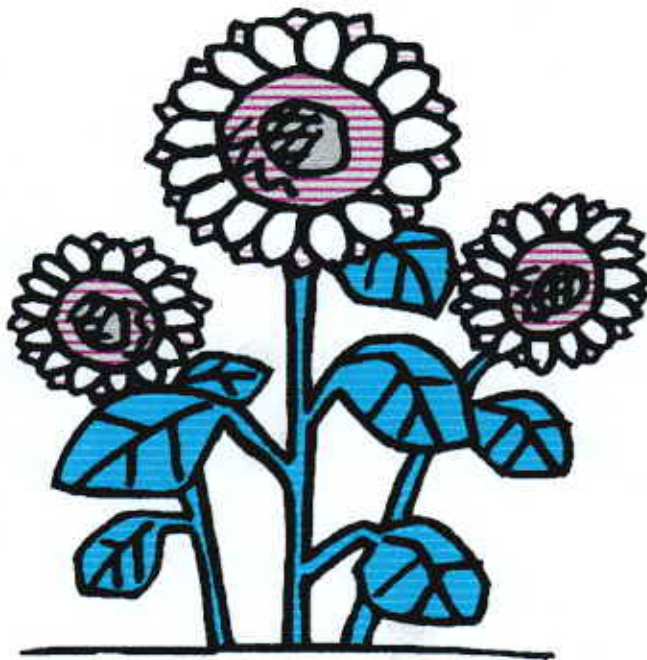


Plegable 1 294
SKANADO
LSCANSAD 4
GUANABO X
SEPARADO
ASOCIADOS
981681271

Guías De Trabajo En Agricultura Orgánica Y Producción Animal Sostenible



Consortio
**Agricultores Solidarios
Alternativos**

FEDETABACO- COMULTAGRO- ASOALTESA- AGROTABACO- PRONATTA

Presentación:

Para Los Agricultores Que Tienen Sus Pequeñas Parcelas Y Que Viven En Condiciones Climáticas Tan Difíciles, A Demás, De Los Grandes Problemas De Deterioro De Los Suelos Y Malos Manejos Del Agua, La Agricultura Orgánica Y La Producción Animal Sostenible Se Convierten En Una Alternativa Posible.

Una Alternativa Que: Consolide Su Seguridad Alimentaría, Que Genere Productos Sin Agro tóxicos Para Que No Atenten Contra La Salud De Los Productores Ni De Los Consumidores. Una Alternativa Que Este En Paz Con La Naturaleza, Para Que En Los Suelos Vuelva A Crecer La Vida, Para Que Las Aves Vuelvan A Cantar, Para Que Nuestros Hijos Nazcan Sanos, Tengan Adonde Jugar Y en donde Trabajar.

Recordemos Que "La Tierra No Es Algo Que Hayamos Heredado De Nuestros Padres, Es Algo Que Tenemos Prestado De Nuestros Hijos".

Estas Guías De Trabajo Fueron Desarrolladas Para Que Los Agricultores Solidarios Alternativos Puedan Continuar Con Sus Actividades De Agricultura Orgánica Y Producción Animal Sostenible.

Es Importante Que Esta Información Pueda Ser Multiplicada A Todos Los Interesados.

Los Agricultores Que Participaron En El Desarrollo De Este Proyecto Tienen Los Fundamentos Necesarios Para Explicar A Sus Parientes, Compadres, Amigos, Vecinos, Etc. Los Contenidos De Estas Guías De Trabajo. Una Buena Forma De Hacerlo Es A través De La "Mano Vuelta" Yo Le Ayudo Y Usted Me Ayuda.

Las Técnicas De Caldo Microbiano De Rizhosfera De Finca, Pilas Avícolas, Caldo Súper Cuatro, Bioabono, Fermentado De Abono Vacuno, Compst De Bosque; Fueron Desarrolladas Con Autorización Del Autor Doctor Carlos Ramírez Caro, A Quien Agradecemos Especialmente Sus Grandes Aportes Y Recomendaciones.

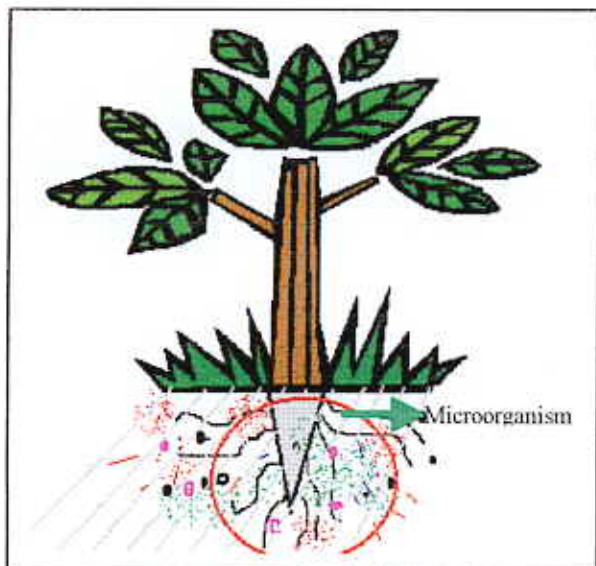
En La Elaboración De Estas Guías Participaron Las Siguietes Personas:

