

การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพเพื่อการค้า

เกษตรกรต้นแบบ

นายมนู ทิลาว บ้านเลขที่ 185 หมู่ที่ ๑ บ้านฝายมูล ตำบลปาคา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โทรศัพท์ 081-7658868

ตำแหน่งหน้าที่/จิตอาสา

- อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านฝายมูล หมู่ที่ ๑ ตำบลปาคา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
- รองประธานคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลปาคา
- ประธานคณะกรรมการศูนย์ข้าวชุมชนวิสาหกิจชุมชนปาคาการเกษตร

การทำงานเกษตร

มีพื้นที่ทำการเกษตร จำนวน ๖ ไร่ ๒ งาน แบ่งออกเป็นดังนี้

- พื้นที่ในเขตชลประทาน ๒ แปลง จำนวน ๓ ไร่ ๑ งาน ทำการเกษตรได้เพียงครั้งเดียว และมีการปลูกพืชสลับบำรุงดิน โดยการปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์การค้า
- พื้นที่นอกเขตชลประทาน ๓ แปลง จำนวน ๓ ไร่ ๑ งาน ซึ่งฤดูแล้งสามารถสูบน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติทำการเกษตรได้ โดยมีปลูกข้าวโพดหลังนาเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้

การปรับปรุงบำรุงดินหลังการทำนา

- ไถกลบตอซังข้าว
- ใช้ปุ๋ยพืชสดตระกูลถั่วบำรุงดิน
- ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพและใช้ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี

ผลผลิตข้าว

- ได้ผลผลิต ๘๕๐ ไร่
- ผลิตเพิ่มขึ้นไร่ละ 300-350 กก./ไร่
- ต้นทุนการผลิตลดลง 600 บาท/ไร่

ขั้นตอน/กระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๑. ประชุมคัดเลือก/สมัครสมาชิก และชี้แจง พร้อมกับวางแผนการดำเนินงาน



๒. จัดซื้อเมล็ดพันธุ์หลักจากกรมการข้าว



๓. การคัดเมล็ดพันธุ์ปนและป้องกันเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์โดยคลุกเมล็ดด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา



๔. จัดทำแปลงกล้าแบบหว่าน และตรวจคัดพันธุ์ปนระยะกล้า



๕. การเตรียมดินและ ปักดำ

๖. ทำการคัดพันธุ์ปนในแปลง และตรวจสอบแปลงโดยคณะกรรมการ



๗. การเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยทำการตากให้แห้ง 3 - 4 แดด



๘. การทำความสะอาดเมล็ด และบรรจุกระสอบหลังผ่านการวิเคราะห์คุณภาพ



ประโยชน์ของเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี

๑. ตรงตามพันธุ์
๒. ความงอกและความแข็งแรงสูง
๓. เจริญเติบโตเร็วและสม่ำเสมอ
๔. ทนทานต่อสภาพแวดล้อมดีกว่าเมล็ดพันธุ์ทั่วไป
๕. สามารถให้ผลผลิตสูงกว่าเมล็ดพันธุ์ทั่วไป
๖. ประหยัดต้นทุนค่าเมล็ดพันธุ์ต่อไร่ เพราะใช้อัตราต่ำกว่า เมล็ดพันธุ์ทั่วไป
๘. ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีกว่า และได้ราคาดีกว่า

มาตรฐานเมล็ดพันธุ์จำหน่าย	
เมล็ดพันธุ์บริสุทธิ์	ไม่น้อยกว่า 98 %
สิ่งเจือปนสูงสุด	ไม่เกิน 2 (%)
เมล็ดพันธุ์วัน(พันธุ์ปน)	20 เมล็ดต่อเมล็ด 500 กรัม
ข้าวแดง	10 เมล็ดต่อเมล็ด 500 กรัม
ความงอก	ไม่น้อยกว่า 80 %
ความชื้น	ไม่เกิน 14 %

คำแนะนำการปฏิบัติ ตลอดการปลูกข้าว 1 ฤดู



