



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๘ รายการ ดังนี้

๑. มะเขือ พันธุ์ ดาวิกา
๒. มะเขือเทศ พันธุ์ เอ็กซ์ตราโกลด์
๓. มะเขือเทศ พันธุ์ แพรวชมพู่
๔. มะเขือเทศ พันธุ์ ฟรีเมี่ยมโกลด์
๕. พริก พันธุ์ เพชรมงคล
๖. พริก พันธุ์ เรดชันอีสาน
๗. พริก พันธุ์ เรดมูนอีสาน
๘. พริก พันธุ์ เยลโล่ มูน

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๘ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

Opavum

(นายสุรเดช ปัจฉิมกุล)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มะเขือ

- (1) เลขที่คำขอ : 052/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 29 มิถุนายน 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ดาวิกา
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2551-2558
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

มะเขือเปราะพันธุ์ ดาวิกา ได้จากการปรับปรุงพันธุ์โดยวิธีการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ TH-14377 (TH-3681 x TH-3868) x TH-2670 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 7 จนได้สายพันธุ์แท้ กับสายพันธุ์พ่อ คือ TH-5222 (พันธุ์พื้นเมืองจังหวัดราชบุรี ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 5 จนได้สายพันธุ์แท้ โดยทำการปรับปรุงแบบจดบันทึกประวัติจนถึงช่วงที่ 7 ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2558 จุดประสงค์ของการพัฒนาพันธุ์มะเขือเปราะพันธุ์ดาวิกา เพื่อให้ต้นมีความแข็งแรงและมีอายุเก็บเกี่ยวที่นานขึ้น มีคุณภาพของผลผลิตเหมาะสมสำหรับตลาดประเทศไทย ทรงผลเป็นหยดน้ำ ผลสีเขียวอ่อน ขั้วผลมีขนาดใหญ่ ผิวผลมีความมันวาว รสชาติอร่อย ขนาดผล 65-80 กรัมต่อผล

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ วิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้งตรง ความสูงของต้นเฉลี่ย 133.00 ซม. ความยาวของแผ่นใบเฉลี่ย 27.00 ซม. ความกว้างของแผ่นใบเฉลี่ย 20.00 ซม. เส้นกลางใบสีเขียว

ลักษณะผล ความยาวของผลเฉลี่ย 5.70 ซม. ความกว้างของผลเฉลี่ย 5.0 ซม. รูปทรงผลเป็นรูปไข่กลับ สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยวเป็นสีขาว มีปื้นบนผล มีแถบบนผล สีของเนื้อเป็นสีขาว



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 053/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 29 มิถุนายน 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอ็กซ์ตราโกลด์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2551-2558
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในการพัฒนามะเขือเทศลูกผสม พันธุ์เอ็กซ์ตราโกลด์ ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ EWS-TO#15103 (มะเขือเทศลูกผสมเบอร์ 25408 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 8 และสายพันธุ์พ่อ EWS-TO#328 (มะเขือเทศพันธุ์ลูกผสม 25663523 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 8 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2558 โดยมีวัตถุประสงค์ของการพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศลูกผสมพันธุ์เอ็กซ์ตราโกลด์ เพื่อให้มีความทนทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง (Tomato yellow leaf curl virus : TYLCV) มีคุณภาพผลที่ดี เนื้อแน่น ทนทานต่อการขนส่ง ผลผลิตสูง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การเจริญเติบโต แบบกิ่งทอดยอด อายุออกดอก เฉลี่ย 46 วัน

ลักษณะผล ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 130 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 5.70 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 7.30 ซม. สีของผลแก่สีส้ม รูปร่างของผลรูปไข่ สีแต่้มนบนไหล่ผล ไม่มี รูปร่างของก้นผลมน ความแน่นของผลปานกลาง ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 0.80 ซม.



