



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ของแตงโม แตงกวา และแตงร้าน ฉบับลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เนื่องจากการพิมพ์ข้อความผิดพลาด

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความใน ลำดับที่ ๓, ๔ และ ๕ ของประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ของแตงโม แตงกวา และแตงร้าน ฉบับลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

- ลำดับที่ ๓ แตงกวา พันธุ์ ซุม (ซียูอาร์ เบอร์ 1233 )
- ลำดับที่ ๔ แตงกวา พันธุ์ พอร์เตอร์ (ซียูอาร์ เบอร์ 1095 )
- ลำดับที่ ๕ แตงกวา พันธุ์ ไฉไล (ซียูอาร์ เบอร์ 1041 )

หากผู้ใดเห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 นับแต่เริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายคำรงค์ ชิริสุทัศน์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 081/2549                      วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549
2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชูม (ซียูอาร์ เบอร์ 1233)
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ชูม ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2546 เป็นแตงกวาลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 เป็นพันธุ์แม่ กับสายพันธุ์แท้รหัส 99294 เป็นพันธุ์พ่อ สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

## 5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- การผลิตสายพันธุ์แม่

ปี 2540-2544 นำเมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม (F1) ที่ได้จากประเทศเวียดนามมาปลูกแล้วทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์แท้รหัส 02024

- การผลิตสายพันธุ์พ่อ

ปี 2532-2543 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ผสมเปิด (OP) ซึ่งนำมาจากประเทศอินเดียกับพันธุ์ลูกผสม (F1) ซึ่งนำมาจากประเทศญี่ปุ่น แล้วนำลูกผสม F1 ที่ได้ทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์แท้รหัส 99294

- การผลิตสายพันธุ์ลูกผสม

ปี 2545-2546 ทำการผสมพันธุ์แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 (พันธุ์แม่) และสายพันธุ์แท้รหัส 99294 (พันธุ์พ่อ) ได้ลูกผสม F1 ทำการทดสอบพันธุ์และเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ทั้งในสถานีทดลองของบริษัทเองและในแปลงเกษตรกรทั่วประเทศ

## 6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

มีลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 20 และ 22 เซนติเมตรตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยวเท่ากับ 22 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเท่านั้น ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 1:3 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวอ่อน สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาว มีแถบสีขาวที่ผิวผล รูปร่างบริเวณใกล้ขั้วผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-กลม มีขนบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มีริ้วชม น้ำหนักผล 50-55 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 2.6 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แตงกวาพันธุ์ชุม



แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 084/2549                      วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549
2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พอร์เตอร์ (ซียูอาร์ เบอร์ 1095)
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์พอร์เตอร์ ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2546 เป็นแตงกวาลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 เป็นพันธุ์แม่ กับสายพันธุ์แท้รหัส 02395 เป็นพันธุ์พ่อ สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- การผลิตสายพันธุ์แม่

ปี 2540-2544 นำเมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม (F1) ที่ได้จากประเทศเวียดนามมาปลูกแล้วทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์แท้รหัส 02024

- การผลิตสายพันธุ์พ่อ

ปี 2542-2544 นำเมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม (F1) ที่ได้จากตลาดภายในประเทศมาปลูกแล้วทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์แท้รหัส 02395

- การผลิตสายพันธุ์ลูกผสม

ปี 2545-2546 ทำการผสมพันธุ์แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 (พันธุ์แม่) และสายพันธุ์แท้รหัส 02395 (พันธุ์พ่อ) ได้ลูกผสม F1 ทำการทดสอบพันธุ์และเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ทั้งในสถานีทดลองของบริษัทเองและในแปลงเกษตรกรทั่วประเทศ

6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

มีลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 18.5 และ 19.4 เซนติเมตรตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว เท่ากับ 22 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเท่านั้น ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 1:2 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวอ่อน สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาว มีแถบสีขาวที่ผิวผล รูปร่างบริเวณใกล้ขั้วผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-กลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มีริ้วรอย น้ำหนักผล 55-60 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 2.6 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แตงกวาพันธุ์ฟอร์เตอร์



แตงกวา (*Cucumis sativas*)

1. เลขที่คำขอ : 086/2549                      วันที่ยื่นคำขอ : 10 เมษายน 2549
2. ชื่อผู้ขอ : บริษัท เจียไต่ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ไฉไล (ซียูอาร์ เบอร์ 1041)
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงกวาพันธุ์ไฉไล ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2546 เป็นแตงกวาลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 เป็นพันธุ์แม่ กับสายพันธุ์แท้ CUI-89 เป็นพันธุ์พ่อ สถานที่ดำเนินการ ณ สถานีวิจัยของบริษัท เจียไต่ จำกัด จังหวัดกาญจนบุรี

5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

- การผลิตสายพันธุ์แม่

ปี 2540-2544 นำเมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม (F1) ที่ได้จากประเทศเวียดนามมาปลูกแล้วทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์แท้รหัส 02024

- การผลิตสายพันธุ์พ่อ

ปี 2542-2544 นำเมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม (F1) ที่ได้จากตลาดภายในประเทศมาปลูกแล้วทำการผสมตัวเองและคัดเลือก (self and selection) จนกระทั่งได้สายพันธุ์ CUI-89

- การผลิตสายพันธุ์ลูกผสม

ปี 2545-2546 ทำการผสมพันธุ์แตงกวาสายพันธุ์แท้รหัส 02024 (พันธุ์แม่) และสายพันธุ์แท้ CUI-89 (พันธุ์พ่อ) ได้ลูกผสม F1 ทำการทดสอบพันธุ์และเก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ทั้งในสถานีทดลองของบริษัทเอง และในแปลงเกษตรกรทั่วประเทศ

6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

มีลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย (indeterminate) ใบมีขนาดความกว้างใบและความยาวใบ 20.5 และ 20.0 เซนติเมตรตามลำดับ ลักษณะแผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู (auriculate) ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว เท่ากับ 20-25 กิ่ง เพศดอก (บันทึกเมื่อเริ่มออกดอกจนสิ้นสุดการเก็บเกี่ยว) มีแต่ดอกเพศเมียเท่านั้น ดอกมีสีเหลือง รูปร่างผลเป็นแบบรูปยาวรี (elliptical elongate) สัดส่วนความกว้างต่อความยาวผล (บันทึกจำนวน 10 ผล จากผลที่เก็บเกี่ยวครั้งที่ 3-5) เท่ากับ 3:10 ความยาวผลสั้น (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เซนติเมตร) สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีขาวที่ผิวผล รูปร่างบริเวณใกล้ขั้วผล-กลม รูปร่างบริเวณด้านปลายผล-แบนราบ มีขนบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 50-55 กรัมต่อผล น้ำหนักเมล็ดแห้ง 100 เมล็ด 3.5 กรัม

ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ : แตงกวาพันธุ์ไฉไล