Director Del Proyecto: Miguel Albarracín Balaguera

Profesional Agropecuario: William Guerrero Salazar

Comunicadora Social: Grase Salinas

CALDO MICROBIANO DE RHIZOSFERA DE FINCA



MICROORGANISMOS QUE SE ENCUENTRAN NORMALMENTE ALREDEDOR DE LAS RAÍCES DE LAS PLANTAS Y QUE SON CULTIVADOS EN CANECAS PLÁSTICAS (COMO SI FUERA UN GUARAPO) ESTOS MICROORGANISMOS CUANDO SE HAN REPRODUCIDO SUFICIENTEMENTE SON DEVUELTOS AL SUELO Y TRAEN LOS SIGUIENTES BENEFICIOS:

*MEJORA LA RETENCIÓN DEL AGUA (ESPECIALMENTE PARA EL VERANO)
MEJORA LA POROSIDAD DEL SUELO (PARA QUE LAS PLANTAS RESPIREN)
EL SUELO SE HACE MENOS DURO Y PEGAJOSO (ES MÁS FÁCIL PARA TRABAJARLO).

*FACILITA LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS.

*PROPICIA UN EQUILIBRIO MICROBIOLÓGICO FÍSICO-QUÍMICO EN EL SUELO.

QUE ES? TODAS LAS PLANTAS CUANDO ESTÁN CRECIENDO EN CONDICIONES NATURALES DEJAN SALIR POR SUS RAÍCES SUSTANCIAS QUE ATRAEN A CIERTOS MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS PARA ELLAS, QUE LES AYUDAN A TRABAJAR LOS NUTRIENTES QUE ELLAS NECESITAN, EN MUCHOS CASOS LES AYUDAN A PROTEGERSE DE CIERTAS ENFERMEDADES, ENTONCES EL CALDO MICROBIANO DE RHIZOSFERA DE FINCA ES UN CALDO QUE CONTIENE

COMO SE PREPARA?

1. CON AGRICULTORES QUE TRABAJEN CON LAS ORGANIZACIONES TABACALERAS AGROTABACO, FEDETABACO O COMULTAGRO. CONSEGUIR LA SEMILLA, ES DECIR, EL PRIMER INGREDIENTE QUE CONTIENE EL CALDO MICROBIANO

2. COLOCAR UNA CANECA DE 55 GALONES EN UN LUGAR FRESCO DONDE NO LLEGUE EL SOL, PUEDE SER DEBAJO DE UN ÁRBOL FRONDOSO.



CALDO MICROBIANO DE RHIZOSFERA DE FINCA

3. AGRÉGUELE AGUA SEGÚN LA CANTIDAD DE SEMILLA CONSEGUIDA, POR EJEMPLO PARA CINCO GALONES DE SEMILLA DE CALDO MICROBIANO AGREGUE CINCO GALONES DE AGUA LIMPIA, FRESCA Y QUE NO SEA DEL ACUEDUCTO O QUE ESTE TRATADA CON ALGUN QUÍMICO.
4. LUEGO ALIMENTE ESTA MEZCLA CON UN VASO DE YOGURT, UNA LIBRA DE HARINA DE ALGUNA LEGUMINOSA (fríjol, soya, arveja, etc) Y UN VASO DE MELAZA. SIGA LAS ANTERIORES INSTRUCCIONES SEMANALMENTE HASTA COMPLETAR LA CANECA.
5. CUANDO LA CANECA ESTE COMPLETAMENTE LLENA PUEDE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.



COMO SE USA EL CALDO MICROBIANO:

1. CUANDO EL CALDO ESTE LISTO, SAQUE DE LA CANECA MAS OMENOS 100 LITROS DE CALDO Y PASELO A UNA CANECA LIMPIA , ESTE CALDO DEBERA SER UTILIZADO EN EL TRANSURSO DE UN MES . AL CALDO QUE QUEDA EN LA PRIMERA CANECA SE LE ADICIONA AGUA HASTA COMPLETAR LA CANECA Y SE ALIMENTA COMO YA SE HA MENCIONADO (a los 8 días esta listo para usar de nuevo).
2. PARA DILUDIR EL CALDO QUE SACO SE USA 2 LITROS DE CALDO MICROBIANO POR 20 LITROS DE AGUA (para una bomba de espalda), CON EL TOTAL DE ESTA MEZCLA USTED PUEDE REGAR 6.400 METROS CUADRADOS DE CULTIVO O DE TERRENO PARA SEMBRAR. SE APLICA POR RIEGO O CON LA BOMBA DE ESPALDA.
3. SE PUEDE USAR PARA REGAR SEMILLERO, EN LA PREPARACION DE ALIMENTO PARA LAS LOMBRICES EN LA CANASTILLA LOMBRICERA, PARA ADICIONAR AL COMPOST, SE PUEDE MEZCLAR CON LA MAYORIA DE PURINES Y BIOFERTILIZANTES (Como el fermentado de abono vacuno, el caldo super cuatro ,el bioabono etc).