



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น 4 รายการ ดังนี้

1. กกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอเวอร์กรีน เลดี้
2. กกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอเวอร์กรีน บิวตี้
3. กกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอเวอร์กรีน สวิต
4. แดงโมพันธุ์ทรายทอง

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง 4 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ไม่ชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542* สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 02-940-7214 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันโฆษณา ประกาศนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2548


(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium* sp.)

(1) เลขที่คำขอ : 35/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 17 พฤศจิกายน 2547

(2) ชื่อผู้ขอ : นายศิริระ อุดมปรีชา

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอเวอร์กรีน เลดี้

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เอมม่าควีน

ซึ่งเป็นพันธุ์แม่กับกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์พิกะซัส เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พันธุ์ใหม่ คือ เอเวอร์กรีน เลดี้ ณ สวนนายศิริระ อุดมปรีชา ต.จิวราช อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : คัดเลือกต้นพันธุ์แม่เอมม่าควีน และต้นพันธุ์พ่อพิกะซัส ทำการผสมพันธุ์ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2544 เมื่อคิดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการสุภาเกล้า ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2545 ถึงเดือนเมษายน 2546 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดีประมาณต้นปี 2547 จนได้ต้นเอเวอร์กรีน เลดี้ ในแปลงปลูก จากนั้นนำไปขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ต้นจำนวน 10,000 ต้น

รายละเอียดที่เป็นลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ไม้ดอกสีชมพู สีดอกเข้มสลับจาง ดอกกึ่งกลีบกึ่งฟอรั่ม
ช่อดอกยาวตั้งตรง ออกดอกดก ออกดอกตลอดทั้งปี อายุการปักแจกันนานมากกว่า 7 วัน

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง

ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือเส้นผ่าศูนย์กลางของลำลูกกล้วยใหญ่ (2.1-3.0 ซม.)

ลักษณะใบ ใบมีสีเขียว ใบยาวและกว้าง

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อเป็นแบบกลมรอบช่อ

ระยะห่างระหว่างดอกบนช่อชิดกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีปานกลาง (ประมาณ 3-5 ช่อดอก) จำนวนดอกบนช่อปานกลาง (6-25 ดอก) ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง

ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกสีขาว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอรั่มดอกเป็นดอกฟอรั่ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 3.5 ซม. ยาว 3.7 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกแผ่อกกว้าง 1.8 ซม. ยาว 2 ซม. สีพื้นบนกลีบดอกสีชมพู สีลวดลายบนกลีบดอกสีชมพู

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1 ซม. ยาว 1.5 ซม. สีพื้นสีชมพู สีลวดลายสีชมพู กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.5 ซม. ยาว 2 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีชมพู สีลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีชมพู

ลักษณะปาก ปากกว้าง 2 ซม. ยาว 1.5 ซม. หูกลีบปากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นของปากสีชมพู และบริเวณกลางปากสีชมพู ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น หรือเป็นคลื่นน้อยมาก และไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากบริเวณเส้าเกสรสั้น สีชมพูปนเขียว ฝากรอบอับเรณูสีขาว



เอเวอร์กรีน เลดี้

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium* sp.)

- (1) เลขที่คำขอ : 36/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 17 พฤศจิกายน 2547
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายศิระ อุคมปรีชา
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอเวอร์กรีน บิวตี้
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ชาวประวิทย์ ซึ่งเป็นพันธุ์แม่กับกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ฝักบัว เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พันธุ์ใหม่ คือ เอเวอร์กรีน บิวตี้ ณ สวนนายศิระ อุคมปรีชา ต.จิวราย อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : คัดเลือกต้นพันธุ์แม่พันธุ์ชาวประวิทย์ และต้นพ่อพันธุ์ฝักบัว ทำการผสมพันธุ์ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2544 เมื่อติดฝัก จึงนำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการสุภาแล็บ ในเดือนเมษายน 2545 และได้เป็นไม้ขวดออกมาประมาณ 400 ต้น ในเดือนธันวาคม จากนั้นทำการปลูกเป็นเวลา 1 ปี เพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดีจนได้ต้นเอเวอร์กรีน บิวตี้ จากนั้นนำไปขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการเมื่อต้นปี 2546 จนได้จำนวน 10,000 ต้น เมื่อเดือนพฤษภาคม 2547

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืช :

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ กลีบดอกสีขาว ลวดลายสีแดง

รวมตัวกันบริเวณส่วนกลางของดอก ดอกฟอร์มกลม ดอกมีขนาดปานกลาง ออกดอกดก

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง

ลำลูกกล้วยมีความหนาหรือขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปานกลาง (1.21-2.0 ซม.)

