

ไส้เดือนดิน EARTHWORMS

เลี้ยงไส้เดือนเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์และผลิตปุ๋ยแบบขำกวนทำ



ลักษณะทั่วไป

- ไม่มีกระดูกสันหลัง ลำตัวเป็นข้อปล้อง
- อาศัยอยู่ในที่มีชื้นแฉะ
- ไม่ชอบแสงแดด
- มี 2 เพศในตัวเดียว
- เมื่อโตเต็มที่จะมีอวัยวะสร้างไข่เรียกว่า "ไคลเทลลัม (Clitellum)"
- มักมีอายุยืนราว 10 ปี
- กินซากพืชและซากสัตว์เป็นอาหาร
- สืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ โดยผสมข้ามตัว
- ขยายใจทางผิวหนัง

ประโยชน์ของการเลี้ยงไส้เดือน

- ช่วยสลายอินทรีย์วัตถุ
- พลิกกลับหน้าดิน
- เป็นแหล่งอาหารโปรตีนสัตว์เลี้ยง
- เป็นยาและอาหารเสริม
- เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอาง
- ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนเป็นแหล่งธาตุอาหารช่วยติดดอกออกผล
- เป็นตัวขับไล่โรคห้ำหั่นและสารเคมีในดิน

ไส้เดือนจำพวกได้ 2 กลุ่มดังนี้

ไส้เดือนสีเทา (Pheretima posthuma)

ไส้เดือนสีเทา เช่น พันธุ์ซีคู้

- ตัวใหญ่ ยาว 6-8 นิ้ว
- ขุดรูอยู่ในดินค่อนข้างลึก
- ผลิตมูลขำน้อย
- กินอาหารค่อนข้างช้า ไม่เหมาะกับการย่อยสลายขยะอินทรีย์

ไส้เดือนดินสีแดง (Perionyx sp.)

- ลำตัวสีแดงออกม่วง
- มีขนาดยาว 2-5 นิ้ว
- อาศัยบนผิวดิน มูลสัตว์ กองซากพืชที่เน่าเปื่อยที่มีความชื้นสูง
- ผลิตมูลขำมาก กินอาหารได้ดี

รูปแบบของการเลี้ยงไส้เดือนทำปุ๋ย

โดยใช้ไส้เดือนจากธรรมชาติ **ทำปุ๋ยแบบขำกวนซีเมนต์**

ช่องกว้าง 80 ซม. บรรจุ 180 ขาก	180 ขาก
ก้อนน้ำ 50 ขาก	50 ขาก
ซีอิ้ว 2 ลูกเล็ก 30 ขาก	30 ขาก
ดินปลูกต้นไม้ 8 ลูก 120 ขาก	120 ขาก
รวม 380 ขาก	

ได้ผลผลิตประมาณ 20 กก.

ทำปุ๋ยแบบขำกวนซีเมนต์

กระสอบขนาด 30 กก. ไซละ 5 ขาก	5 ขาก
ซีอิ้วลูกเล็ก 15 ขาก	15 ขาก
ดินปลูกต้นไม้ 4 ลูก 50 ขาก	50 ขาก
รวม 80 ขาก	

ได้ผลผลิตประมาณ 10 กก.

ช่องกว้าง 80 ซม. บรรจุ 180 ขาก	180 ขาก
ก้อนน้ำ 50 ขาก	50 ขาก
ซีอิ้ว 1/2 ลูกเล็ก 7.50 ขาก	7.50 ขาก
ดินปลูกต้นไม้ 1/2 7.50 ขาก	7.50 ขาก
รวม 75 ขาก	

ได้ผลผลิตประมาณ 5 กก.

ผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงไส้เดือน

- เซลล์ปลาและโปรตีนอาหารสัตว์
- ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน
- น้ำหมักมูลไส้เดือน