


แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้ เรื่อง ฮอร์โมนหน่อกล้วยลดการใช้สารเคมี
เจ้าของความรู้ชื่อ นายสมโภชน์ ทศมากร
ตำแหน่ง เจ้าของ ศพก.ตำบลเกาะช้าง
สังกัด ศพก.ตำบลเกาะช้าง
วันที่บันทึกความรู้ สิงหาคม ๒๕๕๙



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่....มาตรา....วรรค...บรรทัดที่....)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
<p>๑. ความเป็นมา</p> <p>นายสมโภชน์ ทศมากร เจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเป็นเกษตรกรต้นแบบแปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพการเกษตร ให้มีความสำคัญในการผลิตอาหารปลอดภัย โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมในชุมชน และสุขอนามัยของผู้บริโภค จึงได้มีการแสวงหาความรู้จากการได้รับการอบรมศึกษาดูงานและจากสื่อต่าง ๆ นำมาทดลองใช้ในสวนของตนเอง เมื่อได้ผลดีจึงนำมาเผยแพร่ต่อเกษตรกรรายอื่น ต่อไป</p> <p>๒. การดำเนินการ</p> <p>จากการที่ได้ประกอบอาชีพการเกษตรที่หลากหลาย ได้แก่ การปลูกไม้ผล การปลูกพืชผัก, ปลูกกล้วย และการเลี้ยงไก่ไข่ ทำให้นายสมโภชน์ ทศมากร ได้แสวงหาวิธีการต่าง ๆ เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีและได้เรียนรู้วิธีการทำฮอร์โมนหน่อกล้วยจากสื่อต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย ซึ่งผลที่ได้จากการใช้ในพืชสวน และพืชผัก ต้นพืชเจริญเติบโตและแข็งแรง ต้านทานโรคและแมลง และยังเป็นการลดต้นทุนการผลิตได้เป็นอย่างดี</p> <p>๓. การทำฮอร์โมนหน่อกล้วย</p> <p>๓.๑ วัสดุที่ต้องเตรียม</p> <ul style="list-style-type: none">๑. หน่อกล้วย(สูงประมาณ ๑ เมตร ไม่เคยออกปลี ขูดทั้งราก) ๓ ส่วน๒. กากน้ำตาล ๑ ส่วน๓. น้ำเปล่า (ไม่มีคลอรีน) ๓ ส่วน๔. สารเร่งซูเปอร์ พด.๒ ๑ ขวด๕. ถังพลาสติกที่มีฝาปิด	

<p>กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)</p>	<p>ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตร...วรรค...บรรทัดที่...)/ ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)</p>
<p>๓.๒. วิธีทำ</p> <ol style="list-style-type: none">๑. สับหน่อกล้วยพร้อม ใบ ราก ตัน ให้ละเอียด จำนวน ๓ กก.๒. เติมน้ำสะอาดลงในถังพลาสติก จำนวน ๓ กก.๓. เติมหากน้ำตาล จำนวน ๓ กก. และสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ จำนวน ๑ ซอง๔. คนทุกอย่างให้เข้ากัน๕. เติมนหน่อกล้วยสับลงไป คนให้เข้ากันอีกครั้ง เสร็จแล้ว กดวัสดุหมักให้จมน้ำพร้อมกับปิดฝา๖. วางไว้ในที่ร่ม หมักไว้ ๑๐ วัน๗. ครบ ๑๐ วัน เปิดฝากออก จะเป็นเป็นราขาว ๆ และ น้ำจะเป็นสีน้ำตาล๘. กรองเอาแต่น้ำ ส่วนกากนำไปใส่โคนต้นไม้๙. อัตราการใช้ ฮอร์โมน ๑๐ cc ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร <p>๓.๓ ประโยชน์</p> <ol style="list-style-type: none">๑. ช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ต้นพืช๒. ช่วยในการปรับปรุงบำรุงดิน๓. ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย๔. ไล่ตักกลิ่นในห้องน้ำ <p>๔. ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ</p> <p>ควรส่งเสริมให้เกษตรกรนำวัสดุที่มีในสวนของตนเองหรือ ในชุมชนมาใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพเกษตรกร เพื่อลดต้นทุน การผลิตทำให้มีรายได้เพิ่ม เกิดความมั่นคงและยั่งยืนการดำรงชีพ</p> <div data-bbox="225 1585 884 1816"></div>	
<p>ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ - สกุล นางประทุม แสนกุล ตำแหน่ง เกษตรอำเภอกะชัง สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอกะชัง ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอกะชัง โทร. ๐๘๙-๙๓๘๗๘๙๕</p>	