

LOMBRICULTURA EN BASTIDORES

Para obtener y comercializar vermicompost e iniciarse en el tema de la lombricultura, la mejor alternativa es un arca de 1 metro cuadrado, con dos pisos de dos bastidores cada uno, ya que su manejo es sencillo y permite adquirir experiencia para afrontar mayores empresas. El precio del equipo completo es de 650 Euros, incluyendo pie de cría de lombrices y un sustrato para el transporte.

Sería necesario conocer qué sustrato se empleará, pero en principio los números no van a diferir mucho de los siguientes:

El primer mes se obtendrá del orden de 3 Kg de vermicompost, unos 10 litros, (un litro de humus = 0,54 Kgs al 40% humedad). La cantidad de residuos necesarios será del orden de 5 Kg de estiércol fresco. Las cantidades mensuales de residuos tratados y compost producido irán aumentando y doblándose cada tres o cuatro meses. Con la dotación completa de lombrices, la producción máxima es de unos 20 Kg/mes, con un consumo de unos 30 Kg de estiércol.



Cada bastidor de 97 x 48 cm tiene capacidad para unas 10.000 lombrices. Doblando o triplicando la cantidad de pie de cría inoculada a cada bastidor, se dobla o triplica la producción inicial. No aconsejamos realizarlo a menos que se tenga experiencia en lombricultura.

Utilizando un pie de cría por bastidor se alcanza la población máxima en unos 6 - 8 meses, siendo necesario realizar a partir de este momento particiones o ventas de lombriz. También se puede ampliar, aumentando el número de arcas y bastidores o iniciar el cultivo sin contenedor, directamente sobre el suelo

mediante cunas.

La alternativa del cultivo en cunas sobre el terreno requiere un poco de experiencia y tiene mayores riesgos. Aconsejamos emprenderla a partir de una producción consolidada de 100 Kg/mes de humus, y manteniendo siempre una reserva de lombrices en bastidores para poder reponer eventuales pérdidas.

El vermicompost o humus obtenido se vende al comercio minorista. Los posibles compradores son floricultores, jardineros, horticultores, casas de agro químicos, centros de jardinería y similares.

COSTOS

Por lo general, el cultivo en bastidores no representa un costo ya que el proceso se realiza a pequeña escala y como piloto a la cría en cunas. La materia prima (estiércol proveniente de granjas, mataderos, criaderos de cerdos o granjas avícolas, desechos vegetales, R. S. U., residuos industriales...) es gratuita, se obtiene por canje o su recolección implica un costo para la fuente proveedora. Si se produce en la propia granja, el costo será cero, con el consiguiente ahorro en servicios de recolección de desechos.

EMISON le proporcionará el asesoramiento técnico necesario, sin coste adicional, que le asegurará el correcto funcionamiento del tratamiento.

EMISON

c/ Vallirana nº 67

ES 08006 - Barcelona

Telf.: Voz: 932 115 093

Fax: 932 111 838

Internet: www.emison.com

Mail: braso@emison.com