



1. Reproducción de Eisenia fetida

Detalle de lombrices rojas durante el apareamiento dentro del material orgánico. La escena permite relacionar el ciclo vital, la fecundidad y la reproducción, contenidos centrales para comprender cómo se multiplica una población destinada a la lombricultura.

Fuente fotográfica: Wikimedia Commons - Fubar Obfusco



2. Población de lombrices de compost

Concentración de Eisenia fetida en un sustrato húmedo y rico en materia orgánica. Es una referencia visual útil para reconocer la especie empleada en vermicompostaje y observar las condiciones del lecho donde se desarrolla el cultivo.

Fuente fotográfica: Wikimedia Commons - Walber



3. Lombriz roja y cocón

Fotografía de una *Eisenia fetida* junto a un cocón, estructura vinculada con su reproducción. Ayuda a estudiar la morfología, el ciclo vital y la formación de nuevas generaciones dentro de un criadero de lombrices.

Fuente fotográfica: Wikimedia Commons - Andreas Thomsen



4. Comportamiento en el contenedor de cultivo

Lombrices rojas desplazándose por el borde de un recipiente de compostaje. La imagen permite analizar factores de manejo como humedad, aireación, luz, temperatura y condiciones ambientales que pueden modificar el comportamiento del cultivo.

Fuente fotográfica: Wikimedia Commons - Toby Hudson



5. Sistema doméstico de vermicompostaje

Vermicompostera de bandejas con lombrices y residuos orgánicos. Representa una modalidad de cultivo familiar o de pequeña escala y permite identificar el manejo del alimento, el sustrato y la organización de un sistema continuo de producción de humus.

Fuente fotográfica: Banish



6. Humus y lombrices en el material procesado

Manos sosteniendo vermicompost oscuro y desmenuzado con presencia de lombrices. La fotografía muestra el aspecto del humus de lombriz y sirve para relacionar su cosecha con el aprovechamiento del producto como mejorador orgánico del suelo.

Fuente fotográfica: Salem Soil Solutions



7. Producción de lombrices en camas de cultivo

Manipulación de una masa de lombrices sobre una cama alargada de producción. La escena representa sistemas de mayor escala y permite observar el manejo del lecho, la densidad de población y la organización de la lombricultura intensiva.

Fuente fotográfica: Nong Nghiep Huu Co



8. Alimentación con residuos orgánicos

Lombrices entre restos vegetales y material en descomposición dentro de una vermicompostera. Es una referencia para estudiar los tipos de alimentación, el uso de residuos hogareños y el papel de la materia orgánica en el proceso.

Fuente fotográfica: Laidback Gardener



9. Cosecha de lombrices y vermicompost

Mano con lombrices y sustrato procesado frente a plantas de huerta. La imagen vincula la cosecha del cultivo con el uso del humus en suelos agrícolas y muestra una aplicación práctica de la lombricultura dentro de sistemas agroecológicos.

Fuente fotográfica: Worms Downunder



10. Cocones y fecundidad del cultivo

Conjunto de cocones de lombrices fotografiados sobre una escala cuadrículada. Permite reconocer estas estructuras reproductivas y comprender su importancia para evaluar fecundidad, reproducción y crecimiento de la población del criadero.

Fuente fotográfica: Wikimedia Commons - Dat doris