



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๕ รายการ ดังนี้

๑. แดงกวาแดงร้าน พันธุ์ไมโครซี 255
๒. แดงกวาแดงร้าน พันธุ์เขียวมาเลย์
๓. แดงกวาแดงร้าน พันธุ์ไมโครซี 306
๔. แดงกวาแดงร้าน พันธุ์ชินจ้ง 09
๕. แดงกวาแดงร้าน พันธุ์ร้านทอง 09

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๕ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

จิระศักดิ์ ชื่น

(นายดำรง จิระสุทัศน์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 135/2550 วันที่ยื่นคำขอ 13 ก.พ. 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ไมโครซี 255
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ ไซนกลานนา (แม่) และพันธุ์ฮาโตริ (พ่อ) ณ สถานีฟาร์มเลิศพันธุ์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่และสถานีวิจัยหอเทียนเนติกส์รีเสิร์ช อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ไมโครซี 255 เป็นพันธุ์แตงกวาลูกผสมระหว่างสายพันธุ์ไซนกลานนาเป็นพันธุ์แม่และสายพันธุ์ฮาโตริ เป็นพันธุ์พ่อ โดยสายพันธุ์แม่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์พื้นเมืองไซนกลาน จังหวัดชุมพร และลูกผสมพันธุ์ตานนา 5 ของ บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด โดยทำการคัดเลือกและผสมตัวเองจำนวน 6 ชั่ว ระหว่างปี 2541- 2543 จนได้สายพันธุ์แท้

ส่วนสายพันธุ์ฮาโตริ ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ได้จากการผสมพันธุ์โดยวิธีการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบจุดประวัตินี้ โดยทำการพันธุ์ฮาโตริ ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด คัดเลือกลูกผสมชั่วที่ 2 และทำการผสมตัวเอง จำนวน 6 ชั่ว จนได้สายพันธุ์แท้ ระหว่างปี 2541-2544

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 12 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 15 เซนติเมตร แผ่นใบและขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ อายุออกดอกเร็ว

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 10 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางผลประมาณ 3 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงและปลายแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบบนผลสีเขียวหนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลแบนราบ รูปทรงผลบริเวณปลายผลกลม เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 60 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 3 กรัม



แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ 136/2550 วันที่ยื่นคำขอ 13 ก.พ. 2550

(2) ชื่อผู้ขอ บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์ใหม่ เขียวมาเลย์

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการนำสายพันธุ์แต่อมตะ(แม่) และลูกผสมระหว่างพันธุ์อมตะและพันธุ์พีชเมืองจากจังหวัดตรัง (พ่อ) ณ สถานีฟาร์มเลิศพันธุ์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และสถานีวิจัยสหกิจเจนเนติกส์รีเสิร์ช อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

(5) กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช

เขียวมาเลย์เป็นแตงร้าน ลูกผสมเดี่ยวระหว่างสายพันธุ์แต่อมตะ และลูกผสมระหว่างพันธุ์อมตะและพันธุ์พีชเมืองจากจังหวัดตรัง

โดยพันธุ์อมตะเป็นสายพันธุ์แม่ ได้จากการผสมตัวเองและคัดเลือกแบบจุดประวัตติ ของแตงร้านลูกผสมอมตะ ของบริษัท เจียใต้ จำกัด จำนวน 6 ชั่ว จนได้สายพันธุ์แท้ ระหว่างปี 2541-2544

และพันธุ์พ่อได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงร้านลูกผสมอมตะ ของบริษัท เจียใต้ จำกัด และพันธุ์พื้นเมืองจากจังหวัดตรัง ปลูกชั่วที่ 2 ทำการคัดเลือกและผสมตัวเอง จำนวน 6 ชั่ว จนได้สายพันธุ์แท้ระหว่างปี 2541-2545

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 18 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 22 เซนติเมตร แผ่นใบและขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะดอก มีสีเหลือง มีจำนวนดอกเป็นเพศผู้และดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ อายุออกดอกเร็ว

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 23 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.5 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกับแบบราบ รูปร่างปลายผลแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว มีแถบสีเขียวบนผล หานามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 294 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 3 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ 388/2550 วันที่ยื่นคำขอ 25 มี.ค 2551

(2) ชื่อผู้ขอ บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ไมโครซี 306

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการนำสายพันธุ์ลานนา บิงโก(แม่) และสายพันธุ์ไชนก เบลลา (พ่อ) ณ สถานีฟาร์มเลิศพันธุ์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่และสถานีวิจัยสหกิจเจนเนติกส์รีเสิร์ช อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ไมโครซี 306 เป็นแตงกวาลูกผสมระหว่างสายพันธุ์แต้ลานนา บิงโก และพันธุ์ไชนก เบลลา

สายพันธุ์แต้ลานนาบิงโก ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างลานนา 5 (แม่) ของบริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด และพันธุ์บองโก ของ บริษัท ที.เอส.เอ จำกัด โดยทำการคัดเลือกและผสมตนเอง จำนวน 6 ชั่ว จนได้สายพันธุ์แท้ ระหว่างปี 2541-2543

และพันธุ์ไชนก เบลลา ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างไชนก ของจังหวัดชุมพร และลูกผสมเบลลา ของ บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด ปลูกชั่วที่ 2 ทำการคัดเลือกและผสมตัวเอง จำนวน 6 ชั่ว จนได้สายพันธุ์แท้ ระหว่างปี 2541-2543

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 14.5 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 17 เซนติเมตร แผ่นใบเป็นคลื่นขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลือง มีจำนวนดอกเป็นเพศผู้และดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ อายุออกดอกเร็ว

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 9 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.8 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกับผลแตงกวาปลาดิบแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีเขียวอ่อนบนผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 40.5 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 407/2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ชินจิง 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553) และพันธุ์ ซี-จี3-เอส8 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553) ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2547 ได้นำแตงกวาสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 ของบริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด เป็นพันธุ์แม่ ผสมกับสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-จี3-เอส8 เป็นพันธุ์พ่อ ของบริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด และทำการทดสอบพันธุ์ จนถึงปี พ.ศ. 2550

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 14 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 18 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงคิงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและมีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 11 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางยาวประมาณ 3.4 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกับแตงกวาแบบราบ รูปร่างปลายผลแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน มีลายบนผลเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 83.50 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2 กรัม



แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 411 /2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ร้านทอง09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553) และพันธุ์ ซี-จี3-เอส8 (ได้รับความคุ้มครองพันธุ์ใหม่ เมื่อ 12 พ.ย. 2553) ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ.2547 ได้นำแตงกวาสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13 ของ บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด เป็นพันธุ์แม่ ผสมกับสายพันธุ์แท้ พันธุ์ซี-จี3-เอส8 เป็นพันธุ์พ่อ ของบริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด และทำการทดสอบพันธุ์ จนถึงปี พ.ศ. 2550

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 15.8 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงคิงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและมีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล รูปยาวรี ความยาวประมาณ 20 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางยาวประมาณ 4 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกับแตงร้าน รูปทรงปลายผลแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว มีลายบนผลเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 228 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 1.9 กรัม

