

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 15/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 กรกฎาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ยูอี้ 80
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการคัดเลือกพริกยูอี้พันธุ์การค้าจากประเทศญี่ปุ่น คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมืองของไทยและจากต่างประเทศ จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตร และพบว่าพริกยูอี้พันธุ์การค้าจากประเทศญี่ปุ่น เป็นพริกชี้ฟ้า มีผลดิบเขียวอ่อน ผลสุกมีสีแดงสด มีทรงต้นแข็งแรงและมีลักษณะทนต่อโรคและแมลง และมีลักษณะเด่น คือ ผิวผลมีลักษณะหยาบ จึงได้ทำการคัดเลือกแบบ pureline selection ให้ได้เฉพาะต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรดี ผลผลิตสูง ทรงต้นแข็งแรง ให้ชื่อว่าพริกพันธุ์ ยูอี้ 80

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

**ลักษณะต้นและใบ** ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่

**ลักษณะผล** ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวอ่อน ผลแก่สีแดง ผลรูปสี่เหลี่ยม ผลยาวประมาณ 4.98 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.48 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.95 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.23 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปหยัก ปลายผลเว้า ผลเหี่ยยุดตรง เป็นลูกพุ่มมาก ผิวขรุขระ ผลสดไม่มีกลิ่น

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดสี่เหลี่ยมเข็ม ผิวเรียบ

