

แบบจัดเก็บองค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน

องค์ความรู้ในการปฏิบัติงาน เรื่อง การปลูกข้าวอินทรีย์
เจ้าของความรู้ นายประกิต สุนประชา
วันที่บันทึกความรู้ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ

ชื่อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆที่
จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้น
เช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการ
แผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...
บรรทัดที่...) /ข้อพึงระวัง

การปลูกข้าวตามระบบเกษตรอินทรีย์

หลักคิด

๑. ต้องการผลิตข้าวที่ปลอดจากสารเคมี
๒. ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีความปลอดภัย

กระบวนการผลิตข้าว

๑. ปรับปรุงดินในขั้นตอนการเตรียมดินโดยใช้มูลสุกร ไถตีดิน
และหมักดินไว้ ๒๐-๓๐ วัน
๒. ปลูกโดยใช้รถปักดำ เพื่อสะดวกในการกำจัดวัชพืช
๓. ใช้สารสกัดสมุนไพรที่ผลิตขึ้นเพื่อไล่แมลงศัตรูพืช ได้แก่
เมล็ดสะเดาบด บอระเพ็ด ยาสูบผง วานน้ำ หัวกลอย หนอนตายอยาก
หางไหล รวมประมาณ ๓๐ กิโลกรัม ใส่ในถัง ๒๐๐ ลิตร เติมห่อข้าว
จำนวน ๕ ขวด และเติมน้ำในท่อมสมุนไพร หมักนาน ๗ วัน จะเริ่มใช้ได้
โดยอัตราการใช้น้ำหมักสมุนไพร จำนวน ๒ ลิตร ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร ฉีด
พ่น ทุก ๒๐ วัน หากพบการระบาดของแมลง ควรฉีดพ่น ๑๐-๑๕ วัน/
ครั้ง เพื่อลดการระบาดของแมลงศัตรูพืช
๔. ใช้แผนแดงควบคู่กับการใช้ระดับน้ำในการควบคุมวัชพืช
และการใช้แผนแดงเป็นการเพิ่มธาตุไนโตรเจนให้แก่ดินด้วย

ข้อพึงระวัง

๑. ปรับระดับดินให้มีความสม่ำเสมอ
เพื่อต่อการควบคุมระดับน้ำ
๒. ในขณะที่ฉีด ควรปรับหัวฉีดให้เป็น
ฝอยมากที่สุด
๓. ฉีดในช่วงแสงแดดอ่อน หรือช่วง
เย็น

ผู้บันทึกความรู้ นางสาวกิตติรัตน์ ไทยทวี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ติดต่อได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โทร ๐๓๔ ๓๒๑๙๗๒