

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง...การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน...

เจ้าของความรู้ชื่อ...นายสวอง เหมกุล....

ตำแหน่ง...ประธานศูนย์เรียนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
(ศพก.หลัก)....

สังกัด...สำนักงานเกษตรอำเภอเลาขวัญ....

วันที่บันทึกความรู้...๑๒....../..เมษายน...../..๒๕๖๕...



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค....บรรทัดที่....)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
สูตรปุ๋ยอินทรีย์ ๑. กากถั่วเหลือง ๔๐ กก. ๒. รำละเอียด ๑๐ กก. ๓. มูลสัตว์ ๑๐ กก. ๔. หินฟอสเฟต ๔๐ กก. ๕. สารเร่งซูปเปอร์พด.๑ สารเร่งซูปเปอร์พด. ๒ และสารเร่งพด.๙ อย่างละ ๑ ซอง ๖. สารเร่งซูปเปอร์พด.๒ ที่ขยายเชื้อในกากน้ำตาล จำนวน ๒๖-๓๐ ลิตร ขั้นตอนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ ๑. ผสมวัตถุดิบให้เข้ากัน ตามส่วนผสมของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงแต่ละสูตร ๒. นำสารเร่งซูปเปอร์พด.๑ จำนวน ๑ ซอง ใส่ลงในสารเร่งซูปเปอร์พด.๒ ที่ขยายเชื้อแล้ว จำนวน ๒๖-๓๐ ลิตร คน ๑๐-๑๕ นาที เทลงในวัตถุดิบโดยคลุกเคล้าให้ทั่ววัตถุดิบอย่างสม่ำเสมอ ๓. ตั้งกองปุ๋ยหมักเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ให้มีความสูง ๒๐-๓๐ ซม. และใช้วัสดุคลุมเพื่อรักษาความชื้น ๔. ในระหว่างการหมักจะสังเกตเห็นเชื้อจุลินทรีย์เจริญในกองปุ๋ยและอุณหภูมิจะสูงขึ้น ๔๕-๕๕ องศาเซลเซียส หลังจากการหมักประมาณ ๓ วัน ๕. กองปุ๋ยไ้จนกระทั่งอุณหภูมิลดลงเท่ากับภายนอกกอง ใช้เวลาประมาณ ๙-๑๒ วัน ๖. ใส่สารเร่งซูปเปอร์ พด.๓ และ สารเร่งพด.๙ อย่างละ ๑ ซอง คลุกเคล้าให้ทั่วกองและหมักไว้ เป็นเวลา ๓ วัน	-

- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ มีการบูรณาการกับหน่วยงานสำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี กรมส่งเสริมการเกษตร, สำนักงานพัฒนาที่ดิน, สำนักงานประมงอำเภอเลาขวัญ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเลาขวัญ, เครือข่าย ศพก. อำเภอเลาขวัญ, กรมตรวจบัญชีและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรมพัฒนาชุมชน, กรมชลประทาน, ศูนย์ส่งเสริมอารักขาพืชสุพรรณบุรี, ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่๙ สุพรรณบุรี และสำนักงานเกษตรอำเภอเลาขวัญ โดยได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและการถ่ายทอดความรู้ จึงทำให้ศูนย์ศพก.หลัก มีบุคคลภายนอกที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงานและนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้อย่างต่อเนื่องอีกทั้งประธานศูนย์คือ นายทอง เหมกุล ซึ่งเป็นผู้นำในด้านต่างๆ และเกษตรกรที่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมด้านการปลูกมันสำปะหลังโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ทำขึ้นภายในกลุ่มมาประยุกต์ใช้ให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้นมีรายได้ที่มั่นคงสามารถลดค่าใช้จ่ายประจำวันลงได้สามารถเป็นแบบอย่างให้แก่เกษตรกรข้างเคียงและเกษตรกรทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล...นางสาวเดือนฉาย....ปัญญาภูมิวรกุล..... ตำแหน่ง...นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร..สังกัด...สำนักงานเกษตรอำเภอเลาขวัญ...ติดต่อได้ที่...สำนักงานเกษตรอำเภอเลาขวัญ.....โทร....๐๓๔-๕๗๖๑๑๗....