



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนด ขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะ ประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๑ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. เนคทารีน (*Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C. K. Schneid.)
พันธุ์โกเมน 2

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้าย ประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืช ขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

เนคทารีน (*Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C. K. Schneid.)
พันธุ์โกเมน 2

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053-810765

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

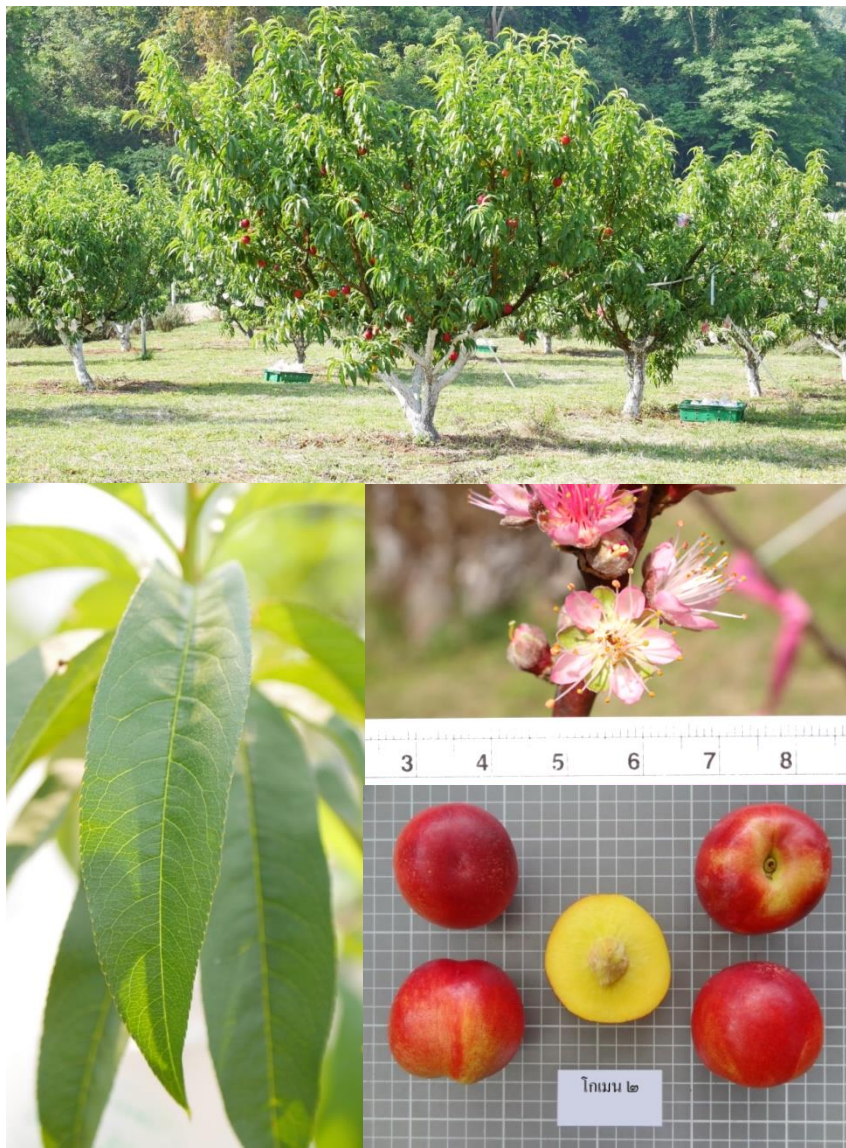
เนคทารีน (Nectarine) เป็นไม้ผลยืนต้นเขตหนาวชนิดผลัดใบ (deciduous temperate zoned fruit tree) ที่มูลนิธิโครงการหลวงได้ทำการศึกษาวิจัยเพื่อให้เป็นพืชเศรษฐกิจบนพื้นที่สูง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 มูลนิธิฯ ให้การสนับสนุนงานวิจัยแก่ รศ.ดร.อุณารุจ บุญประกอบ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดำเนินงานโครงการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลเขตหนาว ร่วมกับนายศรณรังสรรค์ ไทยสมัคร ว่าที่ รต.ณัฐทวี มาบางครุ และนายพรประเสริฐ ธรรมอินทร์ เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง โดยนำพันธุ์เนคทารีน จากต่างประเทศ มาปลูกทดสอบเพื่อคัดเลือกพันธุ์ดีและผสมพันธุ์เพื่อสร้างพันธุ์ดีพันธุ์ใหม่ ที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ชูนาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ และสถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

