

รายงาน Capture องค์ความรู้ หน่วยงาน กองบำรุงพันธุ์สัตว์

1. หัวข้อ/เรื่อง ปุ๋ยอินทรีย์อัดก้อน

2. วิธีการดำเนินงาน

- มุมสนทนา/มุมแลกเปลี่ยน เวทีแลกเปลี่ยน(Forum) การประกวด/ให้รางวัล
- ตั้งทีมงาน Cheer up อื่นๆ

3. บรรยายลักษณะ รูปแบบ วิธีการ ของกิจกรรมการสร้างบรรยากาศ

- 3.1 บรรยายองค์ความรู้การทำปุ๋ยอินทรีย์อัดก้อน
- 3.2 สาธิตการทำโดยการปฏิบัติจริงทุกคน
- 3.3 ทดลองการใช้ผ่านพลังงานมูลสัตว์ และปุ๋ยอินทรีย์อัดก้อน



การทำปุ๋ยอินทรีย์อัดก้อน

โดย...กรมปศุสัตว์และกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมปศุสัตว์
ส่วนผสม

1. มูลสัตว์บด 19 กิโลกรัม (19 ส่วน)
2. แปะมัน(แป้งเปียก)1-2 กิโลกรัม (1 ส่วน)
- น้ำหมักรวมทั้งหมด 20 กิโลกรัม



วิธีทำ

1. นำมูลสัตว์ที่เคี้ยวเป็นบดละเอียด
2. นำแป้งมัน 1 กิโลกรัม ผสมน้ำ 20 ลิตรตั้งไฟจนจนเป็นทาว(แป้งเปียก)
3. นำทาว(แป้งเปียก)จำนวน 1-2 กิโลกรัม ผสมกับมูลสัตว์บดจำนวน 19 กิโลกรัม คลุกเคล้าให้ละเอียดเข้ากัน แล้วนำไปอัดใส่เครื่องอัดแท่งด้วยมืออย่างง่าย ทำเหมือนกับถ่านอัดแท่ง
4. นำปุ๋ยอัดแท่งที่ได้ออกจากเครื่องอัดแท่ง ไปตากแห้ง3-5วัน แล้วนำไปใช้ป็นปุ๋ยต้นไม้ ไม่กระทาง ไม้บ่าอย่างดี

การนำไปใช้ประโยชน์

ใช้ป็นปุ๋ยบำรุงต้นไม้ โดยเอมเพาะไม้กระทาง ไม้บ่าเป็นอย่างดี สามารถผลิตจำหน่ายเป็นธุรกิจในครัวเรือนได้เป็นอย่างดีจัดเก็บง่ายไม่เป็นฝุ่น

4. การดำเนินงาน

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ผู้นำกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
1	24 ธ.ค.2553	นายศุภฤกษ์ สายทอง	1.นายเซน ฟ้าทอง 2.นายนิเวศน์ ชมภูอินทร์ 3.นายพินยา ออธศิริพงษ์ 4.นายเกรียงไกร กองออย 5.นายกำพู แก้ววิเศษ
2	29 ธ.ค.2553	นายศุภฤกษ์ สายทอง	1.นายเซน ฟ้าทอง 2.นายนิเวศน์ ชมภูอินทร์ 3.นายพินยา ออธศิริพงษ์ 4.นายเกรียงไกร กองออย 5.นายกำพู แก้ววิเศษ

5. สรุปบทเรียนที่ได้จากการสร้างบรรยากาศ

เป็นการใช้มูลโคที่มีกากเยื่อใยที่ย่อยไม่ได้ เป็นชีวมวลแหล่งคาร์บอน ฝังลงไปดินใช้เป็นปุ๋ยและตัวดูดซับสารอาหารในดิน

วิธีทำ

1. นำขี้วัวป่น 19 กก. (19 ส่วน)
 2. นำแยมัน 1 กก. ผสมน้ำ 20 ลิตร ตั้งไฟกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน (1 ส่วน)
 3. นำส่วนผสมในข้อ 1 รวมกับส่วนผสมในข้อ 2 คลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วนำไปอัดเป็นแท่ง
 4. นำแท่งถ่านพลังงานมูลสัตว์ออกจากเครื่องอัด ตากให้แห้ง 2-3 วัน จึงนำไปใช้งาน
- คุณสมบัติของปุ๋ยอินทรีย์อัดก้อน ช่วยดูดซับสารอาหารในดิน

ผู้บันทึก นายศุภฤกษ์ สายทอง