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 054/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 29 มิถุนายน 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แพรวชมพู
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2550-2558
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในการพัฒนามะเขือเทศลูกผสม พันธุ์แพรวชมพู ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ EWS-TO#15047 (มะเขือเทศพันธุ์สีดา 9333 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด x มะเขือเทศพันธุ์สีดา 11492 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ชั่วที่ 8 และสายพันธุ์พ่อ EWS-TO#15082 (มะเขือเทศพันธุ์ส้มตำ ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด x มะเขือเทศลูกผสมพันธุ์เบอร์ 27471 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ชั่วที่ 8 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2550-2558 โดยมีวัตถุประสงค์ของการพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศลูกผสมพันธุ์แพรวชมพู เพื่อให้มีการติดผลที่ตกและเร็วขึ้นกว่าพันธุ์เทพประทานและคงไว้ ซึ่งมีความทนทานต่อโรคไวรัสใบหงิกเหลือง (Tomato yellow leaf curl virus : TYLCV) มีคุณภาพผลที่ดี เนื้อแน่น ทนทานต่อการขนส่ง ผลผลิตสูง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การเจริญเติบโต แบบกิ่งทอดยอด อายุออกดอก เฉลี่ย 47 วัน

ลักษณะผล ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 56 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 4.30 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 5.50 ซม. สีของผลแก่สีแดง รูปร่างของผลเป็นรูปหัวใจ สีแก่เต็มบนไหล่ผล ไม่มี รูปร่างของก้านผลมน ความแน่นของผลปานกลาง ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 0.60 ซม.



มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 055/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 29 มิถุนายน 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พรีเมียมโกลด์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2551-2558
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในการพัฒนามะเขือเทศลูกผสม พันธุ์พรีเมียมโกลด์ ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ EWS-TO#15094 (มะเขือเทศลูกผสมเบอร์ 21708 x มะเขือเทศลูกผสมเบอร์ 21030 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 8 และสายพันธุ์พ่อ EWS-TO#15093 (มะเขือเทศลูกผสมเบอร์ 22814 x มะเขือเทศลูกผสมเบอร์ 9929 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 8 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2558 โดยมีวัตถุประสงค์ของการพัฒนาพันธุ์มะเขือเทศลูกผสมพันธุ์พรีเมียมโกลด์ เพื่อให้มีคุณภาพผลที่ดี เนื้อแน่น ทนทานต่อการขนส่ง ผลผลิตสูง มีความทนทานต่อโรคเหี่ยวเขียว (Bacterial wilt) โรคเหี่ยวเหลือง (Fusarium wilt)

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น การเจริญเติบโต แบบกึ่งทอดยอด อายุออกดอก เฉลี่ย 46 วัน

ลักษณะผล ลักษณะการติดผล เป็นช่อ น้ำหนักผลเฉลี่ย 126 กรัม ขนาดของผล(กว้าง) เฉลี่ย 5.80 ซม. ขนาดของผล(ยาว) เฉลี่ย 7.00 ซม. สีของผลแก่สีส้ม รูปร่างของผลเป็นรูปหัวใจ สีแต่้มนบนไหล่ผล ไม่มี รูปร่างของก้านผลมน ความแน่นของผลอ่อนนุ่ม ความหนาของผนังผลเฉลี่ย 0.90 ซม.



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 057/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 29 มิถุนายน 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เพชรมงคล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2550-2558
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในการพัฒนาพริกเผ็ดลูกผสม พันธุ์เพชรมงคล ได้มาจากการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แม่ พีอี 00774 ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ซึ่งได้รับการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามหนังสือสำคัญเลขที่ 0193/2556 และสายพันธุ์พ่อ EWS#29456 (พริกพันธุ์พื้นเมืองผลสีเขียว ยาว ต้นแข็งแรง ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด) ช่วงที่ 8 โดยทำการปรับปรุงพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ในช่วงปี พ.ศ. 2550-2555 และทำการทดสอบสายพันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า ในสถานีวิจัยทั้ง 3 แห่ง และแปลงเกษตรกรในช่วงปี พ.ศ. 2556-2558 จุดประสงค์ของการพัฒนาพริกเผ็ดลูกผสม พันธุ์เพชรมงคล เพื่อให้มีผลผลิตสูง และมีต้นที่แข็งแรง ผลสีเขียวยาว ติดผลดก 1-1.5 กิโลกรัมต่อต้น คุณภาพผลตรงตามความต้องการของตลาด

