

ข้าวโพดพันธุ์ซีเอ็นเอสเอสเอช 7566

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ โทร 0-2579-0151-8

แหล่งที่มาและประวัติ

ข้าวโพดพันธุ์ซีเอ็นเอสเอสเอช 7566 (CNSH7566) เป็นข้าวโพดหวานลูกผสมที่เกิดจากการผสมระหว่างสายพันธุ์แทเบอร์ 75 กับสายพันธุ์แทเบอร์ 66 โดยสายพันธุ์แทเบอร์ 75 หรือสายพันธุ์แทเบอร์ 4 (S)-9-1-B-B-B-B เป็นสายพันธุ์ที่คัดเลือกได้จากพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมไฮบริด 4 ของบริษัทแปซิฟิก เมล็ดพันธุ์ จำกัด มีเปลือกหุ้มเมล็ดบาง ดำเนินการคัดเลือกตั้งแต่ปี 2549-2554 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบสืบประวัติ และผสมตัวเอง 1 ครั้ง ต่อบรอบการคัดเลือก ส่วนสายพันธุ์แทเบอร์ 66 หรือสายพันธุ์แทเบอร์ CN-SSW59 (S)-11-1-B-B-B-B ได้จากการคัดเลือกข้าวโพดหวานพันธุ์สังเคราะห์ของศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท มีรสชาติดหวาน เมล็ดสดมีสีเหลืองเข้ม ดำเนินการคัดเลือกตั้งแต่ปี 2549-2553 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบสืบประวัติ และผสมตัวเอง 1 ครั้ง ต่อบรอบการคัดเลือก ทั้งนี้ข้าวโพดหวานลูกผสมพันธุ์ซีเอ็นเอสเอสเอช 7566 (CNSH7566) ได้ผ่านการทดสอบการให้ผลผลิตในแปลงเปรียบเทียบเบื้องต้น เปรียบเทียบมาตรฐาน เปรียบเทียบในท้องถิ่น เปรียบเทียบไร่เกษตรกร และศึกษาข้อมูลจำเพาะของพันธุ์ข้าวโพดหวาน ในระหว่างปี 2553-2556

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท พืชล้มลุก ชื่อวิทยาศาสตร์ *Zea mays* L. อยู่ในวงศ์ Gramineae
ต้น ลำต้นสีเขียว รากค้ำจุนสีเขียว ไม่มีการแตกหน่อ ความสูงต้น 220 เซนติเมตร ตำแหน่งความสูงฝัก 115 เซนติเมตร
ใบ สีเขียว
ช่อดอก อับละอองเกสรมีสีเหลือง อายุวันออกดอกเพศผู้ 50 วัน อายุวันออกไหม 50 วัน
ฝัก รูปทรงฝักเป็นทรงกระบอกขนาดใหญ่ เส้นไหมมีสีเขียวอ่อน เปลือกหุ้มฝักมีสีเขียว ที่ฝักไม่มีหูใบ ขนาดของฝักกว้าง 4.8 ยาว 18 เซนติเมตร และมีจำนวนแถวต่อฝัก 16-18 แถว
เมล็ด เมล็ดสดมีสีเหลืองเข้ม

ลักษณะทางการเกษตร

1. การบริโภคและตลาด : การใช้ประโยชน์บริโภคได้ทั้งฝักสด และส่งโรงงาน
2. เปอร์เซ็นต์ความหวาน : 13.4 บริกซ์
3. คุณภาพการรับประทาน : หวานนุ่ม

ลักษณะเด่น

1. ผลผลิตสูง ให้ผลผลิตฝักสดทั้งเปลือก 2,897 กิโลกรัมต่อไร่ และผลผลิตฝักสดปอกเปลือก 1,965 กิโลกรัมต่อไร่ ขณะที่พันธุ์ชัยนาท 86-1 ให้ผลผลิตฝักสดทั้งเปลือก 2,779 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตฝักสดปอกเปลือก 1,805 กิโลกรัมต่อไร่ และพันธุ์ไฮบริกซ์ 3 ให้ผลผลิตฝักสดทั้งเปลือก 2,673 กิโลกรัมต่อไร่ และผลผลิตฝักสดปอกเปลือก 1,751 กิโลกรัมต่อไร่

2. คุณภาพด้านการรับประทานใกล้เคียงกับพันธุ์ไฮบริกซ์ 3

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในเขตนํ้าฝน ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี และนครปฐม ในเขตชลประทานสามารถปลูกได้ตลอดปี เช่น ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดหนองคาย บึงกาฬ นครพนม และศรีสะเกษ ซึ่งปลูกได้ทั้งก่อนและหลังฤดูการทำนา

ข้อควรระวัง

เป็นพันธุ์ที่ต้านทานต่อโรคใบไหม้แผลใหญ่ได้ปานกลางและไม่ต้านทานต่อ โรคราน้ำค้าง ซึ่งการปลูกข้าวโพดพันธุ์นี้ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรค ควรป้องกันกำจัดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร



ข้าวโพดพันธุ์ซีเอ็นเอสเอช 7566



ข้าวโพดพันธุ์ซีเอ็นเอสเอช 7566