



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. ชวนชมพันธุ์ประกายเงิน
๒. ชวนชมขมิ้นประกายทอง

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๒ รายการโดยมีรายละเอียดคำขอตาม
รายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียน
พันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย
การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์
๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(ลงนาม)

(นายดำรง จิระสุทัศน์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ชวนชม (*Adenium sp.*)

- (๑) เลขที่คำขอ: 81/๒๕๕3 วันที่ยื่นคำขอ : 23 สิงหาคม ๒๕๕3
- (๒) ชื่อผู้ขอ : นางสาวนภาพร สุวรรณทา
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ประกายเงิน
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่าง พันธุ์แม่คือราชินีดำ และพันธุ์พ่อคือยักษ์ดำ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี 2541 ได้มีการรวบรวมพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ชวนชมเก็บไว้ในสวนเพื่อปรับปรุงพันธุ์และเพาะกล้า

ปี 2549 ได้ผสมเกสรชวนชม พันธุ์แม่ราชินีดำ กับพันธุ์พ่อยักษ์ดำ ได้เมล็ดจากการผสมแล้วนำมาเพาะขยายพันธุ์ต่อ แล้วจึงได้ทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี คือมีลักษณะต้นเตี้ย กิ่งแขนงมาก ใบรูปหอกกลับ กลีบดอกรูปรี การเรียงตัวของกลีบดอกแยกจากกัน ดอกมีสีชมพู จากนั้นได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติม และตั้งชื่อพันธุ์ว่า “ประกายเงิน”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลักษณะผิวของลำต้นหยาบ ปุ่มตาดอกแตกบริเวณปลายกิ่ง

ลักษณะใบ ใบรูปหอกกลับ ปลายใบแหลม ความกว้างใบ 2.01 ซม. ความยาวใบ 6.48 ซม.
ลักษณะขอบใบเรียบ สีใบเป็นสีเขียว (Green 138B)

ลักษณะดอก ลักษณะกลีบดอกรูปรี ความกว้างดอก 3.53 ซม. ความยาวดอก 3.19 ซม.
ความกว้างกลีบดอก 0.97 ซม. ความยาวกลีบดอก 1.77 ซม.

รูปร่างปลายกลีบดอกแหลม สีพื้นของกลีบดอกเป็นสีชมพู (Red-Purple 68C)

สีขอบกลีบดอกเป็นสีชมพูเข้ม (Red-Purple 66A)



ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของชวนชมพันธุ์ประกายเงิน

ชวนชม (*Adenium sp.*)

- (๑) เลขที่คำขอ: 82/๒๕๕3 วันที่ยื่นคำขอ : 23 สิงหาคม ๒๕๕3
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นางสาวนภาพร สุวรรณทา
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ประกายทอง
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่าง พันธุ์แม่คือมงกุฎทองรุ่น 1 และพันธุ์พ่อคือเพชรบ้านนากิ่งดำ

(๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี 2541 ได้มีการรวบรวมพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ชวนชมเก็บไว้ในสวนเพื่อปรับปรุงพันธุ์และเพาะกล้า

ปี 2549 ได้ผสมเกสรชวนชม พันธุ์แม่มงกุฎทองรุ่น 1 กับพันธุ์พ่อเพชรบ้านนากิ่งดำ ได้เมล็ดจากการผสมแล้วนำมาเพาะขยายพันธุ์ต่อ แล้วจึงได้ทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี คือมีลักษณะใบรูปไข่ ปลายใบแหลม กลีบดอกกลม การเรียงตัวของกลีบดอกเกยกัน ดอกมีสีชมพู จากนั้นได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติม และตั้งชื่อพันธุ์ว่า “ประกายทอง”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ลักษณะผิวของลำต้นหยาบ ปุ่มตาดอกแตกบริเวณปลายกิ่ง

ลักษณะใบ ใบรูปไข่ ปลายใบแหลม ความกว้างใบ 3.54 ซม. ความยาวใบ 8.54 ซม.
ลักษณะขอบใบเรียบ สีใบเป็นสีเขียว (Green 138B)

ลักษณะดอก ลักษณะกลีบดอกกลม ความกว้างดอก 4.32 ซม. ความยาวดอก 3.02 ซม.
ความกว้างกลีบดอก 1.77 ซม. ความยาวกลีบดอก 1.67 ซม.

รูปร่างปลายกลีบดอกมน สีพื้นของกลีบดอกเป็นสีชมพู (Red-Purple 65A)

สีขอบกลีบดอกเป็นสีชมพูเข้ม (Red-Purple 66A)



ภาพแสดงลักษณะประจำพันธุ์ของชวนชมพันธุ์ประกายทอง