Microorganismo De Montaña

Este producto sirve para el control de malos olores, en nuestras fincas, controla plagas y enfermedades, aporta microorganismos benéficos al suelo y las plantas, ayuda en la fructificación y floración del cultivo y es un descomponedor de materia orgánica.

Ingredientes: para una cubeta de 18 litro

1. 1, hojarasca de montaña un saco de los de azúcar .
2. Salvado o maíz molido de preferencia que sea maíz amarillo 11 libras.
3. Melaza o dulce de panela derretido en el fuego dos panelas-
4. Agua si es necesario.

Pasos para la preparación:

1. Una vez recolectada la hojarasca se procede a seleccionar sacándole palos finos y algún objeto que pueda afectar. (plásticos, vidrios etc.)
2. Agregar el salvado o maíz molido.
3. Revolver hasta lograr una mezcla homogénea.
4. Al ir mezclando agregar la melaza o panela de dulce disuelto en un poco de agua.
5. Hacer la prueba de humedad: en que consiste;

a. Agarrar un poco de la mezcla y presionarlo con la mano si escurre agua esta demasiado húmedo, por lo que hay que voltearlo,
b. Si la muestra al apretarla no escurre y se desmorona, esta demasiado seca por lo que debemos agregar agua.
c. Si la muestra se aprieta y no escurre agua y al abrir el puño no se desmorona y queda esparcida en la mano entonces esta en la humedad deseada de un 50%.

6. luego de hacer la mezcla y la prueba de humedad se hecha al tambo barril, se compacta, se tapa y se deja reposar por un mes.

Después de pasado el mes se activa para usarlo de forma liquida; usando 3 libras de microorganismo de montaña por una cubeta de agua de 18 litros, se hecha en una manta dentro del agua por un tiempo de cinco días y se le echan dos panelas de dulce.

Dosis

Un litro por bomba de mochila de 16 litros.

Sustrato para semillero

Materiales:

Si son semilleros pequeños se hace lo necesario en proporcionalmente y se promedian los materiales. Estos materiales son para cantidad suficiente:

3 sacos de bocashi

3 sacos de casulla de arroz o puede ser olote molido u gabazo de caña semi descompuesto.

Medio saco de tierra común

2 galones de MM

Preparación: se mezclan todos estos materiales, bocashi, casulla, tierra, y luego se le agrega el MM y listo para establecer su semillero.

Equipo colaborador de FIPAH Lempira

Gilberto Adali López Coordinador Regional
Tel: +504 97745120.
Juan Pedro Herrera Olvera Facilitador
Tel: +504 97275397

Dirección

Bo. Centro, Candelaria Lempira dos cuadras hacia arriba del parque central ,

Diseño y Edición: Juan Pedro Herrera Olvera y Gilberto Adali López

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION PARTICIPATIVA CON AGRICULTORES DE HONDURAS FIPAH



Capacitación a grupos de Tenango, Contao, El zompopo del municipio de Gualcince y estudiantes del ITC José María Medina. De Candelaria Lempira



FIPAH SUR DE LEMPIRA 2018– 2019
PROYECTO SOS

FIPAH

SeedChange
Sembrando el Cambio,
anteriormente USC Canada

Introducción

En la región de Lempira estamos en proceso de cambio, de una agricultura tradicional en la que es muy frecuente el uso de productos químicos, a una agricultura agroecológica en la que se esta haciendo uso de productos orgánicos.

Estos productos se aplican, para la fertilidad del suelo, foliar, control de plagas y enfermedades

Caldo Mineral Para todo

Ingredientes:



1. 20 litros de agua
2. 3.5 libras de azufre
3. 3.5 libras de cal
4. 3.5 libras de ceniza
5. 3.5 libras harina de roca (piedra)
6. 3.5 libras de sal mineral

Preparación:

1. Calentar el agua por unos 20 minutos
2. Agregar el azufre y moverlo hasta integrar y disolver bien.
3. Agregar la cal
4. Agregar la ceniza
5. Agregar la harina de roca (piedra)
6. Y por último agregar la sal mineral y seguimos moviendo, cuando todos los ingredientes se han homogenizado se baja del fuego y ya listo para colar y envasar.

Dosis Para frutales y café usar 40 cc por litro (640 cc por bomba de 16 litros) .

Para hortalizas usar 20 cc por litro (320 cc por bomba de 16 litros)

Este caldo mineral para todo controla plagas del suelo, moscas, ácaros, thrips, y funciona como fertilizante foliar .

Sulfo Calcio



Ingredientes:

1. 1 libra de azufre
2. Media libra de cal
3. 4 litros de agua

Preparación:

Coloque la olla metálica en el fogón cuando este hirviendo, agregue el azufre y la cal. Revuelva constantemente hasta que la mezcla se vuelva color vino tinto o color ladrillo, en ese momento está listo.

Dosis:

Para el cultivo de frijol usar 300 cc por bomba haciendo tres aplicaciones durante el ciclo. Para maíz y maicillo usar 400 cc por bomba de 16 litros, y para café y frutales usar 1 litro por bomba de mochila de 16 litros. Para control de garrapata usar 250 cc por bomba durante 21 días cada 7 días. El caldo sirve para el control de enfermedades ocasionadas por hongos, también controla plagas en hortalizas y aporta nutrientes para el crecimiento, floración y fructificación de las plantas.



Usos de estos productos en la agricultura de la Región Sur de Lempira.

- Para control de enfermedades (mal de talluelo en semilleros de café)
- En el cultivo de frijol (control de afidos y pulgón)
- Control de malos olores en las parcelas
- Como fertilizante foliar
- Como reactivador de Microorganismos benéficos en el suelo
- Para descomponer la pulpa de café y posteriormente incorporarla a la finca

Parcela de repollo comunidad Iguataya
Aplicación de mm en pulpa de café Caona



San Andrés

