

องค์ความรู้เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่ เรื่อง การทำแปลงพันธุ์ เกษตรกรเจ้าขององค์ความรู้ นายประธีป นิลมุล

ปัจจุบันซื้อเมล็ดพันธุ์นั้น มีราคาแพงและไม่มีคุณภาพทำให้บางครั้งการผลิตแต่ละฤดูการผลิตได้ผลผลิตที่ไม่มีคุณภาพและผลผลิตไม่ดี ดังนั้นถ้าต้องใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีต้องมีการทำพันธุ์ข้าวเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อมั่นใจในคุณภาพ สิ่งที่สำคัญในการทำแปลงพันธุ์คือ

๑. พื้นที่ – ในการทำแปลงพันธุ์นั้นต้องเป็นพื้นที่ที่มีปลูกพันธุ์นั้นๆมาไม่ต่ำกว่า ๓ ฤดู เพื่อป้องกันข้าวปน
๒. พันธุ์ข้าว – ต้องใช้พันธุ์ข้าวที่ดีและมีคุณภาพ เช่นศูนย์วิจัยข้าว เป็นต้น
๓. การตัดพันธุ์ปน – มีการตัดพันธุ์ปน ๓-๕ ครั้งต่อฤดูกาล
๔. การเก็บเกี่ยว – มีการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม
๕. การจัดการรถเกี่ยว – การทำความสะอาดทุกครั้งก่อนเกี่ยวแปลงข้าวพันธุ์
๖. การควบคุมความชื้น – มีการตากและกลั่นกองข้าวเพื่อควบคุมความชื้น
๗. การตรวจสอบคุณภาพ – เมล็ดข้าวแดง ข้าวปน ความงอก
๘. การเก็บรักษา – มีการบรรจุกระสอบหรือมีที่เก็บที่เหมาะสม