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบตั้ง สีของลำต้นสีเขียว

ลักษณะใบ

รูปร่างของใบรูปใบหอก

ลักษณะผล

การชี้ของผล ชี้ขึ้น สีของผลอ่อนสีเขียวเข้ม สีของผลแก่สีแดง รูปร่างของผลเรียวยาว ความยาวของผลเฉลี่ย 7.40 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางของผลเฉลี่ย 1.40 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 5.00 กรัม ความหนาของเนื้อผลเฉลี่ย 0.10 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปตัด รูปร่างปลายผลแหลม ลักษณะผิวของผลเรียบ เฝ็ดมาก



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 065/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ 3) สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เรดชันอีสาน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2539-2544
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในช่วงปี 2539-2544 ศูนย์วิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมืองของไทย รวมทั้งพริกพันธุ์ห้วยสีทน ซึ่งเป็นพริกในกลุ่มพริกชี้หูเม็ดใหญ่ที่มีลักษณะดี

ในปี 2555 ได้นำพริกพันธุ์ห้วยสีทนข้ามแก่น 80 มาผสมข้ามเพื่อสร้างลูกผสม (F_1 hybrid) ร่วมกับพริกพันธุ์ KKU-P21106 (A-line) ที่มีลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน แบบ Single cross ซึ่งได้เชื้อพันธุกรรมมาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2539 หมวดพืชผัก สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมลักษณะประจำพันธุ์พริกพื้นเมือง

ปี 2547 เป็นต้นมาได้ทำการคัดเลือกแบบ Pure line selection จำนวน 5 รอบ จึงได้พริกห้วยสีทนข้ามแก่น 80 ที่มีความเป็นพันธุ์แท้ และมีความสม่ำเสมอ

ปี 2555 ดำเนินการสร้างลูกผสม แบบ Single cross กับพันธุ์ KKU-P21106 (S-line) ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ที่มีลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน ที่ได้เชื้อพันธุกรรมมาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฤดูหนาว 2555

ปี 2556-2558 ทำการปลูกทดสอบลูกผสมในสภาพแปลงปลูก จึงได้พันธุ์พริกลูกผสมพันธุ์ใหม่ ซึ่งมีลักษณะดีเด่น คือ เป็นพริกลูกผสมที่มีผลผลิตสูง ความเผ็ดปานกลาง ผลแห้งมีสีแดงเข้ม ต้านทานต่อโรคและแมลง จึงให้ชื่อพริกพันธุ์ใหม่นี้ว่า เรดชันอีสาน

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบตั้ง สีของลำต้นสีเขียว

ลักษณะใบ รูปร่างของใบรูปไข่

ลักษณะผล การชี้ของผล ชีขึ้น สีของผลอ่อนสีเขียวอ่อน สีของผลแก่สีแดง รูปร่างของผลรูปเรียวยาว ความยาวของผลเฉลี่ย 7.50 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางของผลเฉลี่ย 0.80 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 2.57 กรัม ความหนาของเนื้อผลเฉลี่ย 0.70 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน รูปร่างปลายผลแหลม ลักษณะผิวของผลย่นปานกลาง เผ็ดมาก



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 066/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ 3) สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เรดมูนอีสาน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2539-2544
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในช่วงปี 2539-2544 ศูนย์วิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมืองของไทย รวมทั้งพริกพันธุ์ยอดสน ซึ่งเป็นพริกในกลุ่มพริกชี้หูเมล็ดใหญ่ที่มีลักษณะดี จากนั้นจึงทำการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบ Pure line selection จำนวน 5-6 รอบ

ในปี 2555 ได้นำพริกพันธุ์ยอดสนเข้ม 80 มาผสมข้ามเพื่อสร้างลูกผสม (F_1 hybrid) ร่วมกับพริกพันธุ์ KKU-P21106 (A-line) ที่มีลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน แบบ Single cross ซึ่งได้เชื้อพันธุ์กรรมมาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปี 2539 หมวดพืชผัก สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมลักษณะประจำพันธุ์พริกพื้นเมือง

