



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.  
CAMPUS TAPACHULA.  
PRODUCCIÓN SUSTENTABLE  
DE CARNE.  
PRODUCCIÓN DE HUMUS.

ALUMNO: ALEJANDRO MORALES TAPIA.  
MVZ: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.  
OCTAVO CUATRIMESTE.  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.



producción de humus.

producción de lombrices.

la producción de lombrices tiene lugar durante todo el año en las condiciones apropiadas, el apareamiento en la lombriz californiana bajo condiciones favorables ocurre cada 7 días, las lombrices jóvenes alcanzan la madurez sexual a los 3 meses, entre los principales factores en la producción de lombrices debemos tener en cuenta:

FACTORES A CONSIDERAR EN LA PRODUCCIÓN DE LOMBRICES.

ESPECIE Y DENSIDAD POBLACIONAL.

eisenia foetida (californiana).



ALIMENTACIÓN.

la calidad del alimento influye en la producción y fecundidad de las capsulas, si la lombriz es trasladada periodicamente a alimentos frescos la producción y fecundidad aumentan.



HUMEDAD Y TEMPERATURA.

70% humedad  
35 cm

humus.

Mnejo y cuidado de las lombricompostas.

el manejo de las lombricompostas consiste en principios en proporcionar alimentos, agua y protección a las lombrices, el alimento debe administrarse quincenal o mensualmente, se coloca a lo largo de las compostas en forma de lomo de toro, se recomienda llevar periodicamente un registro con datos como fecha de instalación frecuencia de la alimentación y riego.

RECOLECCIÓN DE HUMUS.

El humus es el excremento de la lombriz, es decir el alimento procesado en el intestino y excretado en forma de pequeños granos. para la cosecha de humus hay que separar las lombrices lo que consiste en colocar el alimento en forma de lomo de toro en la compostera las lombrices hambrientas se van a concentrar en el alimento fresco.



EL LOMBRICOMPOST Y SU UTILIZACIÓN.

El lombricompost es un producto granulado, oscuro, liviano e inoloro; rico en enzimas y sustancias hormonales; posee un alto contenido de microorganismos lo que lo hace superior a cualquier otro tipo de fertilizantes orgánicos conocidos, el lombricompost como cualquier abono sirve para ser incorporado en los surcos de labranza mínima o en las terrazas, también puede ser utilizado en hoyos de plantación de cultivos anuales y perennes.

