

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

องค์ความรู้เรื่อง การลดต้นทุนการผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสง (ปทุมธานี 1)

เจ้าของความรู้ชื่อ นายสมชาย อาจปึกษา

ตำแหน่ง ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอท่ามะกา

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอท่ามะกา

วันที่บันทึกความรู้ ๙ / ธ.ค. / ๒๕๖๔



กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง
๑. ระบบการปลูกข้าว - ทำนาต่อเนื่อง ๒ ครั้งต่อปี ช่วงพักนามีการไถกลบตอซังข้าว เพื่อลดการเผาและเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน ๒. การเตรียมดินและการปลูก - ทำ ๓ ครั้ง - ครั้งที่ ๑ ใช้รถไถใหญ่พลิกหน้าดิน เอนน้ำเข้านา เพื่อล่อข้าวเรือ ข้าววัชพืช และวัชพืช - ครั้งที่ ๒ ใช้รถดีดดิน (โรตารี) และหว่านแหนแดงประมาณ ๑๐-๕๐ กก./ไร่ ทำเทือกไปพร้อมกัน - ครั้งที่ ๓ ทำการปาดหน้าดินและซักร่อง แล้วทำการหว่าน - ใช้วิธีหว่านอัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ ๒๐ กก./ไร่ - ฉีดยาคุมฆ่า หลังหว่านข้าวแล้ว ๑ วัน ๓. การดูแลรักษา - ระยะกล้า (๑-๓๐วัน) - ควบคุมน้ำ และใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ และ ๑๖-๒๐-๐ ช่วงนี้จะพบเพลี้ยไฟ หนอนกระทู้กล้า ฉีดพ่นสารเคมี (อะบาเม็กติน หรือ ฟิโพรนิล) - ระยะข้าวแตกกอ (๓๑-๖๐วัน) - ควบคุมน้ำ ไม่ใส่ปุ๋ย พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนห่อใบข้าว ไม่รุนแรง ฉีดพ่นสารเคมี (อะบาเม็กติน หรือ ฟิโพรนิล อัตรา ๕๐๐ซีซี/น้ำ ๒๐๐ลิตร) - ระยะข้าวตั้งท้อง (๖๑-๙๐วัน) - ควบคุมน้ำ ใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ พบโรคที่เกิดจากเชื้อรา ฉีดพ่นสารเคมี (โพพโคนาโซล+โปรคลอลาซ) - ระยะข้าวออกรวง (๙๑-๑๒๐วัน) - เริ่มปล่อยน้ำออกจากแปลงนา ไม่ฉีดยา และ ไม่ใส่ปุ๋ย ๔. การเก็บเกี่ยว ปล่อยน้ำให้แห้ง ไม่พบปัญหาเรื่องแมลง แต่เจอปัญหาเรื่องนก แก้โดยใช้ลูกกระเบิดไล่ Key success หมั่นลงตรวจแปลงนาทุก ๒-๓ วัน / ใช้พันธุ์ข้าวที่ดี และการเตรียมดินที่ดี	- การลดต้นทุนการผลิตข้าว - กรมการข้าว - การจัดการข้าววัชพืชแบบผสมผสาน กรมการข้าว - ศัตรูข้าวและการป้องกันกำจัด กรมการข้าว
ผู้บันทึกความรู้ ชื่อ – สกุล นางสาวมัทนา อยู่วัง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัดสำนักงานเกษตรอำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี โทร. ๐ ๓๔๕๕ ๑๙๙๐	