

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 58/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 6 ก.ค. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีอี 14946
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการคัดเลือกและผสมตัวเองของพันธุ์ผสมเปิดพันธุ์จินดาดำ ที่สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

การพัฒนาพริกเผ็ดสายพันธุ์แท้ พันธุ์พีอี 14946 ได้มีการรวบรวมพริกพันธุ์ผสมเปิดพันธุ์จินดาดำที่ได้จากการซื้อผลสุกแดงมาจากตลาดสด ในปี พ.ศ. 2541 และทำการปลูกทดสอบดูลักษณะประจำพันธุ์พร้อมทั้งประเมินความสามารถของพันธุ์ในการจะนำไปพัฒนา อีกทั้งเป็นการเพิ่มปริมาณเมล็ดให้มีปริมาณเพียงพอ ก่อนเริ่มโครงการพัฒนาสายพันธุ์ต่อไป

ทางบริษัทได้เริ่มทำการพัฒนาสายพันธุ์พริกเผ็ด พันธุ์พีอี 14946 ขึ้นในปี พ.ศ. 2544 ถึงปี พ.ศ. 2549 โดยทำการคัดเลือกและผสมตัวเองในต้นพริกที่มีลักษณะตรงกับความต้องการ ทำซ้ำเช่นเดิมจำนวน 6ชั่วอายุ จนได้สายพันธุ์แท้ ที่สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ และที่สถานีวิจัยอหิเจเนเนติกส์รีเสิร์ช จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 165 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลางใบสีเขียว ใบรูปใบหอก ขอบใบเรียบ ขนบนใบปานกลาง ความยาวใบประมาณ 15.35 ซม. ความกว้างประมาณ 6.95 ซม.

ลักษณะผล การติดผลสูง ผลชี้ขึ้น มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 5.9 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.52 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.4 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นเหม็นเขียว เผ็ดเล็กน้อย

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.

ลักษณะทางการเกษตร อายุเก็บเกี่ยวผลดิบครั้งแรก 91-120 วัน

