



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento de Arauca

Institución Educativa

AGROPECUARIO MUNICIPAL

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0

RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



DOCENTE

JULIO JARA

ASIGNATURA - GRADO

PECUARIA – SEPTIMO A, B

INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA

NOTA: COPIAR LA GUIA EN EL CUARDO DE PECUARIA

A. LO QUE SABEMOS

“Quien tiene la Información, tiene el poder” La lombriz escava galerías en la tierra y mientras realiza esta operación devora grandes cantidades de tierra, hojas descom- puestas y, en general, cualquier residuo orgánico, que son transformados en su intestino y expulsados por el ano en forma de «humus de lombriz” Las lombrices recién nacidas son de color blanco, que se vuelve rosado a los 5 ó 6 días y se convierte definitivamente en rojo oscuro a los 15 ó 20 días. El tamaño de individuo adulto se alcanza a la edad de 7 meses, Vive aproximadamente unos 4,5 años, y puede llegar a producir, bajo ciertas condiciones, hasta 1.300 lombrices al año



B. APRENDAMOS ALGO NUEVO

La lombricultura se puede definir como: “la crianza y manejo de lombrices de tierra en condiciones de cautiverio”; con la finalidad básica de obtener con ella dos productos de mucha importancia para el hombre: el lombricompost como fertilizante de uso agrícola y la proteína (carne fresca o harina), como suplemento para raciones de animales.

El lombricompost es utilizado para la fertilización de especies vegetales de interés alimenticio. La técnica consiste en utilizar todo residuo orgánico generado en el hogar y sus alrededores el cual se debe compostar la cual la lombriz coqueta roja o lombriz californiana lo transforma mediante su aparato digestivo en una extraordinaria fuente fertilizadora.



REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento de Arauca

Institución Educativa

AGROPECUARIO MUNICIPAL

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0

RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



El cultivo de lombrices es una alternativa que tiene varias finalidades, entre las que se pueden mencionar la producción de materia orgánica, rica en nutrientes y en microorganismos que mejoran la fertilidad del suelo y por lo tanto mejora la productividad de las plantas.

Las lombrices de tierra necesitan vivir en suelo húmedo que contenga materia orgánica. Suelen vivir en las capas superiores, pero en invierno se entierran más para escapar de las heladas. Cuando el clima es muy caluroso, hacen lo mismo para evitar la deshidratación. Para ello, lo mejor es tenerlas tapadas o cubiertas con malla protectora y que las paredes del recipiente donde las tengamos sea opaca. Los cajones deben ser de madera o de polietileno con orificios en el fondo. No requiere un acondicionamiento previo, primero se coloca las lombrices en un extremo del cajón y se le empieza a suministrar diariamente alimento.



CAJA PARA CRIAR LOMBRIZ

EJERCITEMOS LO APRENDIDO

Diseñar y dibujar en el cuaderno una caja para criar lombriz, realizar una maqueta (caja para criar lombriz) en cualquier material

C. APLIQUEMOS LO APRENDIDO.

Seleccione cinco personas de la vecindad y socialice las formas para producir lombriz, dándole a conocer la importancia del humus de la lombriz y todos sus beneficios, es una producción muy amigable con el medio ambiente al descomponer materia orgánica y sub-productos de cosecha evitando contaminación



REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento de Arauca
Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0
RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



EVALUACION:

El proceso de verificación de aprendizajes, se realizará al reestablecer el proceso académico de forma presencial, por lo tanto, **NO** es necesario enviar imágenes, videos o demás formatos al docente titular de la asignatura.

FIRMA DEL DOCENTE: _____

FIRMA DEL COORDINADOR: _____