

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 425/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แม่ปิง 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอชจี 1-1 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอชจี 4-4 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เอชจี 1-1 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 ชั่วโมงจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-1

เอชจี 4-4 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2545 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวันเข้ามาตั้งชื่อว่า E9-1 ทำการผสมตัวเองและทำการคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ชั่วโมงจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 4-4

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-1 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 4-4 เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พริกลูกผสมเดียวพันธุ์ แม่ปิง 09

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 104.50 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ขนบนใบปานกลาง ความยาวใบประมาณ 9.85 ซม. ความกว้างประมาณ 4.32 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 13.22 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.90 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.56 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.80 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเขียวเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.40 มม.

