

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 393/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 18 เมษายน 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ห้วยสีทนขามแก่น 80
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการคัดเลือกพริกห้วยสีทน ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกทั่วไปของไทย จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตร และพบว่าพริกพันธุ์ห้วยสีทน มีผลผลิตสูงประมาณ 2333 ไร่ กิโลกรัมต่อไร่ มีทรงต้นแข็งแรงและมีลักษณะทนต่อโรคและแมลง และมีลักษณะเด่น คือ ผลผลิตสูง ทรงต้นแข็งแรงจึงได้ทำการคัดเลือกแบบ pureline selection ให้ได้เฉพาะต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรดี ผลผลิตสูง ทรงต้นแข็งแรง ให้ชื่อว่าพริกพันธุ์ห้วยสีทนขามแก่น 80

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ

ลักษณะผล ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 5.33 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.72 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.11 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.06 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.32 มม.

