

ฐานข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลน้ำร้อน

ด้านการเกษตร ปุ๋ยมูลไส้เดือน



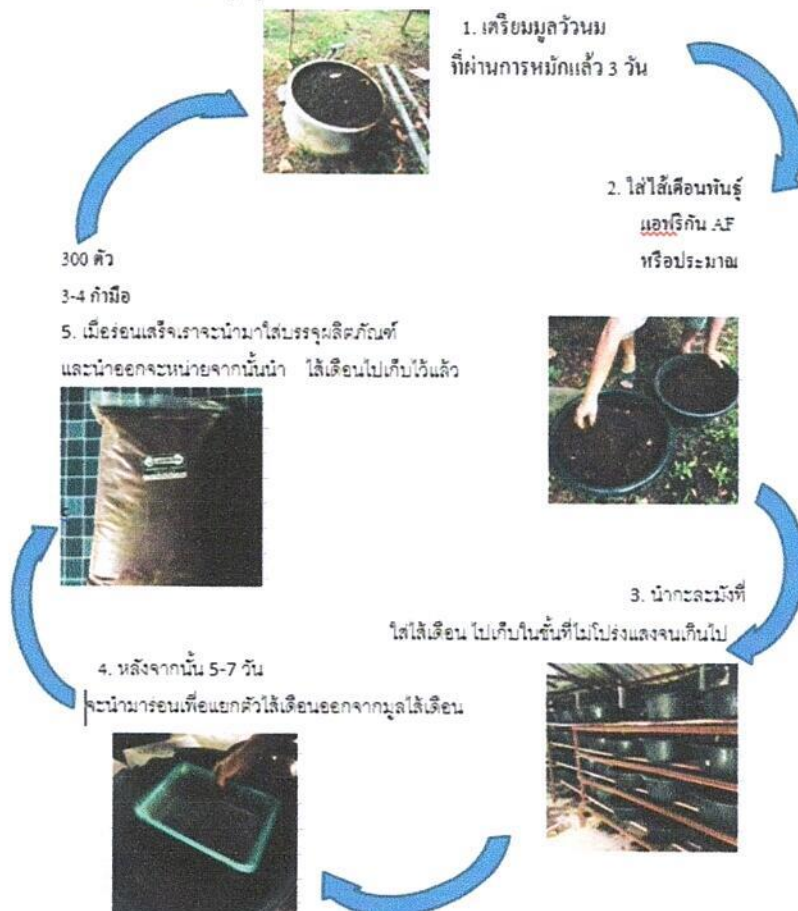
ชื่อ นาง.....ชณิณรัศม์ ผลประเสริฐ.....
 ชื่อเรียกงานเฉพาะ.....อาจารย์ณิณ.....
 ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่.....๒๘๕/๒๓ หมู่ ๑๐ ตำบล.....น้ำร้อน.....
 อำเภอ.....เมืองตาก.....จังหวัด.....ตาก.....หมายเลขโทรศัพท์.....๐๘๒-๔๐๗๔๒๖๓.....
 เกิดวันที่.....๑.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.๒๕๐๑.....อายุ.....๖๒.....ปี.....
 สัญชาติ.....ไทย.....ภูมิลำเนา.....จังหวัดตาก.....
 ความสำคัญต่องานด้านวัฒนธรรม.....การเกษตร.....
 ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน.....เกษตรพืช.....เกษตรสัตว์.....การทำปุ๋ยจากมูลไส้เดือน.....
 ผลงาน.....ฟาร์มไส้เดือน.....ผลิตภัณฑ์มูลไส้เดือนไร่พรทะเล.....
 รางวัลที่ได้รับ.....-.....
 การถ่ายทอด/ผู้สืบทอด.....-.....
 อื่นๆ.....-.....
 บุคคลอ้างอิง.....
 หมายเลขโทรศัพท์.....

การทำปุ๋ยมูลไส้เดือน

ปุ๋ยมูลไส้เดือน คือการที่ไส้เดือนดินกินมูลวัวนม เพราะวัวนมจะได้รับสารอาหารที่เป็นวิตามินมากกว่าวัวทุ่งและวัวขุน และผ่านกระบวนการย่อยสลายอินทรีย์วัตถุต่างๆภายในลำไส้ของไส้เดือนดิน แล้วจึงขับถ่ายเป็นมูลออกมา ลักษณะเป็นเม็ดร่วนละเอียดสีดำ ที่มีธาตุอาหารในรูปที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งการผลิตโดยใช้ไส้เดือนดินที่กินมูลวัวนมและผ่านการย่อยสลายในลำไส้แล้วจึงขับถ่ายออกมา มูลไส้เดือนที่ได้จึงเรียกว่า “ปุ๋ยมูลไส้เดือน”

๑. พันธุ์ไส้เดือนที่ใช้ในการผลิตปุ๋ย คือ ไส้เดือนพันธุ์แอฟริกัน AF เพราะเป็นไส้เดือนที่มีลำตัวค่อนข้างใหญ่ และไส้เดือนพันธุ์แอฟริกันจะมีการเคลื่อนไหวที่ค่อนข้างเร็ว กินเก่งกว่าไส้เดือนสายพันธุ์อื่นจึงเหมาะแก่การนำมาทำปุ๋ยมูลไส้เดือน
๒. ข้อดีของปุ๋ยไส้เดือน : ๑. เป็นปุ๋ยที่มาจากธรรมชาติและไม่มีการปนเปื้อน ๒. ไม่เป็นอันตรายต่อพืช หากใช้ในอัตราส่วนที่สูงจะสามารถช่วยให้รากงอกเร็วขึ้น ๓. ปรับปรุงคุณภาพดิน ลักษณะของมูลไส้เดือนเป็นเม็ดเล็กๆ ช่วยปรับปรุงให้ดินไม่แน่นเกินไปส่งผลให้รากใหญ่และเจริญเติบโตเร็ว ๔. มีจุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตมากมาย ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ซึ่งไม่สามารถพบได้ในมูลสัตว์หรือปุ๋ยหมักอื่นๆ ๕. มีธาตุอาหารมากมายที่พืชต้องการ และมีฮอร์โมนซึ่งช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโต ละการแตกของรากพืช

ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน



๓. วิธีการใช้ปุ๋ยมูลไส้เดือน : ๑. ปุ๋ยมูลไส้เดือนมีลักษณะเป็นอนุภาคละเอียด ใช้โรยโคนต้นไม้ในปริมาณ ๒๐๐-๓๐๐ กรัม ต่อต้น ทุก ๗-๑๕ วัน หลังใส่ควรพรมน้ำเล็กน้อยเพื่อให้ปุ๋ยจับตัวกัน แล้วจึงรดน้ำตามปกติได้ ๒. สามารถใช้ได้กับ ไม้ดอก ไม้ใบ ไม้ประดับ ไม้กระถาง กล้วยไม้ สนามหญ้า พืชผักสวนครัวทุกชนิด ไม้ผล และนาข้าว
๔. ประโยชน์ของปุ๋ยมูลไส้เดือน : ๑. ช่วยปรับสภาพดินให้ดีขึ้น ๒. ไม่ทำให้เกิดรากใหม่ในพืชแม้จะใช้ในปริมาณมาก ๓. ไม่มีกลิ่นและยังช่วยในการดับกลิ่น ๔. ช่วยปรับสภาพน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้งให้สะอาดและใส ๕. ช่วยให้พืชเจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น ๖. ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราและช่วยในการกำจัดแมลง

