

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 7/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราชฎ์ 5
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ ระหว่าง พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ถึง เมษายน พ.ศ. 2553 โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 32 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง ดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโดยชั่วแรกเป็นการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม แล้วชั่วที่ 2 ก็เป็นการผสมกันระหว่างพี่น้อง แต่เก็บเมล็ดพันธุ์ที่จะนำมาสกัดต่อจากต้นที่ 5 แล้วจึงนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้มาปลูกต่อโดยให้มีการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎ์ 5

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 7.80 ซม. ความกว้างประมาณ 3.87 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดงอ่อน ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.13 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.61 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.57 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.54 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.01 มม.

