

องค์ความรู้.....การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



ประวัติเกษตรกร

ชื่อ นางโชติกา พิงไชยวรา
คู่สมรส นายบำรุง เชื้อนิล
เกิด วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๑๓
ปัจจุบันอายุ ๔๖ ปี
ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๑๒/๑ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองแวม
ตำบลบ้านน้อย อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๙๖๐๑๑๓๒
ปัจจุบัน เป็นผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านน้อย

กิจกรรมทางการเกษตร



ทำนา



ปลูกข้าว



ปลูกมะนาว



ปลูกกล้วยน้ำว้า



ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา



ผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ความเป็นมา

ในการประกอบอาชีพการเกษตร นางโชติกา มีทำนา ปลูกข้าว ปลูกมะนาว ปลูกกล้วยน้ำว้า ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า และผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ในปี ๒๕๕๘ ในหมู่บ้านได้มีการจัดตั้งหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่และผู้สนใจ มีกิจกรรมทางการเกษตรให้เรียนรู้หลากหลาย ต่อมาในปี ๒๕๕๙ ในหมู่บ้านได้มีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ ๓ ศูนย์ คือ

๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มีหลักสูตรการเรียนรู้ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐานกรมข้าว การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการผลิตน้ำหมักชีวภาพ และการใช้เครื่องจักรกลในการผลิตข้าว โดยแปลงของ นางโชติกา เป็นแปลงต้นแบบตัวอย่างของศูนย์เรียนรู้

๒. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองแวม

๓. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองแวม

ล่าสุดปี ๒๕๕๙ นี้ ในหมู่บ้านได้มีการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่บ้านหนองแวม

ปัจจุบันนางโชติกา ปฏิบัติงานผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๕ บ้านหนองแวม ตำบลบ้านน้อย, ประธานศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง, ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร, ประธานศูนย์ข้าวชุมชน, ประธานกลุ่มส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ และเป็นสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองแวม



องค์ความรู้

ในการทำนาแต่ละครั้งจะมีการวางแผนการผลิต โดยมีเทคนิค ดังนี้

๑. การตรวจวิเคราะห์ดิน ก่อนการเตรียมดินว่าในดินของเรามีธาตุอาหารอยู่มากหรือน้อยเพียงใด เพื่อสามารถคำนวณปริมาณปุ๋ยที่จะใช้ให้เหมาะสมที่พืชที่ต้องการ
๒. งดการเผาฟาง และตอซังข้าว เพราะจะทำให้จุลินทรีย์ในนาข้าวถูกทำลาย
๓. การคัดเลือกพันธุ์ จะต้องมีการสำรวจความต้องการพันธุ์ข้าวของเกษตรกรในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง และเหมาะสมกับฤดูกาลด้วยเพื่อลดความเสี่ยงของโรค แมลงศัตรูข้าว
๔. เตรียมเมล็ดพันธุ์โดยใช้อัตราไม่เกิน ๑๕-๒๐ กิโลกรัมต่อไร่
๕. ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยซื้อแม่ปุ๋ยมาผสมเอง ตามระยะเวลาความต้องการของอายุข้าว
๖. ตัดพันธุ์ปน และวัชพืชนาข้าว
๗. สำรวจศัตรูข้าว และศัตรูธรรมชาติในนาข้าว ตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว

๘. หวานพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง ถั่วเขียว หลังการเก็บเกี่ยวข้าว จำนวน ๕ กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อพืช
ออกดอกแล้ว ๘๐ % ทำการไถกลบต่อซัง

ผู้ถอดองค์ความรู้

ชื่อ นางสาวพัชรินทร์ กิติรัตน์
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
สำนักงานเกษตรอำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร