



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.2542

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1. แดงกวาพันธุ์ ซี-จี3-เอส8
2. แดงกวาพันธุ์ ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม13
3. แดงร้านพันธุ์ ซี-จี2-แอล9
4. แดงร้านพันธุ์ ซี-จี4-แอล3

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้องตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน 4 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชดังกล่าวดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวมิชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.2542 สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0 2940 7214 ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2553


(นายสมชาย ช่างบุตรวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 408/2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-จี3-เอส 8
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ Jane Swallow (แม่) และพันธุ์นาวิรัตน์ 902 (พ่อ) ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2541 -2542 เป็นเวลา 2 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ Jane Swallow (แม่) และพันธุ์นาวิรัตน์ 902 (พ่อ) ในเดือนพฤษภาคม 2541 เมื่อได้ F1 นำมาปลูกต่ออีก 100 ต้น จากในปี 2542 ได้คัดเลือกพันธุ์จากลักษณะผลสั้นและมีสีเขียว มีเพศดอกแบบ mainly female flower และให้ผลผลิตเร็ว แล้วยนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีกจำนวน 3 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 13.83 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 17.50 เซนติเมตร

แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงติงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศเมียเท่านั้น

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปร่างขบขนาน ความยาวประมาณ 9.75 เซนติเมตร

เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.55 เซนติเมตร รูปร่างใกล้ขั้วและปลายแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียว

เข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 80.45 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.12 กรัม



แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 409/2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-ดับเบิลยู-เอ็ม 13
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการนำพันธุ์เพชรลานนาผสมตัวเองจำนวน 10 ชั่ว ณ บริษัท เพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2540 -2543 เป็นเวลา 4 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ เพชรลานนา ในเดือนมกราคม 2540 นำลูกที่ผสมได้มาคัดเลือกพันธุ์จากลักษณะผลสีขาว มีเพศดอกแบบ mainly female flower และใบเขียวเข้ม เถาเกาะยึดตาข่ายได้ดี จากนั้นนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีก จำนวน 9 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 15.17 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 16.48 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงติ่งหู มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศดอกเป็นเพศเมียเป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปรียาวรี ความยาวประมาณ 10.62 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.59 เซนติเมตร รูปร่างใกล้ขั้วแบนราบ รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้ขั้ว เป็นสีเขียวอ่อน สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียวอ่อน เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 84.90 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.48 กรัม



แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

(1) เลขที่คำขอ 410/2551

วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551

(2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-จี2-แอล9

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการนำพันธุ์เอฟ-1921 ผสมตัวเองจำนวน 4 ชั่ว ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่เดือน 2542 –2543 เป็นเวลา 2 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์เอฟ-1921 ในเดือนกันยายน 2542 นำลูกที่ผสมได้มาคัดเลือกพันธุ์จากลักษณะผลสีเขียวอ่อน ติดผลง่าย และดอก ใบสีเขียว ทรงผลสอบเรียวย จากนั้นนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีกจำนวน 3 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 17.07 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 20.13 เซนติเมตร

แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงคิงหู มีสีเขียว

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปรียาวรี ความยาวประมาณ 19.28 เซนติเมตร

เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.14 เซนติเมตร รูปร่างใกล้ขั้วแหลม รูปร่างปลายผลกลม สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็น

สีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 195.50 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.47 กรัม



แตงร้าน (*Cucumis sativus* Linn)

- (1) เลขที่คำขอ 412 /2551 วันที่ยื่นคำขอ 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ ซี-จี2-แอล3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ เอฟ-2043 (แม่) และพันธุ์ เอฟ-1925 (พ่อ) ณ บริษัทเพื่อนเกษตรกร ต. น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่เดือน 2540 –2542 เป็นเวลา 3 ปีโดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ระหว่างแตงกวาพันธุ์ เอฟ-2043 (แม่) และพันธุ์เอฟ -1925 (พ่อ) ในเดือนกันยายน 2542 นำลูกที่ผสมไปปลูก 100 ต้น จากนั้นคัดเลือกพันธุ์จากลักษณะทรงกระบอก สีเขียวเข้ม ต้านทานโรคน้ำค้างพอสมควร จากนั้นนำมาผสมตัวเองและคัดเลือกพันธุ์อีกจำนวน 5 ชั่ว

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีวิสัยการเจริญเติบโตแบบเลื้อย มีลำต้นเหลี่ยม

ลักษณะใบ มีขนาดความยาวประมาณ 13.87 เซนติเมตร และความกว้างประมาณ 18.67 เซนติเมตร แผ่นใบเรียบ ขอบใบค่อนข้างเรียบ ฐานใบเป็นรูปเจียงติงหู มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะดอก มีสีเหลืองและเพศผู้เป็นส่วนใหญ่

ลักษณะผล หนามบนผลอ่อนเป็นสีขาว รูปรียาวรี ความยาวประมาณ 18.27 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.14 เซนติเมตร รูปร่างใกล้เคียงกลม รูปร่างปลายแบนราบ สีผิวบริเวณใกล้ขั้วเป็นสีเขียวเข้ม สีผิวบริเวณปลายเป็นสีเขียว เนื้อไม่มีรสขม น้ำหนัก ประมาณ 182.05 กรัม

ลักษณะเมล็ด มีสีครีม น้ำหนัก 100 เมล็ด ประมาณ 2.58 กรัม

