

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 119/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 31 พฤษภาคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต๋ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีที 04255-3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการคัดเลือกแบบจุดประวัติ พ.ศ. 2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สายพันธุ์พ่อ คือ ซีที04255-3 เกิดจากการนำเชื้อพันธุ์ของพริกที่ได้รับมาจากประเทศเกาหลี ในปี พ.ศ. 2532 เป็นพริกชี้หนูปันธุ์ผสมเปิด ผลเรียวยาว ผลดิบสีเขียว นำเมล็ดมาปลูกในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2532 และควบคุมให้มีการผสมตัวเอง และเก็บเมล็ดเพื่อนำไปปลูกในชั่วที่ 2 ต่อไปเพื่อคัดเลือกลักษณะที่ต้องการ โดยคัดเลือกแบบจุดบันทึกประวัติ (pedigree method) ทำการคัดเลือกซ้ำต่อไปถึงชั่วที่ 8 จนได้สายพันธุ์แท้ (pure line) ในปีพ.ศ.2548 โดยมีลักษณะเด่นคือ เป็นพริกชี้หนูปันธุ์ผสมเปิด ผลชี้ตั้งขึ้น ผลอ่อนสีเขียว ผลสุกสีแดง สีดันทกล่ำสีม่วง ผลเรียวยาว ผิวผลเรียบ ขนาดผลเฉลี่ย 1.1x8.5 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 3.5 กรัม เนื้อบาง เนื้อแข็งปานกลาง ชั่วผลยาวเฉลี่ย 4 ซม. ทรงพุ่มโปร่ง รสเผ็ด

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้น แบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอ ปานกลาง สีของลำต้น สีเขียว รูปร่างของลำต้น รูปทรงกระบอก สีใบ สีเขียวเข้ม รูปร่างใบ รูปไข่ ขอบใบ เป็นคลื่น ความยาวใบ ประมาณ 11.05 ซม. ความกว้างประมาณ 3.89 ซม. การชี้ของผล ชี้ขึ้น การมีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ไม่มี สีผลอ่อน สีเขียว สีผลแก่ สีแดง รูปร่างผล เรียวยาว ผลยาวประมาณ 7.02 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.95 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.08 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 1.00 มม. รูปร่างส่วนบนของผล รูปมน ปลายผล แหลม ลักษณะผล ผลอ่อนเล็กน้อย การเป็นลูกพุก ไม่เป็น ลักษณะผิวผล ผิวเรียบ กลิ่น หอม สีเมล็ด สีเหลืองเข้ม ผิวเมล็ดเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ - มม.

