



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๕๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. แต่งกวา พันธุ์ เบอร์ ๐๐๓๓๕
๒. แต่งกวา พันธุ์ เบอร์ ๐๔๐๗๙
๓. แต่งกวา พันธุ์ ซิยูอาร์ ๑๓๔๔

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๕๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๕๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าว ไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๕๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่เริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

นิษดากรังค์ จิระสุทัศน์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 077/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549
2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เบอร์ 00335
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
แตงกวาพันธุ์เบอร์ 00335 เป็นแตงกวาสายพันธุ์แท้ (Inbred line) ดำเนินการพัฒนาคัดเลือกพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2541 สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :
สกัดสายพันธุ์แท้จากแตงกวาพันธุ์ไมโครซี ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสม (F1) ของบริษัท อีส เวสต์ ซีด จำกัด โดยพบว่า มีลักษณะปน (Off type) ที่แสดงลักษณะผลสีขาว และแสดงเพศดอกแบบ Pre-dominance female จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (Self and selection) โดยลักษณะผลสีขาวที่เพศดอกเป็น gynocious ดำเนินการจนถึงชั่วที่ 4 จนได้แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 00335
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
มีลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 19.7 และ 22.2 เซนติเมตรตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเจียงติงหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว เท่ากับ 19 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 1:3 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีขาว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาว ไม่มีแถบสีผล หนามที่ผลมีสีขาว รูปร่างบริเวณใกล้ขั้วผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-แบนราบ มีขนบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 40-45 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 2.5 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แตงกวาพันธุ์ เบอร์ 00335



แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 078/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549
2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เบอร์ 04097
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
แตงกวาพันธุ์เบอร์ 04097 เป็นแตงกวาสายพันธุ์แท้ (Inbred line) ดำเนินการพัฒนาคัดเลือกพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2541-2546 สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :
สกัดสายพันธุ์แท้จากแตงกวา No. 2 ซึ่งเป็นสายพันธุ์ผสมเปิด (OP) ที่เก็บรวบรวมไว้ในหน่วยงาน Seed Production ของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดลำปาง นำมาทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (Self and selection) จนถึงชั่วที่ 3 จนได้แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 04097
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
มีลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 18.8 และ 19.1 เซนติเมตรตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเจียงติงหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว เท่ากับ 22 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 1:3 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีผล แถบสีผลมีสีขาว หนามที่ผลมีสีขาว รูปร่างบริเวณใกล้ขั้วผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-กลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มี รสชม น้ำหนักผล 55-60 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 2.1 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แตงกวาพันธุ์ เบอร์ 04097



แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 079/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549

2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด

3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซียูอาร์ 1344

4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ซียูอาร์ 1344 ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2548 เป็นแตงกวา ลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์แท้ เบอร์ 00335 เป็นพันธุ์แม่ กับสายพันธุ์แท้ เบอร์ 04097 เป็นพันธุ์พ่อ สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- การผลิตสายพันธุ์แม่

ปี 2540-2541 สกัดสายพันธุ์แท้จากแตงกวาพันธุ์ไมโครซี ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสม (F1) ของบริษัท อีส เวสต์ ซีดี จำกัด โดยพบว่ามีลักษณะปน (Off type) ที่แสดงลักษณะผลสีเขียว และแสดงเพศดอกแบบ Pre-dominance female จากนั้นทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (Self and selection) โดยลักษณะผลสีเขียวที่เพศดอกเป็น gynocious ดำเนินการจนถึงชั่วที่ 4 จนได้แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 00335

- การผลิตสายพันธุ์พ่อ

ปี 2541-2546 สกัดสายพันธุ์แท้จากแตงกวา No. 2 ซึ่งเป็นสายพันธุ์ผสมเปิด (OP) ที่เก็บรวบรวมไว้ในหน่วยงาน Seed Production ของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดลำปาง นำมาทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (Self and selection) จนถึงชั่วที่ 3 จนได้แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 04097

- การผลิตสายพันธุ์ลูกผสม

ปี 2548 ทำการผสมพันธุ์แตงกวาสายพันธุ์แท้เบอร์ 00335 (พันธุ์แม่) และสายพันธุ์แท้เบอร์ 04097 (พันธุ์พ่อ) ได้ลูกผสม F1 ทำการทดสอบพันธุ์และเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ทั้งในสถานีทดลองของบริษัทเอง และในแปลงเกษตรกรทั่วประเทศ

6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

มีลักษณะวิธีการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 19.2 และ 21.8 เซนติเมตร ตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว เท่ากับ 22 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 1:3 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวอ่อน สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีขาวที่ผิวผล รูปร่างบริเวณใกล้ขั้ว

ผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-กลม มีไขบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 40-45 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 2.6 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แดงกวาพันธุ์ ซียูอาร์ 1344

