

ข้าวโพดหวานลูกผสมสามทางพันธุ์ “ฉัตรทอง 2-9 F1”

ธวัช ลวะเปารยะ¹ และ ปรีชา โพธิ์ปาน²

บทคัดย่อ

ข้าวโพดหวานลูกผสมสามทาง พันธุ์ “ฉัตรทอง 2-9 F1” (ยีนควบคุมลักษณะ sh2) เกิดจากการผสมข้ามกันระหว่างข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวชั่วที่ 1 พันธุ์ “เขาคินซ้อน” กับข้าวโพดหวานสายพันธุ์แท้พันธุ์ “ฉัตรทอง 2-9” ข้าวโพดหวานลูกผสมสามทางที่ได้ มีคุณภาพการรับประทานสูง ขนาดเมล็ดปานกลาง ลักษณะเมล็ดเล็ก และมีความอ่อนนุ่มมาก ซึ่งเหมาะสำหรับการรับประทานสด และเข้าโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลักษณะทางเกษตรกรรมของข้าวโพดหวานลูกผสมสามทางพันธุ์ “ฉัตรทอง 2-9 F1” (ค่าเฉลี่ย)

ความสูงต้น	146	เซนติเมตร
ความสูงฝักแรก	56	เซนติเมตร
อายุออกไหม 50%	53	วัน
อายุเก็บเกี่ยวฝักสด	68	วัน
จำนวนฝักต่อต้น	1	ฝัก
ความลึกเมล็ด	9.12	มิลลิเมตร
ขนาดฝักหลังปอกเปลือก		
เส้นผ่าศูนย์กลางฝักสด	4.15	เซนติเมตร
เส้นผ่าศูนย์กลางแกนฝัก	2.30	เซนติเมตร
ความยาวฝักสดปอกเปลือก	19.97	เซนติเมตร
ความหวาน	18	บริกซ์
ผลผลิตฝักสดที่เก็บเกี่ยวได้		
ทั้งฝักรวมเปลือก	1,950.25	กิโลกรัมต่อไร่
เฉพาะฝักไม่รวมเปลือก	1,344.38	กิโลกรัมต่อไร่

¹ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

²งานพัฒนาที่ดิน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาคินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120