เนคทารีนพันธุ์ “โกเมน 2” เกิดขึ้นที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง ในปี พ.ศ. 2545 ซึ่งได้จากการผสมพันธุ์แบบควบคุม ระหว่างเนคทารีนพันธุ์ “AprilGlo” (พันธุ์แม่) และเนคทารีนพันธุ์ “SunWright” (พันธุ์พ่อ) ได้ต้นลูกผสมจำนวน 36 ต้น นำไปปลูกทดสอบในแปลงทดลองระยะชิด เมื่อต้นลูกผสมให้ผลผลิตในปี พ.ศ. 2548 ทำการประเมินคุณภาพผล คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีเด่นเหนือต้นอื่น รวมถึงต้นพ่อและแม่พันธุ์ จากนั้นขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นและนำไปปลูกทดสอบ เพื่อประเมินการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ชูนาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 ผลการทดสอบพบว่า ต้นเนคทารีนลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี ออกดอก ติดผล และให้ผลผลิตได้ดี ในสภาพภูมิอากาศของพื้นที่สถานีเกษตรหลวงเชียงใหม่ ชูนาง ผลเนคทารีนมีทรงกลมสีแดง เนื้อผลละเอียด รสชาติหวานอมเปรี้ยว และผิวผลไม่แตกง่าย ซึ่งแตกต่างจากเนคทารีนพันธุ์นำเข้ามาจากต่างประเทศที่ผิวผลมักแตกง่าย จึงได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นเพื่อนำไปทดสอบเชิงพาณิชย์ที่สถานีฯ อินทนนท์ และสถานีฯ อ่างขาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 การทดสอบและประเมินผลเชิงพาณิชย์พบว่า ต้นเนคทารีนพันธุ์โกเมน 2 สามารถปรับตัวและเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่สูงทางภาคเหนือของประเทศไทย มีการออกดอก ติดผล และให้ผลผลิตที่คุ้มค่าแก่การเพาะปลูกเชิงพาณิชย์ ผลผลิตมีคุณภาพสูง และมีความทนทานต่อโรคราสนิม (Rust) และโรคใบรู (Shot hole) รวมถึงมีการทดสอบกับผู้บริโภคได้รับการตอบรับที่ดีและเป็นที่ต้องการของตลาด

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย เนคทารีน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C. K. Schneid. ชื่อสามัญ Nectarine วงศ์ Rosaceae ไม้ผลยืนต้นขนาดเล็กถึงปานกลาง

ราก	ระบบรากแก้ว (tap root system)
ใบ	ใบเดี่ยวเรียงสลับ รูปใบหอก (lanceolate) ผิวใบด้านบนเป็นมันเงา มีต่อมบนก้านใบรูปเม็ล็ดถั่วหรือรูปไต (leniform) ขอบใบ แบบจักฟันเลื่อย (serrate)
ดอก	ดอกเดี่ยวสมบูรณ์เพศ ขนาดเล็ก กลีบดอกสีชมพู จำนวน 5 กลีบ ออกดอกตามกิ่งเป็นกระจุก (non-showy) ระยะเวลาดอกบาน ช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม
ผลและเม็ล็ด	ผลแบบผลเม็ล็ดเดี่ยวแข็ง (drupe) ผลกลมไม่มีจอย เปลือกผลสีแดง ผิวผลเกลี้ยง เนื้อผลสีเหลือง ฉ่ำน้ำ เนื้อผลหลุดล่อนปานกลาง (semi-free stone) ผลมีน้ำหนักประมาณ 60 - 130 กรัม



เนคทารีนพันธุ์โกเมน ๒