

## การเลี้ยงไส้เดือนในกะละมังพลาสติก



เนื่องจากไส้เดือนตามธรรมชาติเป็นสัตว์ที่เริ่มสูญหาย เนื่องจากขาวนาใช้ปุ๋ยและสารเคมีเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ไส้เดือนตาย เมื่อไม่มีไส้เดือนอาศัยอยู่ในดิน ส่งผลให้ดินไม่มีแร่ธาตุอาหารดินแข็งไม่ร่วนซุย ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ไม่ดีหรืออาจทำให้พืชตายได้ จึงนำมาสู่การเพาะเลี้ยงไส้เดือน

- 1) ด้านสิ่งแวดล้อม เปลี่ยนขยะอินทรีย์เป็นปุ๋ยหมัก ลดการฝัง กลบขยะเปียก
- 2) ด้านการเกษตร ผลิตปุ๋ยหมักจากไส้เดือนและน้ำสกัดชีวภาพใช้ในการเกษตรอินทรีย์

การเลี้ยงไส้เดือนในกะละมังพลาสติก อันดับแรกจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ เก็บตัวเต็มวัยในกะละมัง ให้อาหารเก็บไว้ในโรงเรือน มีชั้นวาง ยกจากพื้นสูง มีหลังคากันฝนได้ ไส้เดือนมีความสำคัญและมีประโยชน์มากมาย ดังนี้

### วิธีการเลี้ยงไส้เดือนในกะละมังพลาสติก

หลักการเตรียมอาหารไส้เดือน(Bedding) คือ ลดความเค็ม ลดความร้อน และลดแก๊สที่เกิดขึ้นในกองมูลสัตว์ ตัวอย่างเช่น ถ้าเป็นขี้วัวบ้านแช่ขี้วัวบ้านด้วยน้ำเปล่า 5-7 วัน /ถ้าเป็นขี้วัวนม แช่ขี้วัวนมแล้วปล่อยน้ำทิ้งไว้ข้ามคืน 1 คืน เทน้ำออก ทำซ้ำกันประมาณ 3-5 วัน จะได้อาหารที่ใช้สำหรับเลี้ยงไส้เดือน หลักการเตรียมจะได้อัตราส่วนของการเลี้ยงไส้เดือนดินในกะละมังคือไส้เดือนดิน 1 กิโลกรัม ต่อ 3 กะละมัง(กะละมังขนาด 50 cm) ที่ใช้สำหรับเลี้ยงไส้เดือน สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อไส้เดือนดิน ได้แก่ความชื้นของดินหรืออาหารที่ไส้เดือนอยู่ประมาณ60-70% ,อุณหภูมิประมาณ 15-28 องศา และมีความเป็นกรด - ด่างเป็นกลาง



1. ทำการเจาะรูระบายน้ำที่ก้นกะละมัง เพื่อไม่ให้น้ำขัง
2. นำมูลวัวนมที่เราเตรียมไว้ หรือ Bedding ใส่ลงไป ใน กะละมัง
3. แหวกช่องกลางไว้เพื่อใส่ไส้เดือนประมาณ 1 กำมือ ตรงกลางกะละมัง แล้วกลบ ไส้เดือนจะมุดลงไปเอง และรดน้ำพอชุ่ม
4. นำกะละมังไปวางบนชั้นที่เตรียมไว้ หมั่นรดน้ำ 2-3 วันแรก
5. ผ่านไป 3-4 วัน นำอาหารมาให้ไส้เดือน เช่น เศษผักในครัวเรือน ,ผลไม้ และทุกๆวันหมั่นมารดน้ำ เพื่อให้ ผีพิน้ำ ไม่แห้งจนเกินไป เป็นการเติม ความชื้นให้กับไส้เดือนและมีน้ำส่วนหนึ่งหยดลงกะละมังด้านล่าง จะได้น้ำมูลไส้เดือน
6. จากขั้นตอนแรกประมาณ 4-5 วัน สามารถเริ่มเก็บมูลไส้เดือนมาใช้ได้
7. สามารถเก็บมูลไส้เดือนได้ประมาณ 1-2 เดือนนอกจากได้ปุ๋ยและน้ำมูลไส้เดือนดินไว้เพิ่มจำนวนครั้งต่อไป



ใช้เสิร์ฟสดเป็นอาหารเสริม รดน้ำเพิ่มความชุ่มชื้น จะได้น้ำมูลไส้เดือนเป็นผลพลอยได้



ผลิตภัณฑ์น้ำมูลไส้เดือน



รวบรวมและเรียบเรียงโดยงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นตำบลนาแสง