

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 437/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช จี 4-4
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : คัดเลือกพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวัน ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี พ.ศ. 2545 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวันเข้ามาตั้งชื่อว่า E9-1 ทำการผสมตัวเองและทำการคัดโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 4-4

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะนิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 97 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 7.22 ซม. ความกว้างประมาณ 3.01 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 9.99 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.38 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.56 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.10 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.80 มม.

