

แบบถอดองค์ความรู้ของเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่/เจ้าของ ศพก.

๑.เรื่อง การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒.ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นายสุทัศน์ สวัสดิ์จุ่น

ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โทรศัพท์ ๐๘๗-๐๘๓๑๘๕๘

๓.องค์ความรู้

๓.๑ พื้นที่ทำการเกษตร จำนวน ๖๕ ไร่ เป็นของตนเอง ๖๕ ไร่

๓.๒ ปลุกข้าว จำนวน ๕๖ ไร่

๓.๓ การวางแผนการบริหารจัดการ-ปลุกข้าว ปีละ ๒ ครั้ง (เดือนพ.ค-ส.คและเดือนธ.ค-มี.ค)เพื่อแก้ไขปัญหาดูแลน้ำหลากในเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน และแก้ปัญหาสภาพอากาศ ร้อน-หนาว-ลมแรง ในเดือนเมษายน และเดือนมกราคม

๓.๔ การเรียนรู้เพื่อการพัฒนา นายสุทัศน์ สวัสดิ์จุ่น เป็นเกษตรกรต้นแบบ ที่ทำการเกษตรด้วยตนเอง เรียนรู้ด้วยตนเองตลอดเวลา โดยศึกษาจากหน่วยงานต่างๆของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จากนักวิชาการ เช่น อาจารย์ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ ประกอบกับการมีเพื่อนมาก หลากหลายอาชีพ ทำให้มีความรู้ประสบการณ์ นำมาพัฒนาการทำการเกษตรของตน

๓.๕ การบริหารการเงิน การลงทุนต่อไร่ เฉลี่ย ๔,๒๕๐ บาท/ไร่ ใช้เงินลงทุนของตนเอง มีการจ้างเครื่องจักรกลทางการเกษตร ที่จำเป็น คือ รถไถดิน ในช่วงก่อนทำเทือก รถเกี่ยวหวด ในช่วงเก็บเกี่ยว ผลผลิตสำหรับการดูแลรักษาใส่ปุ๋ย-ควบคุมศัตรูพืช ทำงานด้วยตนเอง

๓.๖ การนำเทคโนโลยีการผลิตมาปรับใช้

มีการสั่งซื้อปุ๋ยอินทรีย์เคมี จากโรงงานผลิตมาใช้ในนาโดยคำนึงถึงความต้องการธาตุอาหารพืช ในนาของตน และมีการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองในบางฤดู มีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพสูตรต่าง/เพื่อบำรุงดินและผลผลิต มีการใช้สารสกัดสมุนไพร/สมุนไพรชนิดผง ฉีดพ่นป้องกันกำจัดโรค-แมลง สามารถควบคุมเพลี้ยไฟข้าวได้ผลดี

มีการใช้สารเคมีฆ่าเชื้อโรค เช่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค ไลโซล เจือจางฉีดพ่นป้องกันเชื้อรา เป็นต้น

มีการเลือกใช้พันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับฤดูกาล แต่ยังคงใช้เมล็ดพันธุ์หว่านอัตรา ๒๕ กิโลกรัม ต่อ ไร่เนื่องจากมีศัตรูศัตรูพืช เช่น นก ลงจิกเมล็ดพันธุ์ข้าว

๔.สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๔.๑ การเตรียมดิน โดยใช้รถไถดิน ร่วมกับการใช้รถไถเดินตามทำงานหลังจากรถไถดินเตรียมดินให้แล้วจึง ไถนา ทำเทือก ลูบเทือกด้วยตนเอง สำหรับการบำรุงดิน ใน ๑ปี มีการเผาฟาง ๑ครั้งและหมักฟาง ๑

ครั้ง คือหลังจากเก็บเกี่ยวข้าวในเดือนกันยายน-ธันวาคม จะทำการหมักฟางทิ้งไว้ในนาเพื่อเป็นปุ๋ย และมีการเผาฟางหลังจากเก็บเกี่ยวข้าวเดือนเมษายน เพื่อเร่งเตรียมดินปลูกข้าวในฤดูนาปี

๔.๒ พันธุ์ เลือกใช้พันธุ์ข้าวพันธุ์ดีจากแหล่งที่เชื่อถือได้ และใช้พันธุ์ตามคำแนะนำของกรมการข้าว

๔.๓ การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ ข้าวอายุ ๒๐-๒๕ วัน เช่น สูตร ๑๘-๖-๔ อัตรา ๒๐ กิโลกรัม/ไร่ ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ เมื่อข้าวอายุ ๕๐ วัน บางฤดูมีการใช้ปุ๋ยเกรด สูตร ๑๘-๑๘-๑๘ ฉีดพ่นทางใบ เช่นสภาพอากาศหนาวจัดในปี ๒๕๕๖/๕๗ และมีการฉีดพ่นธาตุรองธาตุเสริมให้แก่ต้นข้าว ฯลฯ

๕. ปัจจัยสนับสนุน เป็นผู้แทนเกษตรกรระดับหมู่บ้าน เกษตรกรปราดเปรีื่องด้านการผลิตข้าว ผ่านการอบรมจากศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เป็นวิทยากรเกษตรกรด้านการผลิตขยายเชื้อราขาวบิวเวอเรีย, ไตรโคเดอร์ม่า เป็นคณะกรรมการบริหาร ศบกต.มหาสวัสดิ์ มีครอบครัวที่อบอุ่น มีฐานะมั่นคง

๖. ที่มาของข้อมูล(ผู้ถอดองค์ความรู้)

นางสมลักษณ์ พักป้อม ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานเกษตรอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม