

---

# ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม พันธุ์นครสวรรค์ 2

---



ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์

---

กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง : 7 เมษายน 2549

ประเภทพันธุ์ : พันธุ์รับรอง

## ประวัติ

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์นครสวรรค์ 2 เดิมชื่อรหัส เอ็นเอสเอ็กซ์ 022031 (NSX022031) เป็นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยว อายุยาว เกิดจากการผสมข้ามระหว่างข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สายพันธุ์แท้ตากฟ้า 1 (Nei 452008) พันธุ์แม่ และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สายพันธุ์แท้ตากฟ้า 2 (Nei 9202(T)) พันธุ์พ่อ ซึ่งสร้างและพัฒนาโดยศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ ศูนย์บริการวิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิต และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตต่าง ๆ ของกรมวิชาการเกษตร ตลอดจนเปรียบเทียบ และทดสอบพันธุ์ในไร่เกษตรกรจังหวัดต่าง ๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544-2547

### ลักษณะดีเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 1,088 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมนครสวรรค์ 72 ร้อยละ 11 มีความต้านทานโรคราน้ำค้าง ทนทานแล้ง

### ลักษณะประจำพันธุ์

อายุเก็บเกี่ยว 115-110 วัน ความสูงต้น 200 เซนติเมตร ความสูงฝัก 108 เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม อายุวันออกไหม 53 วัน อายุวันออกดอกตัวผู้ 55 วัน อับเรณูและไหมสีม่วง เมล็ดสีส้ม เป็นชนิดหัวแข็ง จำนวนแถวเมล็ดต่อฝัก 14 แถว มีเปอร์เซ็นต์กะเทาะเมล็ด 81.13 เปอร์เซ็นต์

**ความต้านทานโรค** ต้านทานโรคราน้ำค้าง

### พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ทั่วไปในสภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของประเทศไทย ที่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ดี มีการระบายน้ำดี สภาพดินไม่เป็นกรด หรือต่างมากเกินไป

### ข้อควรระวัง

มีข้อฝักเหนียวเหมาะสำหรับการใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว และไม่สามารถเก็บเมล็ดไว้ใช้พันธุ์หรือใช้ปลูกในรุ่นต่อไปได้ เนื่องจากเป็นพันธุ์ลูกผสม

### ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์

เลขที่ 146 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ต.สุสุราษฎร์ อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ 60190 โทรศัพท์ 0-5624-1019

โทรสาร 0-5624-1498 อีเมลล์ nsfrcr@doa.in.th



ภาพที่ 1 ลักษณะช่อดอกตัวผู้ อับเรณูและไหมสีม่วง



ภาพที่ 2 ลักษณะทรงต้น ความสูงต้น 200 เซนติเมตร ใบตั้ง สีเขียวเข้ม



ภาพที่ 4 ฝักมีเมล็ดสีส้ม ชนิดหัวแข็ง จำนวนแถวเมล็ดต่อฝัก 14 แถว