



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๕ รายการ ดังนี้

๑. ส้มเขียวหวาน พันธุ์มีลาภ
๒. ฝรั่ง พันธุ์ไส้แดงจินดา
๓. ทูเรียน พันธุ์จันทบุรี 1
๔. ทูเรียน พันธุ์จันทบุรี 2
๕. ทูเรียน พันธุ์จันทบุรี 3

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๕ รายการ โดยมีรายละเอียด
คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ
จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครอง
พันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔
ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม

(นายจิรากร โภคย์เสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ส้มเขียวหวาน (*Citrus reticulata* Blanco)

- (1) เลขที่คำขอ ส้มเขียวหวาน วันที่ยื่นคำขอ 20 ก.ย. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ นายบัณฑิต จิระวัฒนากุล
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ มีลาภ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการกลายพันธุ์ด้วยการฉายรังสีแกมมา ส้มสายน้ำผึ้ง
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2539 -2549 โดยได้นำส้มสายน้ำผึ้งไปฉายรังสีแกมมา นำกิ่งที่ได้มาติดบนตอในแปลงอนุบาล และทำการคัดเลือกพันธุ์จากตาที่เกิดบนต่อใหม่ และทำการคัดเลือกจนได้ส้มไร้เมล็ด

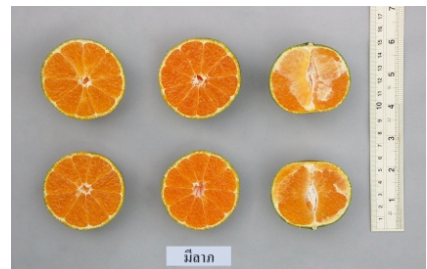
ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น เป็นไม้ยืนต้น ลักษณะทรงพุ่มคล้ายทรงกลม ยอดอ่อนมีสีเขียว

ลักษณะใบ เป็นใบเดี่ยว รูปรี ไม่มีก้าน ปลายใบแหลม

ลักษณะดอก ดอกบานมีสีขาว

ลักษณะผลและเมล็ด ทรงผลเป็นแป้น รูปร่างฐานผลและปลายผลป้าน เปลือกสีส้มอ่อน เห็นต่อมน้ำมันชัดเจน ไม่มีเมล็ดหรือมีน้อยมาก เมล็ดมีสีครีม รูปทรงกระสวย



ฝรั่ง

(1) เลขที่คำขอ : 5/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 มกราคม 2552

(2) ชื่อผู้ขอ : นายประสาทพร ช้างน้อย

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ไล่แดงจินดา

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์จ๊นกง เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์กลมสาถี่ เป็นพันธุ์พ่อ

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. เดิมปลูกฝรั่งพันธุ์กลมสาถี่ ซึ่งมีลักษณะต้นเล็ก ทรงผลกลม ขนาดใหญ่ สีผลเมื่อแก่ขาว สีเนื้อและไส้เป็นสีขาว เนื้อกรอบ บนเนื้อที่ 10 ไร่

2. ได้นำฝรั่งพันธุ์จ๊นกงที่ได้จากการเพาะเมล็ดไปปลูกแทรกในแปลงฝรั่งพันธุ์กลมสาถี่ จำนวน 200 ต้น โดยฝรั่งพันธุ์จ๊นกงมีลักษณะทรงต้นใหญ่ ทรงผลไม่มีจุก สีผลเมื่อแก่เขียวอ่อน ปนเหลือง สีเนื้อและไส้เป็นสีแดง มีเมล็ดมากเนื้อนุ่ม

3. ฝรั่งพันธุ์กลมสาถี่และฝรั่งพันธุ์จ๊นกง มีการปฏิบัติดูแลรักษาคือ ให้น้ำปุ๋ยและพ่นฮอร์โมนขยายขนาดดอก เพื่อให้ผลมีขนาดใหญ่ขึ้น และมีเนื้อหนามากขึ้น

4. ปล่อยให้แมลงช่วยผสมเกสรตามธรรมชาติ

5. พบว่ามีต้นฝรั่งพันธุ์จ๊นกง 3 ต้น มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์เดิมคือ ทรงผลแป้น สีผลเมื่อแก่สีเขียวอ่อน สีเนื้อมีสีขาวปนชมพูอ่อนและไส้มีสีชมพู เนื้อกรอบ

ลักษณะทรงต้น ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตแบบแผ่ออก

ลักษณะของใบ รูปไข่ สีเขียวแกมเทาอ่อน ขอบใบเรียบ ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบมนหรือป้าน

ลักษณะผล รูปร่างของผลแป้น สีผิวผลเขียวปนเหลืองอ่อน ผิวผลขรุขระ สีเนื้อขาวอมชมพู สีไส้ชมพู รสชาติการชิมหวาน



