

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์ กวก. นครสวรรค์ 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 31 ก.ค. 2564

ประวัติ

เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวอายุยาว (110 -115 วัน) เมล็ดชนิดหัวแข็ง สีส้ม เกิดจากการผสมข้ามระหว่างข้าวโพดสายพันธุ์แทตคาฟา และสายพันธุ์แทตคาฟา 2 โดยเริ่มดำเนินการคัดเลือกสายพันธุ์แท้ ในปี พ.ศ.2533 - 2534 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 - 2548 รวมระยะเวลาการวิจัย 16 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

มีลำต้นสีเขียว ตั้งตรง มีความสูงประมาณ 200 เซนติเมตร เส้นไหมมีสีชมพู อายุตั้งแต่เริ่มออกจนถึงออกใหม่ใช้เวลาประมาณ 55 วัน ผักมีรูปกึ่งทรงกระบอก - ทรงกรวย อายุเก็บเกี่ยว 110 - 115 วัน

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์ กวก. นครสวรรค์ 2

พื้นที่แนะนำ

เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่มีเสถียรภาพในการให้ผลผลิตดีจึงสามารถใช้เป็นพันธุ์ปลูกได้ทั่วไปในสภาพการผลิตข้าวโพดของประเทศไทย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากเป็นพันธุ์ลูกผสม เกษตรกรจึงไม่สามารถเก็บเมล็ดไปทำพันธุ์ในรุ่นต่อไปได้ จำเป็นต้องซื้อเมล็ดพันธุ์สำหรับปลูกใหม่ทุกครั้ง นอกจากนั้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์นครสวรรค์ 2 ยังมีเปลือกหุ้มฝักประมาณ 12 ใบ และมีขั้วเหนียว ดังนั้นเมื่อเก็บเกี่ยวด้วยมือ ควรให้เปลือกข้าวโพดแห้งสนิทก่อน และควรเก็บเกี่ยวเมื่อข้าวโพดอายุประมาณ 110-120 วัน

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 เม.ย. 2549

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,110 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมนครสวรรค์ 72 ร้อยละ 16 และให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมเพื่อการค้าเฉลี่ยร้อยละ 7 มีความต้านทานโรคราน้ำค้างสูง ในระดับเดียวกับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมนครสวรรค์ 72 มีความทนทานแล้งในระยะออกดอก

ประเภทพืช

พืชไร่