



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ รายการ ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ๑. แดงกวาพันธุ์เบอร์ 99294 | ๖. แดงร้านพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 83 |
| ๒. แดงกวาพันธุ์เบอร์ 02024 | ๗. แดงร้านพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 84 |
| ๓. แดงกวาพันธุ์เบอร์ 02395 | ๘. แดงร้านพันธุ์ เบอร์ 467 บี |
| ๔. แดงกวาพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 89 | ๙. แดงร้านพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 63 |
| ๕. แดงร้านพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 62 | ๑๐. แดงร้านพันธุ์ชิวไอ เบอร์ 81 |

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๑๐ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

ผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๗๔๒๑ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๑


(นายสมชาย ช่างคนเรงกุล)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวา (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 80/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: เบอร์ 99294
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ ชื่อพันธุ์ F. Bulk ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิดนำเข้ามาจากประเทศอินเดีย กับสายพันธุ์พ่อไม่ทราบชื่อพันธุ์เป็นแตงกวาญี่ปุ่นผลสั้น ของบริษัท ชูโก้ ประเทศญี่ปุ่น ระยะเวลาดำเนินการ 8 ปี (2536-2543) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีเชียงใหม่ ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) ผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ F. Bulk และสายพันธุ์พ่อไม่ทราบชื่อพันธุ์
 - 2) นำลูก F₁ ที่ได้ทำการผสมตัวเองและคัดเลือกจนกระทั่งมีความคงตัวทางพันธุกรรม และตั้งชื่อว่า เบอร์ 99294
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 20.8 เซนติเมตร ยาว 21.9 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเงี่ยงตั้งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 36-37 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.38 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ขนาดผลกว้าง 3.71 เซนติเมตร ยาว 8.38 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 50-56 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ 4.7 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.2 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 1.0 เซนติเมตร

ภาพแตงกวาพันธุ์เบอร์ 99294

ผล



รูปหน้าตัดทรงผล



ใบ



แตงกวา (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 82/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: เบอร์ 02024
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์จากพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่ซื้อจากตลาดในประเทศเวียดนาม โดยวิธี Self and Selection ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2540-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีเชียงใหม่ ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่ซื้อจากประเทศเวียดนามมาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) ทำการคัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ
 - 3) ทำการปลูกผสมตัวเองและคัดเลือกเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า เบอร์ 02024
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 17.3 เซนติเมตร ยาว 19.4 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 20
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 35 วัน มีดอกเพศเมียเท่านั้น เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.5 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ขนาดผลกว้าง 3.01 เซนติเมตร ยาว 8.3 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลและสีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาวมีเส้นสีเขียว ไม่มีแถบสีที่ผิวผล รูปทรงบริเวณใกล้ขั้วผลและรูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัส ขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วรอย น้ำหนักผล 50-55 กรัมต่อผล รูปแบบสีที่ผิวผลเป็นแบบมีสีเขียวตลอดทั้งผล ความหนาเนื้อ 5.7 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.6 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.37 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงกวาพันธุ์เบอร์ 02024

ผล



รูปหน้าตัดทรงผล



ใบ



แตงกวา (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 83/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: เบอร์ 02395
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์จากพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยวิธี Self and Selection ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2541-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนาบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) ทำการคัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ
 - 3) ทำการปลูกผสมตัวเองและคัดเลือกเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6 ชั่วโมงไป) และตั้งชื่อว่า เบอร์ 02395
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 18.35 เซนติเมตร ยาว 18.82 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเงี่ยงตั้งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 16
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 35 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.15 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ขนาดผลกว้าง 2.9 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีที่ผิวผล สีของแถบสีเป็นสีเขียว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 50-55 กรัมต่อผล รูปแบบสีที่ผิวผลเป็นแบบแยกสีชัดเจนเข้มส่วนบน (ใต้หมวก) ความหนาเนื้อ 4.6 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.1 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.33 เซนติเมตร ยาว 1.1 เซนติเมตร

