



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น 5 รายการ ดังนี้

1. กกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์แดงวาสนา
2. มะม่วง พันธุ์หอมทอง
3. กกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์สุริย์พีช
4. กกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์สิรินทร์ บลู บัตเตอร์ไฟล์
5. กกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์แดงสิรินทร์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง 5 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ไม่ชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542* สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0-2940-7214 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันโฆษณาประกาศนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546


(นายถาวรย์ แสงรักษาวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์แดงวาสนา

- (๑) เลขที่คำขอ : 1/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 04/09/46
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นางวาสนา อนุชธโต
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แดงวาสนา
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : กล้วย พันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวาย พันธุ์บอม 17
 (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ครั้งแรกเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บอม 17 ได้ประมาณ 50,000 ต้น ที่ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสุภาออร์คิด นำมาปลูก พบต้นที่กลายพันธุ์จำนวน 1 ต้น เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2543 นำต้นที่กลายพันธุ์ ไปเพาะเลี้ยงได้จำนวน 5,000 ต้น ที่ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสุภาออร์คิด ได้ประมาณ 500,000 ต้น ที่มีลักษณะคงที่ให้ชื่อพันธุ์แดงวาสนา

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ขนาดของต้นเล็ก ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง ความยาวใบ ความกว้างใบ และความหนาของใบ ใบสีเขียว ปานกลาง

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอก 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อ ปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย ปานกลาง จำนวนดอกบนช่อดอก และความยาวช่อดอก ปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก ความยาวก้านช่อดอก ปานกลาง ลักษณะแกนกลางก้านช่อดอก ตรง ก้านดอกไม่บิด ลักษณะฟอรัมดอก กิ่งกลีบกิ่งฟอรัม กลีบไม่บิด กลีบดอกหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก โคนงุ้ม/หงาย ความกว้างของกลีบดอก 2.54 ซม. ความยาวของกลีบดอก 4.50 ซม. สีพื้นบนกลีบดอกม่วงอมแดง สีลวดลายบนกลีบดอกม่วงอมแดง

ลักษณะกลีบเลี้ยง โคนงุ้ม/หงาย ลักษณะของกลีบเลี้ยงไม่บิดหรือบิดน้อยมาก สีพื้นบนกลีบด้านบนแดงอมม่วง สีลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนแดงอมม่วง

ลักษณะปาก ความยาวปาก 2.8 ซม. ความกว้าง 1.70 ซม. มีหูกลิบบากเปิดเล็กน้อย บริเวณกลางปากมีสีม่วง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก สีหมอนบนปากขาวปนม่วง สีของเส้าเกสรขาวเต็มม่วง 3 จุด สีฝากรอบอับเรณูสีเหลืองอ่อน



กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์แดงวาสนา

มะม่วงพันธุ์หอมทอง

- (๑) เลขที่คำขอ : 2/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 04/09/46
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นายบุญลือ สุขเกษม
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : หอมทอง
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : ผสมพันธุ์ตามธรรมชาติ โดยมีกร่องเป็นพันธุ์แม่
 (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช : และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ได้นำเมล็ดมะม่วงกร่องมาปลูกเมื่อปี พ.ศ. 2506 พบว่ามีลักษณะแตกต่างไปจากกร่องเดิม ต่อมาเมื่อปี 2537 ได้ทำการขยายพันธุ์โดยวิธีทาบกิ่งไว้จำนวน 10 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น มีทรงพุ่มต้นโปร่ง เปลือกลำต้นเรียบ ลักษณะการแตกกิ่งตั้งตรง

ลักษณะใบ รูปร่างของใบเป็นลักษณะป้อมกลางใบ ปลายใบเรียวแหลม ฐานใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่น ใบแก่มีสีเขียวเข้ม ใบอ่อนมีสีเขียวอมเหลือง

ลักษณะผล ทรงผลเป็นรูปไข่ และไขกลับ ความลึกของฐานผลสั้น ไม่มีจุกของผล ทรงไหล่ด้านท้องผลกลมกว้าง ทรงไหล่ด้านหลังผลเป็นไหล่ลาดลง 45 องศา มีร่องฐานผล ไม่มีรอยเว้า ด้านท้องผลจะมีจะงอย

ลักษณะพิเศษ มีกลิ่นหอม รสหวาน



มะม่วงพันธุ์หอมทอง

กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์สุรียพีช

- (๑) เลขที่คำขอ : 3/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ตุลาคม 2546
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นายมานะ คุเจริญชัยมานที
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สุรียพีช
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : ลูกผสมชาวเบนซ์ X ลูกผสมเหลืองส้ม พ.ศ. 2538
 (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี 2538 – 2546 ดังต่อไปนี้

