CURSO ONLINE AGRICULTURA ECOLÓGICA INTEGRATIVA Lunes 15 de junio de 2020















Ponente:

Ing. María Isabel Alguacil Educadora en Alimentación

REMOVER EL CALDO



CALDO SULFOCÁLCICO.







№ 100 LITROS DE AGUA



Control de cochinillas, **ácaros**, pulgones y trips.









❖ 20 KG DE AZUFRE



♦ 10 KG DE CAL



RECIPIENTE PARA FUEGO





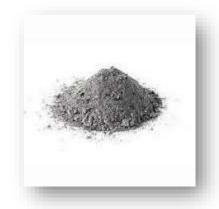
100 litros de Agua

AGUA DE VIDRIO





5 GRAMOS DE CENIZAS



❖ 3 A 5 GRAMOS DE CAL POR LITRO DE AGUA



Control de cochinillas, ácaros, pulgones y orugas, huevos, algunos tipos de

hongos, bacterias.











MEZCLAR
PRIMERO EN
SECO Y LUEGO
AÑADIR EL
AGUA MEJOR
TIBIA

Se puede añadir aloe vera para mejorar la efectividad



REMOVER EL CALDO

CALDOS FRIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS. SULFATO DE COBRE







\$ 100 LITROS DE AGUA

1 KG DE SULFATO DE COBRE

1 KG DE CAL



CALDO BORDELES
AL 1 %



Fungicida cúprico



Nunca llevar al fuego.



CABILDO DE LANZAROTE

Aplicar inmediatamente

2 RECIPIENTES POR SEPARADO



2

SE PUEDE APLICAR PURO O DISUELTO

CALDOS FRIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS. CALDO BORDELES



























CALDO BORDELES
AL 1 %

REMOVER EL CALDO

ACTIVACIÓN DEL CARBÓN

10 LITROS DE AGUA

\$ 100 KG DE CARBÓN

10 KG DE MICROORGANISMOS SÓLIDOS

❖ 5 KG DE MELAZA O AZUCAR MEZCLADA CON AGUA























COLOCAR EL CARBÓN EN UNA SUPERFICIE LIMPIA



HUMEDECER CON AGUA Y AZUCAR O MELAZA.



AÑADIR LOS 10 KG DE MICROORGANISMOS SOLIDOS Y MEZCLAR MUY BIEN.















MEZCLA HOMOGÉNEA



ENVASAR SIN APELMAZAR

APLICACIONES

SUSTRATO DE SEMILLEROS. EN EL FONDO HOYO DE FRUTALES 2 KG DE CARBÓN JUNTO CON EL BOCASHI

20 % BOCASHI Y 80 % TIERRA.

ACTIVADOR DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS













MATERIAL DE CONSULTA CALDOS MINERALES

- ☐ Caldos minerales a base de ceniza
- ☐ Caldos a base de bicarbonato de sodio
- ■Caldo sulfocálcico
- Caldo bordelés
- ☐ Pasta mineral con cebo, ceniza y azufre
- ☐ Caldos minerales para el tratamiento fitosanitario del cultivo de la uva y afines
- ☐ Caldos minerales preparados a base de zinc
- ☐ Recomendaciones generales para la aplicación de los caldos minerales

Manual práctico
El A, B, C
de la agricultura orgánica
y harina de rocas

Jairo Restrepo Rivera

2007







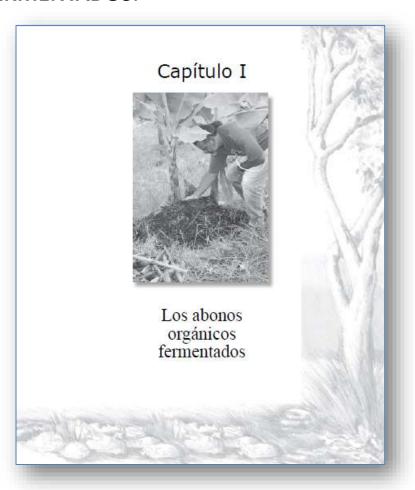






MATERIAL DE CONSULTA ABONOS FERMENTADOS.

- ☐ Siete formas de preparar los abonos orgánicos fermentados tipo bocashi
- Aportes de los ingredientes utilizados.
- ☐ La mezcla de los ingredientes
- □¿Cómo lo están usando?
- Cantidad de abono que se debe aplicar en los cultivos
- Ventajas que los agricultores experimentan con el uso de los abonos orgánicos en su tierra















LA CONSUELDA RUSA

Acolchado
Activador del
compost.
Rica en Potasio.
Materia orgánica
Mantillo de
consuelda
Fitofortificante
Abono verde muy
valioso.
Atrae polinizadores.















FERRAMOL

Sustancia activa: 10 g/kg de fosfato férrico.

Cebo atrayente granulado para eliminar caracoles y babosas altamente efectivo.

CERTIFICADO AGRICULTURA ECOLÓGICA*.

El primer y original molusquicida compuesto a base de fosfato de hierro existente en la naturaleza.

Sin clasificación toxicológica. Respeta a los animales domésticos, salvajes y la fauna auxiliar.

Puede utilizarse justo antes de la cosecha. Plazo de seguridad 0 días.

Muy resistente a la lluvia y humedad.













CARACOLES Y BABOSAS ALTAMENTE EFECTIVO.



USO DE LA BIODIVERSIDAD AGRARIA.

POLICULTIVO, VARIEDADES LOCALES, FOMENTO















FOMENTO DE SEMILLAS DE CALIDAD.





Uso de variedades tradicionales, variedades locales, banco de semillas...













ROTACIONES DE CULTIVO















CULTIVOS ASOCIADOS

Las asociaciones de cultivo, también llamadas policultivos, cultivos intercalados o cultivos múltiples, son sistemas en los que dos o más especies vegetales se cultivan de forma simultánea en el mismo espacio y período de tiempo, lo suficientemente cerca como para que se produzca una complementación o relación positiva entre ellas.

















LA ALELOPATÍA O USO DE PLANTAS ACOMPAÑANTES.

La alelopatía es un **fenómeno biológico** por el cual un **organismo produce** uno o más **compuestos bioquímicos** que influyen en el crecimiento, supervivencia o reproducción de otros organismos.

Sembrar caléndula, borraja y albahaca entre **los tomates** hace que éstos produzcan más, y **juntos repelen las moscas y la palomilla blanca.**

La cebolla y el ajo sembrados con las zanahorias repelen las moscas. El apio, la cebolla, la coliflor, el repollo y el tomate se estimulan entre sí.















PLANTAS REPELENTES.

Plagas	Plantas repelentes
Hormigas	Menta, cebolla, ajo, poleo, hierbabuena
Pulgones	Caléndula, menta, orégano, ajo, crisantemo seco y molido, mejorana, ortiga
Escarabajos	Romero, botón de oro, ruda
Moscas	Artemisa, salvia, poleo, albahaca, ruda, ajo, romero
Grillo y gusano del repollo	Ajo, caléndula, rábano, salvía, tomillo
Polillas de zanahoria y de repollo	Artemisa, romero, salvia, tomillo, lavanda, menta, hierbabuena
Chinche de la papa	Ortiga muerta, rábano
Caracoles	Artemisa, ajo, romero
Babosas	Artemisa, ajo, romero, salvia
Arañas	Cilantro
Cucarrón del pepino o mojojoy de la papa	Rábanos
Gusanos tierreros o nemátodos	Caléndula, botón de oro









