

เสาวรสปันธุ์เหลืองหวาน (Yellow Sweet)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ เลขที่ 65 หมู่ที่ 1 ถ.สุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 053 324 001-09 ต่อ 124

แหล่งที่มาและประวัติ

เสาวรส (Passion fruit) เป็นผลไม้เศรษฐกิจที่ถูกนำเข้ามาปลูกในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2498 เพื่อใช้ผลิตน้ำผลไม้แปรรูป โดยใช้เสาวรสปันธุ์สีเหลือง (*Passiflora edulis F. flavicarpa*) ซึ่งมีรสชาติเปรี้ยว

ในปี พ.ศ. 2539 มูลนิธิโครงการหลวงมีการดำเนินการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรส และประสบความสำเร็จในการคัดเลือกเสาวรสหวาน 2 พันธุ์ ที่มีลักษณะเหมาะสมสำหรับรับประทานสด คือ พันธุ์เบอร์ 1

ปี พ.ศ. 2555 ดร.ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวรงค์ ได้นำผลเสาวรสสีเหลืองซึ่งมีรสชาติหวาน จากไต้หวัน มาปลูกทดสอบ ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด โดยปลูกทดสอบ ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ และ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอีก 6 แห่ง แต่ยังไม่ประสบความสำเร็จ

ปลายปี พ.ศ. 2556 ได้เพาะเมล็ดเสาวรสสีเหลืองและปลูกทดสอบ เพื่อคัดเลือกพันธุ์ ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะโง๊ะ โดยสามารถคัดเลือกได้ 2 ต้น และนำมาขยายเป็นต้นแม่พันธุ์ ผลิตต้นกล้าส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกครั้งแรก จำนวน 500 ต้น และได้นำผลผลิตทดลองตลาดและความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อเสาวรสปันธุ์นี้ในงานโครงการหลวง 2557 ที่หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ช่วงวันที่ 18-21 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ซึ่งผลการตอบรับของผู้บริโภคค่อนข้างดีมาก ปัจจุบันได้ขยายพันธุ์เตรียมออกสู่งานส่งเสริมแล้ว จำนวน 3,000 ต้น

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิดพืช/ประเภท ไม้ผลยืนต้น ไม้เลื้อยกิ่งไม้เนื้อแข็ง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Passiflora edulis F. flavicarpa*.

อยู่ในวงศ์ Passifloraceae.

ลำต้น เสาวรสเป็นพืชอายุหลายปีที่มีความแข็งแรง ลำต้นเป็นไม้เลื้อยกิ่งไม้เนื้อแข็ง ลำต้นอ่อนเป็นเถาสีเขียวและกลวง ตาข้างพัฒนาไปเป็นมือเกาะ มือเกาะเป็นเส้นโค้งม้วนขดเป็นเกลียวช่วยยึดลำต้น และเถาให้เลื้อยพันเกาะหลักค้ำยันและยาวออกไป

ใบ ใบประกอบด้วยส่วนหุบใบและก้านใบ มีสีเขียวเข้ม เส้นใบเหลืองเข้มถึงแดง ใบประดับแหลม ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านใบยาว 2-5 เซนติเมตร ใบอ่อนยังไม่มีรอยแฉกเป็นรูปไข่ ต่อมาแผ่ออกเป็น 3 แฉกจากฐานใบซึ่งเป็นรูปหัวใจ

- ดอก** ดอกเป็นลักษณะดอกเดี่ยวและสมบูรณ์เพศ มีกลิ่นหอมและสีสันฉูดฉาดสะดุดตา ต้นเริ่มออกดอกเมื่ออายุประมาณ 4-5 เดือน โดยออกดอกบริเวณตาข้าง เมื่อดอกบานเต็มที่ ใบประดับมีขอบหยักคล้ายฟันเลื่อย 3 ใบอยู่บริเวณปลายก้านดอก กลีบดอกกระจายตัวออก แยกสลับกับกลีบเลี้ยง มีเส้นสีขาวบริเวณโคนเส้นเป็นสีม่วงออกมาจากฐานของกลีบดอก เรียงกันเป็นสองชั้น เรียก corona เกสรเพศผู้มี 5 อันและมีอับละอองเรณูอยู่ตรงปลายเกสรตรงกลางของดอกมีก้านชูรังไข่ บริเวณยอดมีก้านเกสรตัวเมีย 3 อัน ตรงปลาย ทำหน้าที่รับละอองเกสร
- ผล/เมล็ด** ผลของเสาวรสาเป็นผลเดี่ยว ลักษณะกลมผลโต เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4-7 เซนติเมตร น้ำหนัก 70-100 กรัมต่อผล ผิวของผลอ่อนมีสีเขียวกระขาวเมื่อสุกเต็มที่ผลจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองนวล ผิวเกลี้ยงละเอียดกว่าพันธุ์เหลืองโรงงาน ภายในผลมีเมล็ดจำนวนมากติดกับผนังรังไข่หรือรก (aril) เมล็ดสีน้ำตาลหรือดำ แต่ละเมล็ดถูกห่อหุ้มด้วยเยื่อหุ้มเมล็ดที่มีลักษณะเหนียวข้นสีเหลือง เนื้อแน่น น้ำเยอะ รสชาติหอมหวานคล้ายกลิ่นน้ำผึ้งเล็กน้อย มีความหวาน 18-20 °Brix การออกดอกนับจากเริ่มดอกบานจนถึงเก็บเกี่ยวประมาณ 60-65 วัน
- ลักษณะเด่นพิเศษ** มีลักษณะผิวสีเหลืองทอง รสชาติหวาน อร่อย ผลโต เนื้อแน่น มีความฉ่ำ





เสาวรพันธุ์เหลืองหวาน (Yellow Sweet)