

Costos:

1 kg de lombriz \$1,500.00

1 kg de abono \$4.00

¿Dónde se puede obtener información?

En el Km 220 Carretera Del Golfo
Col. Agrícola y Ganadera Michapan
C.P 96100

Su teléfono y fax es:

924 24 7 91 22
Apartado Postal No. 7
Suc. de Correos
Acayucan, Ver

Rector
Dr. Raúl Arias Lovillo

Secretario Académico
Dr. Porfirio Carrillo Castilla

Director del Área
Biológico-Agropecuaria
Dr. Domingo Canales Espinosa

Vice Rector
Dr. Carlos Héctor Ávila Bello

Secretaria Académica de la Zona
Dr. Adán Falcón Coria

Director de la Facultad
M. en C. José Antonio Fernández
Figueroa

Secretario Acad. de la Facultad
M. en C. Alejandro Retureta Aponte

Coordinador del Proyecto
Biol. Ma. Gisela Velázquez Silvestre



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD BIO-AGROPECUARIAS
INGENIERIA EN SISTEMAS
DE PRODUCCION AGROPECUARIA
CAMPUS ACAYUCAN



Lombricultura

¿Qué es la lombricultura?

Es el manejo de desechos orgánicos mediante el cultivo de la lombriz.

¿Esta lombriz es la misma que encontramos en el suelo?

No, es una lombriz especial, su nombre científico es *Eisenia andrei* pertenece a las lombrices composteadoras que pueden permanecer en cautiverio y ser manejadas por el hombre.

Se caracterizan por presentar una alta reproducción, tolerar altas temperaturas y presentar un ciclo biológico corto.

¿Qué beneficios se obtiene de ella?

Reducen los problemas de contaminación ya que transforman algunos desechos orgánicos en humus de lombriz o lombricomposta, los cuales pueden ser utilizados como recuperadores y mejoradores de suelos.

¿Qué otros beneficios nos proporciona?

Al paso del tiempo y cuando la población es alta, esta puede emplearse como carne fresca en la pesca deportiva, para alimento de gallinas y pollos.

O bien puede ser utilizada seca en forma de harina en la alimentación de otros animales de granja, principalmente de especies menores como aves, conejos, cerdos, ranas y peces.

¿Qué tipo de desechos puedo dar de comer a la lombriz?

Estiércoles preferiblemente de vaca, caballo, borrego, aves o conejos; desechos de cultivos de hortalizas, rastrojos, cachaza o pulpa de café, incluso los mismos desechos de comida generados en casa. En la actualidad se realizan estudios con lodos urbanos y algunos residuos industriales.

¿Qué se necesita para establecer el cultivo de lombriz?

Los materiales pueden variar de acuerdo a donde se pretenda establecer el cultivo; pero básicamente deben ser:

- a) Alimento suficiente durante todo el año.
- b) 1 pie de cría de lombriz
- c) Block, ladrillo, contenedores u otros materiales que permitan mantenerlas en un sitio protegido.

d) Agua suficiente en un lugar accesible y que permita mantener la humedad

e) Materiales para brindar protección contra aves, sapos y otros depredadores.

f) Asesoría técnica

¿Es costosa esta actividad?

Requiere de una inversión inicial, que no resulta cara, y una vez establecido el cultivo, es sumamente barato y rentable.

¿Dónde puedo conseguir la asesoría técnica para establecer un cultivo de lombriz?

En la Facultad de Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria de la Universidad Veracruzana campus Acayucan; ofrece asesoría gratuita. Además, pone a la venta y disposición del público el pie de cría y el abono orgánico para uso en almácigos, jardinería o cultivos hortícola.