ภาพแตงกวาพันธุ์เบอร์ 02395

ผล



รูปหน้าตัดทรงผล



ใบ



แตงกวา (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 85/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซิยูไอ เบอร์ 89
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์จากพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยวิธี Self and Selection ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (2541-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) ทำการคัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ
 - 3) ทำการปลูกผสมตัวเองและคัดเลือกเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6 ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ซิยูไอ เบอร์ 89
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 16.8 เซนติเมตร ยาว 22.25 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเงี่ยงตั้งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 32 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.15 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ขนาดผลกว้าง 3.08 เซนติเมตร ยาว 10.1 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวอ่อน มีแถบสีที่ผิวผล สีของแถบเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 50-55 กรัมต่อผล รูปแบบสีที่ผิวผลเป็นแบบแยกสีชัดเจนเข้มส่วนบน (ใต้หมวก) ความหนาเนื้อ 5 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.1 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.33 เซนติเมตร ยาว 1.1 เซนติเมตร

ภาพแตงกวาพันธุ์ซียูไอ เบอร์ 89

ผล



รูปหน้าตัดทรงผล



ใบ



แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 87/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซิยูไอ เบอร์ 62
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์จากพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย โดยวิธี Self and Selection ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์ลูกผสมไม่ทราบชื่อพันธุ์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) ทำการคัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ
 - 3) ทำการปลูกผสมตัวเองและคัดเลือกเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6 ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ซิยูไอ เบอร์ 62
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 23 เซนติเมตร ยาว 21.3 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเฉียงดิ่งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 38 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.96 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นแบบรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.36 เซนติเมตร ยาว 19.5 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล แถบสีเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบขนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วขน น้ำหนักผล 350-400 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ 8.9 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.9 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ชี่ยูไอ เบอร์ 62

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง



แตงร้าน(*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 89/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซียูไอ เบอร์ 83
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการการผสมข้ามระหว่างแตงร้านสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ซียูไอ เบอร์ 62 ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด และสายพันธุ์พ่อ ไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิดมีผลสีเขียวเข้ม ชื่อมาจากตลาดในจังหวัดชุมพร ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2539-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) ทำการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ซียูไอ เบอร์ 62 และสายพันธุ์พ่อ ไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิด
 - 2) นำลูก F₁ ที่ได้ปลูกผสมตัวเองและคัดเลือก ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ซียูไอ เบอร์ 83
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 24.8 เซนติเมตร ยาว 28.02 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 14
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 42 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.05 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.13 เซนติเมตร ยาว 20.9 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวเข้ม มีแถบสีที่ผิวผล แถบสีเป็นสีเขียว รูปทรงบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 400-450 กรัมต่อผล
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3.4 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 04 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ซียูไอ เบอร์ 83

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง



แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 91/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียใต้ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ชีโยไอ เบอร์ 84
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการการผสมข้ามระหว่างแตงร้านสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ชีโยไอ เบอร์ 62 ของบริษัท เจียใต้ จำกัด และสายพันธุ์พ่อ ไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิดมีผลสีเขียวเข้ม ซื้อมาจากตลาดในจังหวัดชุมพร ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2539-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานี กายจนบุรี ของบริษัท เจียใต้ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) ทำการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ชีโยไอ เบอร์ 62 และสายพันธุ์พ่อไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิด
 - 2) นำลูก F₁ ที่ได้ปลูกผสมตัวเองและคัดเลือก ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ชีโยไอ เบอร์ 84
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 25.8 เซนติเมตร ยาว 26.05 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นแบบเงี่ยงตั้งหู ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 12
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 39 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 3.71 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.26 เซนติเมตร ยาว 19.4 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล สีของแถบสีเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบแบนราบ มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 350-400 กรัมต่อผล
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 2.5 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ชี่ยูไอ เบอร์ 84

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง



แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 93/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: เบอร์ 467 บี
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์ โดยวิธี Self and Selection จากพันธุ์ผสมเปิดที่ไม่ทราบชื่อพันธุ์ มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดเชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีเชียงใหม่ ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์แตงร้านที่มีจำหน่ายในตลาดจังหวัดเชียงใหม่ เป็นพันธุ์ผสมเปิดไม่ทราบชื่อพันธุ์มาปลูก และทำการผสมตัวเอง
 - 2) คัดเลือกลักษณะตามที่ต้องการ แล้วปลูกผสมตัวเอง ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า เบอร์ 467 บี
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 24.1 เซนติเมตร ยาว 25.9 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 10
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 39 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 3.94 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.29 เซนติเมตร ยาว 27.1 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียวเข้ม มีแถบสีที่ผิวผล สีของแถบสีเป็นสีเขียว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วขน น้ำหนักผล 600-650 กรัมต่อผล ความหนาเนื้อ 6.7 มิลลิเมตร
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3.3 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.3 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์เบอร์ 467 บี

