

ข้าวโพดลูกผสมสามทางสุวรรณ 3101



ข้อมูลเมื่อวันที่ 29 มี.ค. 2564

ประวัติ

ข้าวโพดลูกผสมสามทางสุวรรณ ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ เบอร์ 27 และ 28 เป็นพันธุ์ที่รวมตัวสูง ตานทานต่อโรคราน้ำค้าง กับสายพันธุ์แท้เกษตรศาสตร์ เบอร์ 21 มีเชื้อพันธุ์จากต่างประเทศสูงมาก และทานทานต่อโรคราน้ำค้าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร ทำการคัดเลือกตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปีพ.ศ.2529-2532 พบว่าให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์รับรองที่มีอยู่

ลักษณะประจำพันธุ์

วันออกไหม 50 เปอร์เซ็นต์ ใช้เวลาประมาณ 51 วัน ความสูงของต้น 209 เซนติเมตร จำนวนต้นหักกลม 8.0 เปอร์เซ็นต์ จำนวนต้นที่เปลือกหุ้มฝักไม่มิดชิด 3.5 เปอร์เซ็นต์ จำนวนฝักเน่า 8.5 เปอร์เซ็นต์ ความชื้นเมล็ด 27.5 เปอร์เซ็นต์ เมล็ดสีเหลืองสมลักษณะกิ่งหัวแข็ง ชั่งสีขาว

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวโพดลูกผสมสามทางสุวรรณ 3101

พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ปลูกข้าวโพดในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

01 ก.พ. 2534

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตสูงเฉลี่ย 1,049 กิโลกรัมต่อไร่ มีเสถียรภาพในการให้ผลผลิตและปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ มีลักษณะทางการเกษตรอื่น ๆ ได้แก่ ความสูงของต้น จำนวนต้นหักกลม และเปอร์เซ็นต์ กระทบะติกว่าพันธุ์สุวรรณ 2602, สุวรรณ 1, และสุวรรณ 3 มีความทานทานต่อโรคราน้ำค้าง