1. ผสมพันธุ์ระหว่างชาวเบนซ์ X ชาวเหลืองส้ม (ส้มโอโรส)
2. คัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีไว้ ตั้งชื่อรหัสพันธุ์ ORA เบอร์ 1 – 10
3. คัดต้นผสมพันธุ์ต่อระหว่าง ORA เบอร์ 1 (สีส้มเข้ม) X ORA เบอร์ 2 (ช่อยาวมาก)
4. คัดเลือกพันธุ์ที่ดีลักษณะดีไว้ ตั้งชื่อพันธุ์สุรียพีช และต้นอื่นยังไม่ตั้งชื่อ
5. ขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปลูกทดสอบพันธุ์จำนวน 40,000 ต้น
6. ปลูกขยายพันธุ์เพื่อตัดดอกขายจำนวนปัจจุบัน 150,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ขนาดของต้นปานกลาง ลักษณะลำลูกกล้วยหนาปานกลาง ความยาวของใบปานกลาง ความกว้างของใบกว้าง ความหนาของใบปานกลาง ใบสีเขียว 3

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบน ช่อห่าง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยปานกลาง จำนวนดอกบนช่อดอกปานกลาง ความยาวช่อดอก ปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว

ลักษณะแกนกลางช่อดอก ตรง

ลักษณะก้านดอก ไม่บิด

ลักษณะดอก เป็นแบบฟอร์ม ลักษณะฟอร์มกลีบดอก กลีบไม่บิด กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกมีกลิ่น

ลักษณะทั่วไปกลีบดอก โคนงุ้ม/หงาย ความกว้าง 3.2 ซม. ความยาว 4.2 ซม. สีพื้นกลีบดอกสีขาว สีวดลายบนกลีบดอกสีส้มอมชมพู

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบน โคนงุ้ม/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก ความกว้าง 1.6 ซม. ความยาว 4 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีขาว สีวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านบนสีส้มปนชมพู กลีบ

เลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก มีความกว้าง 1.7 ซม. ยาว 4.3 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยง ด้านข้างสีขาว สีลวดลายบนกลีบเลี้ยงด้านข้างสีส้มปนชมพู

ลักษณะปาก ความยาวปาก 4.2 ซม. กว้าง 1.8 ซม. มีหูกลิบปาก หูกลิบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปดาบนปาก สีพื้นปากสีส้มปนชมพู บริเวณกลางปากสีเขียวอ่อน ริมขอบปากไม่เป็นคลื่นหรือเป็นคลื่นน้อยมาก ริมขอบปากไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีโคนขาว ปลายสีส้มปนชมพู รูปร่างของเส้าเกสรปานกลาง เส้าเกสรสีขาว ฝากรอบอับเรณูสีขาวปนเหลือง



กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์สุริย์พีช

กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์สิรินทร์ บลู บัตเตอร์ไฟล์

- (๑) เลขที่คำขอ : 4/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ตุลาคม 2546
- (๒) ชื่อผู้ขอ : นายมานะ กุเจริญชัยมานที
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สิรินทร์ บลู บัตเตอร์ไฟล์
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : ลูกผสม สิวรรณี X แจ็คกลีบใหญ่ (บลูกิ่งฟอร์ม X แจ็คคอนเสิร์ต 2541-2546)
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

ได้ทำการผสมระหว่างนิววรรณิ (ฮาวายเอียน X โดม) เป็นต้นแม่ผสมกับลูกผสมระหว่างบลูกิ่งฟอร์ม X แจ็คคอนเสิร์ต (มีฟอร์มกลีบสีแดง) ที่สวนมานะออร์คิด เมื่อ กุมภาพันธ์ 2541 ติดป้ายรหัสและวันผสม หลังจากนั้น 90 วัน นำฝักที่ผสมไว้ 2 ฝัก เข้าเพาะที่ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสุภาออร์คิด ประมาณ 1,000 ต้น ได้รับต้นในเวลา 10-12 เดือน ต่อมา นำออกมาปลูกคัดพันธุ์ได้ต้นที่มีดอกใหญ่มีทั้งกลม กิ่งกลีบ-กึ่งฟอร์ม ส่วนสีมีทั้งสีชมพูแดง, ม่วงแดง, ม่วงน้ำเงิน (บลู) ซึ่งคัดสีม่วงน้ำเงิน (บลู) ได้มา 1 ต้น มีลักษณะดีจึงนำหน่อไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ประมาณเดือนธันวาคม 2542 ที่ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสุภาออร์คิด ปลูกลงแปลงเพื่อทดสอบพันธุ์ปี 2545 จำนวน ประมาณ 40,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอกและหวายกระถาง

