

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 133/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มกราคม 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : หนุ่มมอดินแดง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกยอดสน (แม่) และพริกหนุ่ม (พ่อ) ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. นำพริกยอดสนและพริกหนุ่มมาปลูกทดสอบ
 2. ผสมพริกยอดสนกับพริกหนุ่ม
 3. ปลูกทดสอบและคัดเลือก
 4. พบว่าพริกลูกผสมยอดสนหนุ่ม ให้พริกพันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ มีขนาดผลที่ใหญ่กว่าพริกยอดสน และมีความเผ็ดสูงกว่าพริกหนุ่ม

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 13.12 ซม. ความกว้างประมาณ 5.62 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 8.33 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.87 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.40 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.08 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.34 มม.

