a medida que pasa el tiempo se observa que al agua de la botella le salen burbujas lo que indica el proceso de transformación de los microorganismos, aproximadamente en un mes el agua deja de producirlas, lo que quiere decir que el caldo ya está listo.

Aplicación.

El contenido se revuelve y se cuela y queda listo para aplicar, se recomienda utilizar de 3 a 5 lts de abono por bomba de 20 litros, dependiendo del cultivo. Este preparado funciona también como repelente de insectos.



8. Beneficios de su empleo:

Económico: Se ahorra la compra de insecticidas genéricos.

Social: Es de fácil elaboración y uso.

Ambiental: No contamina el ambiente por ser un producto natural.