

แบบสรุปลงข้อความรู้จากการดำเนินการโครงการส่งเสริมการเกษตร ปี 2552

องค์ความรู้จากโครงการ

- โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน
- โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

แหล่งที่มาขององค์ความรู้ ชื่อ นายชัยวัฒน์ นามสกุล ปรีมผล

ที่อยู่ 205 หมู่ 8 ต.ทุ่งนนทรี อ.เขาสมิง จ.ตราด

ชื่อผู้รวบรวมองค์ความรู้ ชื่อ นางประทุม นามสกุล กัณฑ์โกวิท

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัด สำนักงานเกษตร

อำเภอเขาสมิง



เรื่อง การทำปุ๋ยน้ำปลาหมัก

เป็นองค์ความรู้ที่ได้รวบรวมมาจากการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียง ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรต้องปรับระบบจากเกษตรเคมีไปสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ และต้องลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากราคาผลผลิตด้านการเกษตรไม่แน่นอน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพใช้เอง ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ก็เป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะทำให้เกษตรกร สามารถลดต้นทุนการผลิตได้

วัสดุอุปกรณ์

1.เศษปลา (สับประคบละเอียด)	50	ก.ก.
2.เปลือกสับประรด	5	ก.ก.
3.ผักบุ้ง	5	ก.ก.
4.กากน้ำตาล	50	ก.ก.
5.สารเร่ง	1	ซอง
6.ถังขนาด 200 ลิตร	1	ถัง
7.น้ำสะอาด	50	ลิตร

ขั้นตอนการทำ

- 1.เทน้ำใส่ถัง (หรือวัดจากปากถังลงมา 20 ซม.) ตามด้วยกากน้ำตาล และสารเร่ง คนให้เข้ากัน
- 2.ปลาสับ+ผักบุ้ง+เปลือกสับประรด ใส่ลงในถัง
- 3.ในสัปดาห์แรก ควรกลับทุกวัน ต่อมาสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หมักนานประมาณ 1-3 เดือนขึ้นไป

วิธีการใช้

ปุ๋ยน้ำปลาหมัก 1 ลิตร+น้ำ 200 ลิตร สำหรับฉีดพ่น ควรฉีดพ่นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ปุ๋ยน้ำปลาหมัก 1 ลิตร+500 ลิตร สำหรับราดโคนต้น

ประโยชน์

บำรุงต้นพืช เพิ่มแคลเซียม กรดอะมิโน วิตามิน โปรตีน ไม่มีอันตรายต่อผู้ใช้ และผู้บริโภค

ข้อควรระวัง

1. ควรฉีดพ่นในเวลาเย็น
2. ช่วงออกดอกควรงด
3. ใช้ทางใบ ห้ามใช้เข้มข้น จะทำให้ใบแห้งกรอบ ควรใช้ในอัตราส่วน 1 : 500 ลิตร

