

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 423/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จักรพรรดิ 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

พันธุ์เอ็ม เอส 37 ปรับปรุงพันธุ์โดย ปี พ.ศ. 2541 ได้นำสายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกษตรกรตัวผู้เป็นหมันเข้ามาจากประเทศไต้หวันชื่อว่า เอ็ม เอส 1 ทำการผสมพันธุ์กับพริกต้นที่กลายพันธุ์จากแปลงทดสอบสายพันธุ์เบอร์หนึ่ง (พันธุ์ D) และทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีไว้ และทำการผสมกลับ (Back cross) ทั้งหมด 6 ซ้ำอายุจนได้สายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกษตรกรตัวผู้เป็นหมันตั้งชื่อว่า เอ็ม เอส 37

เอชจี 1-3 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2540 นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A และนำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ซ้ำอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-3

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อจนได้พริกลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ จักรพรรดิ 09

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง หนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 94 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 10.56 ซม. ความกว้างประมาณ 4.55 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 14.41 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.89 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.48 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.70 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.

