

องค์ความรู้ของเกษตรกรตำบลหนองเสม็ด

๑. เรื่อง การใช้รถดำนาเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๒. ชื่อเกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นางเพ็ญศรี ใจเที่ยง

วันเดือนปีเกิด ๓๐ มกราคม ๒๕๐๙

หมายเลขบัตรประชาชน ๓-๒๓๐๑-๐๐๐๒๔-๓๓๐-๐

ที่อยู่ ๑๐๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดตราด

โทรศัพท์ ๐๘๖-๘๓๙๙๑๓๑



๓. ความเป็นมา

นางเพ็ญศรี ใจเที่ยง เป็นเกษตรกรที่ครอบครัวทำนามาตั้งแต่บรรพบุรุษทำการเกษตรโดยยึดหลักการทำการเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นคนใฝ่หาความรู้และค้นหาเทคนิควิธีการทำนาแบบลดต้นทุนเพราะที่ผ่านมาจะมีต้นทุนการผลิตสูงผลผลิตต่ำจึงมีแนวคิดในการทำนาข้าวโดยใช้รถดำนาเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต

จากการสะสมประสบการณ์และคิดค้นหาความรู้ใหม่ๆมาประยุกต์ใช้ในการทำนานั้นจึงเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับเกษตรกรๆสามารถนำไปปรับใช้เพื่อเป็นการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตของตนเองได้

๔. องค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ

๑. ทำการเพาะเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ในถาดเพาะกล้าโดย ๑ ไร่ จะใช้เมล็ดพันธุ์ ๕ ก.ก. ซึ่งเดิมเมื่อก่อนจะทำนาแบบหว่านจะใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว ๑๕ ก.ก.ต่อไร่

๒. ทำการเตรียมดินโดยทำการไถตะ ๑ ครั้ง หมักทิ้งไว้ ๑๕ วัน ทำการไถแปร ๑ ครั้ง ทำการตีดินเพื่อให้ดินละเอียด ๑ ครั้ง

๓. หลังจากกล้าที่เพาะได้ ๑๕ วัน จะนำมาดำในแปลงนาที่เตรียมไว้แล้ว

๔. หลังจากเพาะกล้าได้ ๑๕ วัน จะใส่ปุ๋ยยูเรียจำนวน ๕ ก.ก.ต่อไร่

๕. หลังจากดำนาแล้ว ๔๕ วันจะใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ จำนวน ๑๐ ก.ก.ต่อไร่โดยจะหมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอจนถึงระยะเก็บเกี่ยว

๕. สรุปองค์ความรู้

๑. การใช้รถดำนาลดต้นทุนการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจาก ๑๕ ก.ก.ต่อไร่เหลือ ๕ ก.ก.ต่อไร่ผลผลิตที่ได้จาก ๔๐๐ ก.ก.ต่อไร่เป็น ๗๐๐ ก.ก.ต่อไร่

๒. ลดปัญหาเรื่องพันธุ์ปน

๓. ประหยัดเวลา, ประหยัดแรงงาน

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

๑. มีความคิดริเริ่มศึกษาหาข้อมูลการทำงานโดยใช้รถดำนา

๒. มีความอดทน มุ่งมั่น ไม่ย่อท้อ

๓. มีการจัดการแปลงที่ดี

๗. แนวคิดในการทำงาน

๑. ต้องมีความอดทน ช่างสังเกต ช่างจดจำ กล้าคิด กล้าทำ

๒. มีความเสียสละ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ไม่หวงวิชาความรู้

๘. ที่มาของข้อมูล (ผู้ถอดองค์ความรู้)

นางสาวนิภาวรรณ ประสิทธิ์นาวา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตราด โทรศัพท์ ๐๘๙-๒๓๙๕๐๐๗

๙. ภาพประกอบ

