

พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 14/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 กรกฎาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ยอดสนมอดินแดง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ยอดสนเข้ม 80 (แม่) และพันธุ์ห้วยสีทนขามแก่น 80 (พ่อ) ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมืองของไทย รวมทั้งพริกยอดสนพันธุ์พื้นเมืองและพันธุ์ห้วยสีทนพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งพบว่าเป็นพริกในกลุ่มพริกชี้หูเมล็ดใหญ่ที่มีลักษณะดี คือ ผลผลิตสูงและมีความสามารถในการทนทานต่อโรคและแมลง ได้ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบ pureline selection จำนวน 5-6 รอบ เพื่อให้สายพันธุ์มีความสม่ำเสมอและจากนั้นนำมาสร้างลูกผสม แบบ reciprocal cross พบว่าลูกผสมที่มีพริกยอดสนเข้ม 80 เป็นพันธุ์แม่และมีพริกห้วยสีทนขามแก่น 80 เป็นพันธุ์พ่อ ให้ลูกผสมที่มีลักษณะดี คือ มีความเผ็ดสูงกว่าทั้งพันธุ์พ่อและพันธุ์แม่ โดยให้ชื่อว่าพริกพันธุ์ ยอดสนมอดินแดง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง หนาแน่น การแตกกอประปราย สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปหอก ความยาว

ลักษณะผล ผลชี้ขึ้น มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 6.7 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.67 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.27 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.06 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ

