

พริก

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

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกมาจากจังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ โดยคัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 26 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว ซึ่งทำการผสมระหว่างพี่น้อง จำนวน 3 ชั่ว โดยชั่วที่ 2 ทำการเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นที่ 2 เพื่อปลูกสกัดสายพันธุ์แท้ในชั่วที่ 3 จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎร์ 2

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งก้านหนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 9.05 ซม. ความกว้างประมาณ 4.23 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.07 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.54 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.04 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 1.36 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพูก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.31 มม.