ปี 2547 เป็นต้นมาได้ทำการคัดเลือกแบบ Pure line selection จำนวน 5 รอบ จึงได้พริกยอดสนเข้ม 80 ที่มีความเป็นพันธุ์แท้ และมีความสม่ำเสมอ

ปี 2555 ดำเนินการสร้างลูกผสม แบบ Single cross กับพันธุ์ KKU-P21106 (S-line) ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ที่มีลักษณะเกสรเพศผู้เป็นหมัน ที่ได้เชื้อพันธุ์กรรมมาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฤดูหนาว 2555

ปี 2556-2558 ทำการปลูกทดสอบลูกผสมในสภาพแปลงปลูก จึงได้พันธุ์พริกลูกผสมพันธุ์ใหม่ ซึ่งมีลักษณะดีเด่น คือ เป็นพริกลูกผสมที่มีผลผลิตสูง ความเผ็ดปานกลาง ผลแห้งมีสีแดงเข้ม ด้านทานต่อโรคและแมลง จึงให้ชื่อพริกพันธุ์ใหม่นี้ว่า เรดมูนอีสาน

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบตั้ง สีของลำต้นสีเขียว

ลักษณะใบ รูปร่างของใบรูปไข่

ลักษณะผล การชี้ของผล ชีขึ้น สีของผลอ่อนสีเขียวอ่อน สีของผลแก่สีแดง รูปร่างของผลรูปเรียวยาว ความยาวของผลเฉลี่ย 8.20 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางของผลเฉลี่ย 0.74 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 2.48 กรัม ความหนาของเนื้อผลเฉลี่ย 0.64 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน รูปร่างปลายผลแหลม ลักษณะผิวของผลย่นปานกลาง เผ็ดมาก



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 067/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กรกฎาคม 2559
- (2) ชื่อผู้ขอ : 1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ 3) สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เยลโล่ มูน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2540
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ในปี 2549 หมวดยุคพืชผัก สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษารวบรวมลักษณะประจำพันธุ์พริกของต่างประเทศที่มีความเผ็ดสูงๆ

ปี 2550 เป็นต้นมาได้ทำการคัดเลือกแบบ Pure line selection จำนวน 3 จึงได้พริก Orange Habanelo และพริก KKU-P33030 มีเป็นพันธุ์แท้ และมีความสม่ำเสมอ

ปี 2553 ดำเนินการสร้างลูกผสม แบบ Single cross ระหว่างพริก พริก Orange Habanelo และพริก KKU-P33030

ปี 2556-2558 ทำการปลูกทดสอบความเสถียรของพันธุ์ (stability) ใน 6 สภาพแวดล้อม จึงได้พริกลูกผสมพันธุ์ใหม่ ซึ่งมีลักษณะดีเด่น คือ มีผลสีส้ม จำนวนผลและผลติดต่อด้านสูงทุกสภาพแวดล้อม มีความเผ็ดปานกลาง ทนต่อโรคแมลง และสามารถปลูกได้ดีในสภาพโรงเรือน จึงให้ชื่อพริกพันธุ์ใหม่นี้ว่า เยลโล่ มูน

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น

ลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตแบบแน่นอน สีของลำต้นสีเขียว

ลักษณะใบ

รูปร่างของรูปคล้ายสามเหลี่ยม

ลักษณะผล

การชี้ของผล ชี้ลง สีของผลอ่อนสีเขียว สีของผลแก่สีส้มอ่อน รูปร่างของผลรูปประฆัง ความยาวของผลเฉลี่ย 2.71 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางของผลเฉลี่ย 2.20 ซม. น้ำหนักผลเฉลี่ย 4.70 กรัม ความหนาของเนื้อผลเฉลี่ย 1.62 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปตัด รูปร่างปลายผลทู่ ลักษณะผิวของผลย่นปานกลาง เผ็ดมาก