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง



แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 95/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียใต้ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ซียูไอ เบอร์ 63
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการพัฒนาพันธุ์ โดยวิธี Self and Selection จากพันธุ์นินจา ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมของบริษัท เจียใต้ จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี (2536-2538) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานีกาญจนบุรี ของบริษัท เจียใต้ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) นำเมล็ดพันธุ์นินจา มาปลูกและทำการผสมตัวเอง
 - 2) คัดเลือกลักษณะแล้วปลูกผสมตัวเอง ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม ประมาณ 6 ชั่วขึ้นไป แล้วตั้งชื่อว่า ซียูไอ เบอร์ 63
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 22.3 เซนติเมตร ยาว 22 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 33 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.7 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.15 เซนติเมตร ยาว 19.2 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียว สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีขาวเหลือง มีแถบสีที่ผิวผล แถบสีเป็นสีขาว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีขนบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีริ้วชม น้ำหนักผล 200-250 กรัมต่อผล
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3.1 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.1 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ชี่ยูไอ เบอร์ 63

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง



แตงร้าน (*Cucumis sativus*)

1. เลขที่คำขอ: 96/2549 วันที่ยื่นคำขอ: 10 เมษายน 2549
2. ผู้ยื่นคำขอ: บริษัท เจียไต๋ จำกัด
3. ชื่อพันธุ์พืชใหม่: ชียูไอ เบอร์ 81
4. รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่: เกิดจากการการผสมข้ามระหว่างแตงร้านสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ชียูไอ เบอร์ 62 ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด และสายพันธุ์พ่อ ไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิดมีผลสีเขียวเข้ม ซื้อมาจากตลาดในจังหวัดชุมพร ระยะเวลาดำเนินการ 6 ปี (2539-2544) สถานที่ ณ แปลงทดลองสถานี กัญจนบุรี ของบริษัท เจียไต๋ จำกัด
5. กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช:
 - 1) ทำการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์แม่ คือ พันธุ์ชียูไอ เบอร์ 62 และสายพันธุ์พ่อ ไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์ผสมเปิด
 - 2) นำลูก F₁ ที่ได้ปลูกผสมตัวเองและคัดเลือก ทำเช่นนี้จนกระทั่งสายพันธุ์มีความคงตัวทางพันธุกรรม (ประมาณ 6ชั่วขึ้นไป) และตั้งชื่อว่า ชียูไอ เบอร์ 81
6. ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่:

ต้น	ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตเป็นแบบเลื้อย
ใบ	ขนาดใบกว้าง 24.3 เซนติเมตร ยาว 24.5 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ หรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ใบมีสีเขียว จำนวนกึ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 เซนติเมตร เมื่อสิ้นสุดอายุเก็บเกี่ยว เท่ากับ 15
ดอก/ช่อดอก	อายุการออกดอก 40 วัน มีดอกเพศผู้เป็นส่วนใหญ่ เส้นผ่าศูนย์กลางดอกเพศเมียขณะดอกบาน 4.51 เซนติเมตร ดอกมีสีเหลือง
ผล	รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ขนาดผลกว้าง 4.2 เซนติเมตร ยาว 19.8 เซนติเมตร สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นสีเขียวเข้มดำ สีผิวบริเวณปลายผลเป็นสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผลเป็นสีเขียว รูปทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลเป็นแบบกลม รูปทรงด้านปลายผลเป็นแบบกลม มีใบบนผิวผล ผิวผลด้าน ผิวสัมผัสขรุขระเล็กน้อย ไม่มีรสขม น้ำหนักผล 350-400 กรัมต่อผล
เมล็ด	น้ำหนัก 100 เมล็ด เท่ากับ 3 กรัม ขนาดเมล็ดกว้าง 0.45 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร

ภาพแตงร้านพันธุ์ซียูไอ เบอร์ 81

ใบ



ผล



ตัดตามขวาง

