

AYUDA MEMORIA PRACTICA DEMOSTRATIVA FINCA DONDE DON TITO AQUILINO VENTURA.

Jesús de Otoro Intibuca 28 de abril del año 2016.

El Ing. Jesús Leonel Escamilla Facilito practica Demostrativa en la finca de Don Tito Aquilino Ventura Sobre: Manejo de Tejidos, Elaboración de BIOS foliares.





Todo el proceso para la Elaboración del Biofol, la Ultima foto sentado junto a una plantita de Gravilea ya sembrada en el campo Definitivo de las plantas que se dieron a las Juntas de Agua el 2015.

Don tito Aquilino Ventura aparto una Área de $\frac{1}{4}$ de Manzana para sembrar diversos Especies de



Árboles entre ellas una Leguminosa como la carnavalea que cuando esta crecida y sierra el suelo se corta y se Incorpora al suelo aportando mucho Nitrógeno que es un gran nutriente para el cultivo objetivo de la persona.



Ing. Luis Alvares Welchez experto en suelos y Avenamiento, funcionario de CRS, Aporto Muchos Elementos en la Elaboración de Biofol que facilitó Jesús como por Ej., La función del Zinc en la División Celular que este se aplica en pequeñas Cantidades. No hay que aplicar Mucho Fosforo porque este retiene la Absorción del zinc y los signos de deficiencia es cuando el café en sus cogollitos se ven de un color Rojizo, la Ceniza contiene Potasio, el carbón contiene Carbono y muchos elementos en pequeñas Cantidades.

PREPARACION DE BIOLES Y FOLIARES MINERALIZADOS A BASE DE AGUA MIEL

1. CALDO SULFO CALCIO

USO: El caldo es preparado a base de cal, ceniza, azufre y agua, ayuda a solucionar algunas deficiencias nutricionales, plagas y enfermedades de cultivos como cenicillas, araña roja, ácaros, pulgones, trips, cochinilla, gusanos masticadores, huevos de diferentes mariposas, roya y otras enfermedades producidas por hongos.

INGREDIENTES: 2 libras Cal, 2 libras Ceniza, 2 Lbs Azufre y 12 litros de agua

PASOS: Poner los 12 litros de agua a hervir, una vez alcanza la ebullición depositar la mezcla de azufre, cal y ceniza, remover durante unos 20-30 minutos una vez alcanza un color a gasolina está lista.

DOSIS: En el cultivo de café aplicar medio litro por bomba.

OTROS USOS: Frutales, Café, Garrapata y Sarna en ganado

RESTRICCIONES: No se debe usar en melón, sandía, pepino, zapallo y ayotes

2. BIOL MINERALIZADO

USO

El Metalosato es un bio-foliar preparado a base de materia prima existente en la comunidad y sub productos del café, más elementos menores y macro elementos que ayuda a solucionar algunas deficiencias nutricionales en diferentes cultivos.

INSUMOS

Sulfato de zinc	1 kilo
Sulfato de magnesio	1 kilo
Sulfato de hierro	0 kilo
Solubor	1 kilo
Ceniza	1 kilo
18-46-0	4 libras
Nitrato de calcio	4 libras
K,C,L	4 libras
Albamin o Aminoácidos (IBA)	1 Sobre
Pastilla prenatales	2 cartones
Levadura	4 onzas
Melaza	15 litros (1 lata por litro de agua)
Suero	40 litros
Estiércol de ganado fresco	2 cubetas
Barril plástico 200 litros	1 barril
Agua Miel	40 litros
Carbón Molido	1 Kilo

28/04/16 Elaboración



OSCO

Días	Materiales	Dosis
Día 1	Estiércol de ganado fresco	2 cubetas
	Suero	20 litros
	Melaza	5 litros
	Levadura	2 onzas
	Agua miel	40 litros
	Ceniza	1 Kilo
	Carbón Molido	1 Kilo
Día 13	18-46-0	3 libras
	Suero	5 litros
	Melaza	1 litro
Día 15	Suero	5 litros
	Sulfato de Magnesio	1 kilo
	Melaza	1 litro
Día 17	K,C,L	2 libras
	Suero	5 litros
	Melaza	1 litro
	Solubor	½ Libra
Día 20	Sulfato de zinc	12 Onzas
	Melaza	1 litro
	18-46-0	3 libras
	Agua Potable Agua Miel	10 litros
Día 23	Sulfato de hierro	1 kilo
	Melaza	1 litro
	Agua Potable Agua Miel	10 litros
Día 26	Sobre	0 kilo
	Nitrato de calcio	1 kilo
	Suero	5 litros
Día 29	K,C,L	4 libras
	Melaza	2 litros
	Agua Miel	10 litros
Día 33	Pastillas prenatales	2 cartones
	Nitrato de calcio	1 kilo
	Agua Miel	10 litros
Día 36	Albamin (Aminoácidos IBA)	1 Sobre
	Melaza	3 litros
	Levadura	2 Onzas

Día 40: Revisar el barril; si está falto de producto termine de llenar con suero y dejar reposar por 10 días para que termine su fermentación, del día 50 en adelante debe colarse y guardarse en un lugar que no le pegue sol ni lluvia. Empiece a aplicar según la dosis recomendada.

DOSIS:

	CAFÉ	Copas Bayer/Bomba
Aplicación Foliar	Café semilleros	3
	Café vivero	3
	Café recién trasplantado	4
	Café en producción	4
Aplicación al Suelo	Café en vivero	250 cc
	Café en plantía	500 cc
	Café productor	500 cc
	GRANOS BASICOS	
Aplicación Foliar	Frijol	3
Aplicación Foliar	Maíz	3
Aplicación Foliar	Hortalizas	2

RESTRICCIONES: No se debe usar sobre dosis

M.M. MICRO ORGANISMOS DE MONTAÑA

Se utiliza para atraer y reproducir los microorganismos encargados de descomponer el suelo y que actúan como cocineros en la transformación de la materia orgánica en nutrientes fáciles de asimilar para las plantas, este Bio-Fertilizante agiliza el proceso de descomposición de la materia orgánica como alimento para las plantas.

INGREDIENTES: Hojarasca con hongos de montaña, Cemolina de arroz o afrecho, dulce de panela o melaza y agua sin cloro.

RECETA:

Hojarasca con hongos de montaña: 2 quintales

Cemolina de arroz o afrecho: 1 quintal

Dulce de panela o melaza: 5 panelas de dulce o 5 litros de melaza, también se pueden usar 2 litros de agua miel.

DE MM LIQUIDOS

de de 5 galones, agua libre de cloro, melaza o panela de dulce o agua miel
M sólido (5 LIBRAS).

Activación: Mescle el agua libre de cloro en un litro de melaza agua miel o
dulce, luego agregue las 5 libras de MM solido selle el balde y déjelo
as luego comience la aplicación.

mba

les, Café, Hortalizas, Granos Básicos

CENIZA O ADHERENTE: Es un producto que se elabora a base de jabón
que contiene potasio que es muy eficaz para controlar plagas y adhiere.

ducto que sirve para controlar, mosca blanca, cochinilla, pulgón, insectos
masticadores, se puede combinar, con bio fertilizantes, caldos
ceniza es un adherente y refuerza la protección de las hojas

Jabón, Ceniza y Agua

sin cloro

durante 30 minutos.

tipo de cultivos

r bomba

No se debe usar sobre dosis

VERO A PARTIR DE 22 DIAS

20 Litros:

e ganado: 5 Libras

o melaza: 1 Litro

edia Libra

bra

