

การทำน้ำหมักผลไม้

วัตถุดิบ - อุปกรณ์

1. ผลไม้สุก 1 กก.
2. น้ำทรายแดง 1 กก.
3. กระดาษขาว
4. โหลพลาสติก
5. เชือกฟาง

วิธีทำ

1. หั่นผลไม้สุกให้มีขนาดเล็ก 1 กก. คลุกกับน้ำตาลทรายแดง 1 กก.
2. นำมาใส่ขวดโหล ขึ้นบนสุดรอยด้วยน้ำตาลทรายแดง
3. ปิดทับด้วยกระดาษขาว
4. ใช้เชือกผูกทิ้งไว้ 8-10 วัน กรองเอาน้ำไปใช้อัตราการใช้ 2 ช้อนโต๊ะต่อน้ำ 10 ลิตร



การทำอาหารหมัก

ส่วนผสม

1. หยวกกล้วย 100. กก
2. น้ำตาลทรายแดง 4 กก.
3. เกลือทะเล 1 กก.
4. ภาชนะสำหรับหมัก (ถังพลาสติก, โอ่ง)

วิธีทำ

1. หั่นต้นกล้วยเป็นชิ้นเล็กๆ คลุกในภาชนะใส่น้ำตาลทรายแดงและเกลือ คลุมด้วยภาชนะด้วยสอ หมักทิ้งไว้ 4-5 วัน

วิธีการใช้

ใช้ผสมกับอาหารชั้นในอัตราส่วน

ขนาดอายุ	อาหารชั้น	อาหารหมัก
สุกรเล็ก	2	1
สุกรรุ่น	1	1
สุกรใหญ่	1	1

ฐานการเรียนรู้ การเลี้ยงสุกรหลุม



การเลี้ยงหมู เป็นการผลิตเนื้อหมูสำหรับคนบริโภคในท้องถิ่น เน้นเทคนิคด้วยการจัดการคอกไม่ให้มีน้ำเสียจากฟาร์ม มูลสัตว์สามารถกำจัดในคอก โดยการทำงานของจุลินทรีย์ท้องถิ่นของเสียเหล่านั้นถูกนำกลับเป็นปัจจัยการผลิตในการปลูกพืช ทั้งที่เป็นพืชที่ปลูกเป็นรายได้พืชที่เป็นอาหารสัตว์ เช่น ข้าว ผัก ผลไม้ เป็นการหมุนเวียนใช้พลังงานธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีที่พึ่งพาตนเองในชุมชน



หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๑๑ สำนักงานพัฒนาภาค ๑
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย

การทำคอกสุกรหลุม

วัสดุ – อุปกรณ์

1. ไม้แห้ง, แกลบ, ขี้เลื่อย, ขยะแห้ง
2. ดินแดง หรือหน้าดิน 1 กระสอบ
3. ถ่านละเอียด 1 กระสอบ
4. เกลือทะเล 1 กระสอบ
5. มูลสัตว์แห้ง 1 กก
6. ไอโอเอ็ม-3 1 กระสอบ
7. ไอโอเอ็ม-2 + น้ำหมักผลไม้ + น้ำตาลทรายแดง
- 2 ข้อนี้อะ ต่อ น้ำ 10 ลิตร

ขั้นตอนการทำ

1. ขุดหลุมขนาด กว้าง 4 ม. ยาว 6 ม. สูง 9 ซม.
2. ใช้วัสดุตามข้อ 1-7 หนา 30 ซม
3. ชั้นสุดท้ายโรยด้วยแกลบหนา 1 ฝ่า
4. ทิ้งไว้ 7-15 วัน ใส่ลูกสุกรได้

การดูแลรักษา

ทุกวัน

ดูเรื่องน้ำดื่มทุกวัน เปลี่ยนน้ำที่เหลือสดเข้าไปในคอกให้หมูสะอาด, ผักสด, ปริมาณ, 1 ใน 3 ของอาหาร

ทุกสัปดาห์

กลับเกลี่ยพื้นคอก รดด้วยจุลินทรีย์ตามพื้นคอกและพื้นตัวหมูทำความสะอาดบริเวณโรงเรือน

ทุกเดือน

เติบพื้นคอกด้วย (แกลบ, ขี้เลื่อย, หน้าดิน, เกลือทะเล ไอโอเอ็ม-3) รดน้ำจุลินทรีย์พื้นให้ทั่วบริเวณ หว่านรำ 1 กระสอบ

ประโยชน์ของจุลินทรีย์

1. ดูดซับกลิ่นมูลสัตว์
2. ต้านทานโรครา ศัตรูพืช
3. ลดความเป็นกรด-ด่างในดิน
4. ดินปล่อยธาตุอาหารได้เต็มที่
5. ทำให้ดินร่วนซุย
6. พืชให้ผลผลิต และติดดอกดี

การทำจุลินทรีย์ท้องถิ่น

วัสดุ – อุปกรณ์

1. ข้าวสาร 1 กก.
2. กล่องไม้ขนาด 30X30X10 cm.
3. กระดาษขาว
4. ตาข่าย พลาสติก
5. เชือกฟาง

วิธีทำ

1. หุงข้าวสุกทิ้งไว้ให้เย็น
2. เทข้าวสุกลงในกระบะเกลี่ยให้ทั่ว
3. ใช้กระดาษขาวคลุมมิดด้วยเชือกฟาง
4. นำไปวางไว้บริเวณที่มีเชื้อราขาว
5. ใช้พลาสติกคลุมทับป้องกันฝน
6. คลุมด้วยตาข่ายอีกชั้นใช้ไม้ทับตามมุม
7. ทิ้งไว้ 3-4 วัน เปิดดูเห็นเชื้อราสีขาวอยู่บนข้าวสุก