ลักษณะต้น ขนาดของต้นเล็ก ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง ความยาว กว้างและหนาของใบปานกลาง ใบสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อชิด จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยปานกลาง จำนวนดอกบนช่อดอกปานกลาง ช่อดอกยาวปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง

ลักษณะก้านดอก รูปร่างก้านดอกไม่บิด ก้านดอกสีขาว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอก เป็นฟอร์ม ฟอร์มกลีบดอกไม่บิด กลีบดอกกลีบเลี้ยงหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก โคนขึ้น/หงาย กว้าง 3.5 ซม. ยาว 3.7 ซม. พื้นกลีบดอกสีขาว กลีบดอกมีลวดลายสีม่วงบลู

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านบน โคนงุ้ม/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก ความกว้าง 1.7 ซม. ยาว 3.2 ซม. สีพื้นบนกลีบเลี้ยงด้านบนขาว สีลวดลายม่วงบลู

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านข้าง โคนงุ้ม/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก ความกว้าง 1.8 ซม. ยาว 3.3 ซม. สีพื้นสีขาว สีลวดลายสีม่วงบลู

ลักษณะปาก ความยาว 3.2 ซม. กว้าง 1.7 ซม. มีหูกลิบปาก หูกลิบปากเปิด สีพื้นของปากสีขาวปลายสีม่วง สีบริเวณตรงกลางปากสีขาวปนเหลืองอ่อน ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย ไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีขาว รูปร่างของเส้าเกสรปานกลาง สีของเส้าเกสรสีขาว ฝากรอบอับเรณูสีขาวอมม่วง



กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ลิรินทร์ บลู บัตเตอร์ไฟล์

กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์แดงสิรินทร์

- (๑) เลขที่คำขอ : 5/2546 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ตุลาคม 2546
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นายมานะ คุเจริญชัยมานที
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แดงสิรินทร์
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : กล้วย พันธุ์จากกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บอม 17 แดง
 (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บอม 17 แดง เมื่อต้นปี พ.ศ. 2542 พบต้นที่กลายพันธุ์ ซึ่งมีลักษณะเด่นต่างจากบอม 17 ทั่วไปคือ มีดอกใหญ่ (มีกลีบดอกและปากใหญ่กว่าเดิม) สีแดงเข้มสวยงาม ช่อดอกจึงตัดช่อที่มีดอกบาน 7 ดอกปักแจกันปรากฏว่าทนมากประมาณ 20 วัน จึงนำมาแยกเลี้ยงพร้อมทั้งผ่าลำลูกกล้วยขยายพันธุ์ได้เพิ่มมาอีก 3 กอ ในเวลาต่อไปปลายปีช่วงฤดูหนาว ต้นที่คัดไว้มีดอกปรากฏว่าดอกดูไม่ฝ่อต่างจากบอม 17 แดงทั่วไป และเจริญเติบโตได้เป็นปกติ จึงนำหน่อที่มีขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ตั้งชื่อพันธุ์แดงสิรินทร์

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะลำต้น มีขนาดของต้นปานกลาง ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง ความยาว ความกว้าง และความหนาใบปานกลาง ใบสีเขียว

ลักษณะช่อดอก การเรียงตัวของดอก บนช่อดอก มี 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยน้อย จำนวนดอกบนช่อดอกปานกลาง ความยาวช่อดอกปานกลาง

ลักษณะก้านช่อดอก มีความยาวปานกลาง ลักษณะแกนกลางช่อดอก ก้านดอกไม่บิด ดอกกึ่งกลีบกึ่งฟอร์ม ฟอร์มกลีบดอกกลีบไม่บิด กลีบดอกหนาปานกลาง ดอกไม่มีกลิ่น กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก

กลีบเลี้ยงด้านข้าง โค้งขึ้น/หงายขึ้น กลีบเลี้ยงด้านข้างไม่บิดหรือบิดน้อยมาก

ลักษณะปาก ความยาวของปาก 2.5 ซม. ความกว้าง 4.2 ซม. มีหูกลิบบาก หูกลิบบากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มรูปตาบนปาก สีพื้นปากสีขาว กลางปากสีแดง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอยหรือเป็นฝอยละเอียดมาก หมอนบนปากสีชมพู เส้นกสรรูปร่างของเส้นกสรปานกลาง สีขาว ฝากรอบอับเรณูสีเหลือง



กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์แดงสิรินทร์