

แบบจัดเก็บองค์ความรู้

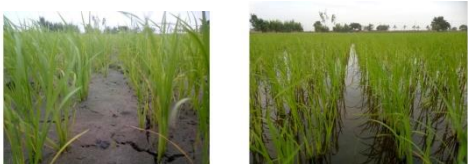
องค์ความรู้เรื่อง เทคนิคการจัดการน้ำอย่างประหยัดโดยวิธีเปียกสลับแห้ง

เจ้าของความรู้ชื่อ นายพิชิต เกียรติสมพร

ตำแหน่ง อาสาสมัครเกษตร หมู่ ๔ ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่บันทึกความรู้ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๑

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อเสนอแนะ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้นเช่น พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่...)/ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
๑. การเตรียมดิน ต้องปรับพื้นที่นาให้ราบเรียบสม่ำเสมอ ๒. วิธีติดตั้งท่อคูลน้ำ ติดตั้งท่อคูลน้ำ พื้นที่ละ ๑ จุด โดยฝังท่อในนาลึกประมาณ ๒๐ ซม. ให้ปากท่อโผล่พ้นผิวดิน ๕ ซม. ควักดินในท่อออกให้หมด  ๓. ปลุกข้าวตามวิธีการที่เกษตรกรนิยมปฏิบัติ  ๔. ขั้นตอนการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง ๔.๑ หลังหว่านเมล็ดพันธุ์ ๑-๒ วัน พ่นสารเคมีควบคุมก่อนวัชพืชงอก ๔.๒ หลังหว่านข้าวแล้ว ๑๕-๒๐ วัน ถ้าระดับน้ำในท่อคูลน้ำลดต่ำลงมากกว่า ๑๐ ซม. ให้นำนํ้าเข้าแปลงนา จนท่วมปากท่อคูลน้ำ ๔.๓ หลังหว่านข้าวแล้วประมาณ ๒๐-๒๕ วัน ถ้าพบว่าในแปลงนามีวัชพืชขึ้น พ่นสารกำจัดวัชพืชโดยใช้ชนิดสารเคมีและวิธีการใช้สารเคมีตามชนิดของวัชพืชที่เป็นปัญหาในพื้นที่อีกครั้งหนึ่ง ๔.๔ ก่อนการใส่ปุ๋ยครั้งแรก เพิ่มระดับน้ำในแปลงนาให้ท่วมปากท่อคูลน้ำ แล้วขังน้ำไว้ ๓ วัน ๔.๕ ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งแรก (๒๐-๒๕ วันหลังหว่าน	เอกสารอ้างอิง : บทสัมภาษณ์ นายพิชิต เกียรติสมพร

กระบวนการ/ขั้นตอน/วิธีปฏิบัติ (ขององค์ความรู้)	ข้อแนะนำ/เอกสารอ้างอิง/คู่มือต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับปฏิบัติงานในกิจกรรมนั้นเช่น พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่...มาตรา...วรรค...บรรทัดที่...)/ข้อพึงระวัง (ถ้ามี)
ข้าว) โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหลังจากใส่ปุ๋ยรักษาระดับน้ำให้ท่วมผิวดินปล่อยให้ให้น้ำในนาเริ่มลดลงและแห้งลงตามธรรมชาติ  ๔.๖ หลังจากใส่ปุ๋ยครั้งแรก เป็นช่วงระยะเวลาจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง ตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินจากท่อคุน้ำ ถ้าระดับน้ำในท่อคุน้ำลดต่ำลงมากกว่า ๑๐ ซม. ให้น้ำน้ำเข้าแปลงนาให้ท่วมปากท่อคุน้ำ ชังน้ำไว้จนกระทั่งน้ำแห้งให้น้ำแบบนี้ไปจนกระทั่งข้าวเริ่มตั้งท้อง ๔.๗ ระยะข้าวเริ่มตั้งท้อง ข้าวมีความต้องการน้ำมากขึ้นน้ำเข้าแปลงนาให้ท่วมปากท่อคุน้ำ ชังไว้ ๓ วัน ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ โดยใช้ตามค่าวิเคราะห์ดิน ๔.๘ ระยะข้าวเริ่มตั้งท้อง ออกดอก ถึงระยะแบ่งในเมล็ดเริ่มแข็ง (๕๐ วันหลังข้าวเริ่มตั้งท้อง) เป็นช่วงที่ข้าวขาดน้ำไม่ได้รักษาระดับน้ำในแปลงนาให้สูงกว่าปากท่อคุน้ำ (๑๐ ซม.) ๔.๙ หลังข้าวออกดอกแล้ว ๒๐ วัน ข้าวไม่ต้องการน้ำแล้วให้เก็บท่อคุน้ำ และระบายน้ำออกจากแปลงนาให้แห้งเพื่อเร่งการสุกแก่ 	
ผู้บันทึกความรู้ นายไพฑูรย์ ต่องาม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ติดต่อได้ที่โทร ๐๓๕-๕๕๕๔๕๐	