

การเปรียบเทียบในท้องถิ่นพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมเดี่ยวดีเด่น ชุดปี 2551
หัวหน้าการทดลอง นายฉลอง เกิดศรี ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท

บทคัดย่อ

การเปรียบเทียบในท้องถิ่นพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสม เพื่อประเมินศักยภาพในการให้ผลผลิตและคุณภาพผลผลิตของข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมดีเด่น จำนวน 3 ลูกผสม ร่วมกับข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมที่เป็นการค้า จำนวน 5 พันธุ์ โดยวางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ จำนวน 3 ซ้ำ ปลูกทดสอบในต้นฤดูฝน ปี 2561 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี และศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา ผลการทดลองพบว่า ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมทดลอง HY075635 HY075646 และ HY075659 ให้ผลผลิตฝักทั้งเปลือก ผลผลิตฝักปอกเปลือก และผลผลิตฝักที่ได้มาตรฐานไม่แตกต่างจากข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมที่เป็นการค้าพันธุ์ WS111 PAC271 TSB1604 PAC321 และ PAC371 โดยให้ผลผลิตฝักทั้งเปลือก ผลผลิตฝักปอกเปลือก และผลผลิตฝักที่ได้มาตรฐานอยู่ระหว่าง 1,718-1,737, 328-472 และ 326-425 กิโลกรัมต่อไร่ตามลำดับ

คำหลัก: ข้าวโพดฝักอ่อน การประเมิน ลูกผสม การเปรียบเทียบพันธุ์