

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 390/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 18 เมษายน 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : หนุ่มเขียวตอง 80
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการคัดเลือก พริกหนุ่มเขียว ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกทุกพื้นที่ของไทย จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตร และพบว่าพริกพันธุ์หนุ่มเป็นพริกชี้ฟ้าที่มีผลผลิตสูง มีผลดิบสีเขียวเหลือง ผลสุกมีสีแดงสด มีทรงต้นแข็งแรงและมีลักษณะทนต่อโรคและแมลง และมีลักษณะเด่น คือ เป็นพริกที่เหมาะสมแก่การบริโภคสด ในด้านการทำน้ำพริก จึงได้ทำการคัดเลือกแบบ pureline selection ให้ได้เฉพาะต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรดี ผลผลิตสูง ทรงต้นแข็งแรง ให้ชื่อว่าพริกพันธุ์ หนุ่มเขียวตอง 80

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกประปราย สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบ

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวอ่อน ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 11.50 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.92 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.74 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.17 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นเหม็นเขียว

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเขียวเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.35 มม.