ลักษณะใบ ใบสีเขียว ความยาว ความกว้าง และความหนาของใบปานกลาง

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อเป็นแบบ 2 แถว

ระยะห่างระหว่างดอกบนช่อห่างกัน ปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย มีปานกลาง

ประมาณ 3-5 ช่อดอก จำนวนดอกบนช่อ มีปานกลาง 6-25 ดอก ช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวปานกลาง (2.1-15 ซม.) แกนกลางช่อดอกเป็นแบบ ซิกแซก ก้านดอกไม่บิด สีขาว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นแบบฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 4.5 ซม. ยาว 3 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกแผ่ออก กว้าง 2 ซม. ยาว 2 ซม. สีพื้นบนกลีบดอกสีขาว ลวดลายบนกลีบดอกสีแดง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 0.8 ซม. ยาว 2 ซม. สีพื้น สีขาว สีลวดลายสีแดง กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 0.8 ซม. ยาว 1.5 ซม. สีพื้นสีขาว สีลายสีแดง

ลักษณะปาก ปากกว้าง 0.8 ซม. ยาว 1.5 ซม. หูกลีบปากเปิด มีจุดแต้มสีรูปดาบนปาก สีพื้นสีขาว สีลวดลายสีแดง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย เป็นฝอยละเอียด สีหมอนบน ปากสีแดง เส้นแกสรัน สีขาว ฝาครอบอับเรณูสีขาว



เอเวอร์กรีน บิวตี้

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium* sp.)

- (1) เลขที่คำขอ : 37/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 17 พฤศจิกายน 2547
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายศิระ อุดมปริชา
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอเวอร์กรีน สวีท
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บูรณะไวท์ เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์โยโกะฟิงค์ เป็นพันธุ์พ่อ ได้พันธุ์เอเวอร์กรีน สวีท เป็นพันธุ์ใหม่ ณ สวนนายศิระ อุดมปริชา ต.จิวราช อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : คัดเลือกต้นพันธุ์แม่ บูรณะไวท์ และต้นพันธุ์พ่อพันธุ์โยโกะฟิงค์ ทำการผสมพันธุ์ในปี 2544 เป็นเวลา 6 เดือน จึงได้ฝัก นำไปเพาะเลี้ยงที่ห้องปฏิบัติการสุภาเกล้าเป็นเวลา 1 ปี ได้ไม้ขวดออกมาประมาณปี 45 จากนั้นทำการปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดี จนได้ต้นเอเวอร์กรีน สวีท ในปี 2546 จากนั้นนำไปขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ ได้จำนวน 10,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืช :

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง ความหนา หรือขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของลำลูกกล้วยใหญ่

ลักษณะใบ ขาวปานกลาง กว้างมากและหนา มีสีเขียวเข้ม

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกไม่เป็นระเบียบ ดอกชิดกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยปานกลาง (3-5 ช่อดอก) จำนวนดอกบนช่อดอกปานกลาง (6-25 ดอก) ช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก แกนกลางช่อดอกซีกแซก ก้านดอกไม่บิด สีขาว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอก เป็นแบบฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ความกว้างของดอกด้านหน้า 5 ซม. ความยาวของดอกด้านหน้า 5 ซม. ความหนาของกลีบดอก/กลีบเลี้ยงปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก กลีบดอกแผ่ออก กลีบดอกกว้าง 3 ซม. ยาว 3 ซม. สีพื้นบนกลีบดอก สีชมพู สีลวดลายบนกลีบดอกสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนแผ่ออก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.5 ซม. ยาว 2

ชม. สีพื้นบนสีชมพู สีลวดลายสีขาว กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่อก ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.5 ซม. ยาว 2 ซม. สีพื้นสีชมพู สีลวดลายสีขาว

ลักษณะปาก ปากกว้าง 1.5 ซม. ยาว 2 ซม. หูกลิบปากเปิดปานกลาง มีจุดแต้มสีรูปตาบนปาก สีพื้นเป็นสีชมพู สีลวดลายเป็นสีขาว ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย เป็นฝอยปานกลาง สีหมอนเป็นสีชมพู เส้นเกสรสั้น สีขาว ฝากรอบอับเรณูเป็นสีขาว



เอเวอร์กรีน สวีท

แตงโม (*Citrullus vulgaris*)

- (1) เลขที่คำขอ : 38/2547 วันที่ยื่นคำขอ : 30 พฤศจิกายน 2547
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทรายทอง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : จากการฉายรังสีแกมมาในแตงโมเนื้อเหลืองพันธุ์ “ห้วยทรายทอง”

(5)) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืชและลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : ทำการฉายรังสีแกมมาในแตงโมเนื้อเหลืองพันธุ์ ห้วยทรายทอง นำเมล็ดแตงโมที่ได้รับการฉายรังสีที่เหมาะสมถึง 200 และ 400 Gy ไปปลูกทดสอบ พบว่าในรุ่น M_1 มีการเจริญเติบโตช้าและให้ผลผลิตช้ากว่าต้นที่ไม่ได้ฉายรังสี ต่อมาในรุ่น M_2 พบลักษณะกลายพันธุ์ คือ แตงโมบางสายพันธุ์ลายเขียวเข้มบนผลหายไป จึงทำการคัดแตงโมเถาสั้นที่ให้ผลผลิตปกติ จนถึงรุ่นที่ 7 จึงได้แตงโมไม่มีลายและเถาสั้น พันธุ์ทรายทอง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืช :

จำนวนโครโมโซม สองชุด

ลักษณะเถา มีความยาวเถาสั้น ประมาณ 3-3.5 เมตร

ลักษณะผล รูปทรงผลกลม ไม่มีแถบสีที่ผิวผล สีพื้นของผิวเปลือกเป็นสีเขียว สีเนื้อผลสดเป็นสีเหลือง น้ำหนักผลเฉลี่ย 3-5 กก.



ทรายทอง