

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 5/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราษฎร์ 3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยรวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจาก เกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ และคัดเลือกเก็บผลผลิตจาก ต้นที่ 9 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว ชั่วแรกทำการผสมตัวเอง โดยเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นที่ 2 ชั่วที่ 2 และ 3 ทำการผสมระหว่างพี่น้อง จึงได้สายพันธุ์ศิริราษฎร์ 3

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งก้านหนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 8.49 ซม. ความกว้างประมาณ 3.84 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 3.70 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.48 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.66 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.41 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.06 มม.

