

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 436/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : กระดิงงา 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอช จี 1-12 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

เอช จี 1-12 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2540ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B และได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดเชียงใหม่มาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ C ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ได้ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ B กับ พันธุ์ C ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 7ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอช จี 1-12

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

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอช จี 1-12 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พริกลูกผสมเดียวกับพันธุ์ กระดิงงา 09

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 106.50 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ขนบนใบปานกลาง ความยาวใบประมาณ 10.15 ซม. ความกว้างประมาณ 4.72 ซม.

ลักษณะผล การติดผลต่ำ ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเหลือง ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 15.58 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.77 ซม. ความยาวก้านประมาณ 5.09 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 4.00 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรงไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.10 มม.

