

ข้าวโพดเทียนพันธุ์ กวก. สุโขทัย 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 04 มิ.ย. 2564

ประวัติ

ข้าวโพดเทียนพันธุ์สุโขทัย 1 ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนพันธุ์ T-033 ซึ่งรวบรวมจากจังหวัดเชียงใหม่ ปีพ.ศ.2526 เริ่มดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ปี พ.ศ.2531 ที่สถานีทดลองพืชไร่น้ำคร่าง และทำการปลูกคัดเลือก ทดสอบ เปรียบเทียบพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่ปีพ.ศ.2535-2539

ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นสูง 147 เซนติเมตร จำนวนฝักต่อต้น 1-2 ฝัก อายุวันดอกตัวผู้บานได้ 50 เปอร์เซนต์ 43-45 วัน ไหมมีสีม่วง อายุเก็บเกี่ยวฝักสด 56-65 วัน เมล็ดสีขาว ฝักยาว 10-15 เซนติเมตร จำนวนแถวของเมล็ดต่อฝัก 8-12 แถว มีคาร์โบไฮเดรต และโปรตีน 66.8 และ 11.4 เปอร์เซนต์ ตามลำดับ

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวโพดเทียนพันธุ์ กวก. สุโขทัย 1

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ทุกภาคของประเทศ มีการปรับตัวได้ดีในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ และให้ผลผลิตสูง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานโรคน้ำค้างในแหล่งที่มีโรคน้ำค้างระบาด ควรคลุกเมล็ดด้วยสารเคมี metalaxy 1 (Apron 35 SD) ในอัตรา 7 กรัม ต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

สถานีทดลองพืชไร่น้ำคร่าง ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

29 มี.ค. 2542

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิต 22,128 ฝักต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พื้นเมืองเหลียงอุทัยธานี และขาวเชียงใหม่ 30 และ 17 เปอร์เซนต์ ตามลำดับ จำนวนฝักที่ได้มาตรฐาน 16,316 ฝักต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์เหลียงอุทัยธานี 43 เปอร์เซนต์ น้ำหนักฝักทั้งเปลือก 1,435 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พื้นเมือง 34 เปอร์เซนต์ คุณภาพในการบริโภคดีกว่าพันธุ์พื้นเมือง คือรสชาติหวานเล็กน้อย ความนุ่มเหนียวดี ไม่ติดฟันและกลิ่นหอมชวนรับประทาน

ประเภทพืช

