

BIOLES-2

Agr. Miguel Acosta M. AEA Pejibaye

Bio-NITRÓGENO

- 40 kgs de pasto fermentado(Ver BIOL 1).
- 2 galones de melaza.
- 5 galones de MM activado.
- 2 litros de leche cruda o 20 litros de suero de leche.
- 2.5 kgs de ceniza.
- 6 kgs de polvo de piedra.
- 10 kgs de hojas de poró o de cualquier leguminosa.
- A los 4 días reactivar con:
1 galón de melaza
2 galones de MM activado
Cerrar herméticamente con trampa de agua por 30 días

Bio-FOSFORO

- 20 kgs de pasto fermentado.
- 2 galones de melaza.
- 5 galones de MM activado.
- 2 litros de leche cruda o 20 litros de suero de leche.
- 1 saco de gallinaza.
- 2.5 kgs de ceniza.
- 6 kgs de polvo de piedra.
- Reactivar a los 4 días con 1 galon de melaza y 2 galones de MM activados.
- Cerrar herméticamente con trampa de agua por 30 días.
- En lugar de gallinaza podemos usar 6 kgs de roca fosfórica.

Bio-POTASIO

- 20 kgs de pasto fermentado.
- 2 galones de melaza.
- 5 galones de MM activado.

- 2 litros de leche cruda o 20 litros de suero de leche.
- 2 sacos de pizotes triturados.
- 2.5 kgs de ceniza.
- 6 kgs de polvo de piedra.
- Reactivar a los 4 días con 1 galon de melaza y 2 galones de MM activados.
- Cerrar herméticamente con trampa de agua por 30 días.
- En lugar de pizote triturado podemos usar 8 kgs de sulfato de potasio.

Bio-MAGNESIO

- 20 kgs de pasto fermentado.
- 2 galones de melaza.
- 5 galones de MM activado.
- 2 litros de leche cruda o 20 litros de suero de leche.
- 5 kgs de sulfato de magnesio.
- 2.5 kgs de ceniza.
- 6 kgs de polvo de piedra.
- Reactivar a los 4 días con 1 galon de melaza y 2 galones de MM activados.

Biol de rocas (60 lt)

- 5 kg de polvo de piedra.
- 20 lt de MM líquido.
- 1 galon melaza.
- 20 lt suero de leche.
- 20 lt de agua.

Biofermentar por 25 días
Se aplica 300 cc a 500 cc por bomba.



#000105 F: 34728

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

DIRECCIÓN REGIONAL BRUNCA



Insecticida – Nematicida a base de Reina de la Noche (60 lt)

- 6 kg (un balde) Reina de la Noche picada
- Un litro de melaza.
- 20 lt MM activado
- Agregar agua hasta los 60 lts.

Biofermentar por 25 días

Se aplica al suelo al 50 % u 80 %.

Usar antes de la siembra.

Aplicar en forma foliar para mosca blanca: 300 cc /bomba 18 lt.

Bioestimulante a base de ortiga (200 lt)

- 20 kg de ortiga (Urtica dioica) bien picada (aporta unos 52 minerales).
- 1 gal melaza y agua.
- 20 lt MM líquido.
- Agua para llenar el estañón.
- (En lugar de ortiga también se pueden usar malezas que son difíciles de eliminar, brotes tiernos de bambú, sábila).

Picar hojas de ortiga y meterlas en una malla, agregar melaza, MM líquido y agua para llenar estañón de 200 lt. Tapar y esperar 15 días a que esté listo para aplicar.

Dosis hortalizas: 1 lt / bomba 18 lt, al inicio de cultivo.

Después aplicar cada 15 días al follaje a razón de 300 cc / bomba.

En café y frutales: aplicar 3 lt / bomba cada 3 meses

Bioinsecticida APICHI (pichinga de 20 lt)

- 0,5 kg de ajo en polvo (mercado).
- 0,5 kg de pimienta negra o blanca molida.
- 0,5 kg de chile picante.
- 1 lt de alcohol (o guaro chirrite).
- MM líquido para completar 20 lt.

Agregar ajo en polvo, pimienta, chile picante, alcohol, y MM líquido para completar pichinga de 20 lt. Tapar con tela para que no entren insectos, y en 15 días está listo para usar.

Para controlar: mosca blanca, ácaros, trips, áfidos, picudo.

Dosis hortalizas: 100 cc / bomba 18 lt.

Aplicar cada 11 o 15 días.

Dosis café y frutales: 1 lt / estañón 200 lt. Excelente para control de trips.

Fuente de Nitrógeno con gallinaza (100 lt)

- 50 kg gallinaza.
- Barril de 100 lt de agua.
- 20 litros de MM.
- 1 gal de melaza.

Mezclar gallinaza MM líquido y la melaza en barril de 100 lt.

Tapar bien que no entre aire.

Reposar por 8 días.

Se aplica al 7 % foliar, o sea 14 lt / estañón de 200 lt (o bien 1,3 lt / bomba de 18 lt).

Aplicar a pastos, frutales y café.

Fuente de Nitrógeno con pescado

10 kgs de pescado (piel, huesos, cabezas, NO tripas).

50 lts de MM activado.

2 galones de melaza.

Poner el pescado la melaza y el MM activado en el estañón de 100 litros. Llenar con agua limpia.

Biofermentar por 30 días, se cuela y se usa a razón de 300-500 cc por bomba de 20 lts.



-- OCT. 2024

Agr. Miguel Acosta M / macosta@mag.go.cr

Dirección: 200 mts oeste del colegio, Pejibaye – Pérez Zeledón / Teléfono 2105-6312