

น้อยหน่าลูกผสม (*Annona x atemoya* Mabb.)

พันธุ์ปากช่อง เคยู3

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ที่อยู่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02-579-5578

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

น้อยหน่าและน้อยหน่าลูกผสม เป็นไม้ผลที่นิยมปลูกในเขตร้อนและเขตอบอุ่นในสวนต่าง ๆ ของโลก มีรสชาติดีนิยมบริโภคทั่วไปทั้งในและต่างประเทศ ในประเทศไทยปลูกมากที่สุดในพื้นที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ปลูกน้อยหน่าลูกผสมพันธุ์เพชรปากช่อง น้อยหน่าหนัง และน้อยหน่าฝ้าย ปัจจุบันได้มีการปรับปรุงพันธุ์ใหม่ให้ตรงกับความต้องการของตลาดและผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยสถานีวิจัยปากช่อง ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เริ่มโครงการรวบรวมเชื้อพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่าในปี พ.ศ. 2548 โดยการสำรวจและเก็บตัวอย่างพันธุ์ดีจากแหล่งปลูกทั่วประเทศ แล้วปลูกไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์ขนาดใหญ่สำหรับใช้เป็นวัสดุต้นในการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ดีสำหรับแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกหลายพันธุ์ เช่น พันธุ์เพชรปากช่อง เนื้อทอง ปากช่อง 46 ปากช่องเคยู 1 ปากช่องเคยู 2 หนังเขียวเกษตร 1 และฝ้ายเขียวเกษตร 1

จากการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโครงการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า และสามารถสร้างน้อยหน่าฝ้ายลูกผสมพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพเชิงเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตของลำต้นดี ให้ผลผลิตสูง โดยมีลักษณะดีเด่นแตกต่างจากพันธุ์การค้าเดิม คือ ติดผลง่ายและดก ผลมีขนาดปานกลาง (ตลาดต้องการ) ผลสุกช้า ปริมาณเนื้อที่รับประทานได้สูง และอายุหลังการสุกยาวนาน เนื่องจากเป็นลูกผสมของพันธุ์เพชรปากช่อง กับ พันธุ์ L59 (ลูกผสมสายพันธุ์คัดเลือก) จึงให้ชื่อพันธุ์ว่า “ปากช่อง เคยู3”

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย น้อยหน่าลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Annona x atemoya* Mabb.
วงศ์ Annonaceae ไม้ผล ไม้ต้นขนาดเล็ก
ราก ระบบรากแก้ว (tap root system)
ต้น ทรงพุ่มเป็นรูปทรงกรวยแผ่กว้าง สูง 220 เซนติเมตร กว้าง 190 เซนติเมตร ผิวเปลือกของลำต้นเรียบ สีเปลือกด้านนอกมีสีน้ำตาล (BROWN GROUP 200D) และด้านในมีสีเขียว (GREEN GROUP 143A) แตกกิ่งมากทรงพุ่มหนาแน่น

| | |
|---------------------|---|
| ใบ | ใบเดี่ยว เรียงสลับระนาบเดียว รูปรีแกมขอบขนาน ยาว 14.92 เซนติเมตร กว้าง 7.53 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปปลีมี ขอบใบเรียบ ใบอ่อนมีสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 145C) และใบแก่มีสีเขียว (GREEN GROUP 144A) เนื้อใบละเอียดเป็นมัน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 145C) ก้านใบสีเขียว (GREEN GROUP 144A) ยาว 1.94 เซนติเมตร |
| ดอก/ช่อดอก | ดอกเดี่ยว ดอกเมื่อแก่เต็มทีก่อนบานมีรูปกรวย กว้าง 1.11 เซนติเมตร ยาว 2.36 เซนติเมตร กลีบด้านในสีเขียวปนขาวหรือสีครีม (YELLOW-GREEN GROUP 149C) กลีบด้านนอกสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 144D) ก้านดอกยาว 1.80 เซนติเมตร |
| ผล | ผลกลุ่ม (aggregate fruit) รูปทรงกลมกึ่งไข่ยาว ไหลผลเว้า ปลายผลกลม ผลสมมาตร ผลอ่อนสีเขียวอ่อน (GREEN GROUP 130A) เมื่อแก่สีเขียวเข้ม (GREEN GROUP 140A) ผิวผลเป็นร่องลึกปานกลางสีครีม (YELLOW-GREEN GROUP 149C) ผิวผลย่อยมีลักษณะป้าน ลักษณะเนื้อร่วนการแยกของเนื้อผลย่อยแยกออกจากกันได้ง่าย เนื้อมากสีขาว กลิ่นหอม แกนผลสีขาว |
| เมล็ด | เมล็ดเล็กรูปทรงส่วนมากมีลักษณะรูปไข่เกือบกลม สีน้ำตาล(BROWN GROUP 200A) กว้าง 0.8 เซนติเมตร ยาว 1.3 เซนติเมตร หนา 0.8 เซนติเมตร จำนวนเมล็ดเฉลี่ย 27.8 เมล็ดต่อผล |
| ลักษณะอื่น ๆ | <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นพันธุ์เบาเริ่มติดผลได้ตั้งแต่อายุ 1-2 ปี สามารถบังคับให้ออกดอกและติดผลได้ทั้งในและนอกฤดูกาลโดยการตัดแต่งกิ่ง นิสัยการออกดอกง่าย ติดผลดก เก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่อายุ 100-110 วันหลังดอกบาน 2. มีขั้วผลเล็กยาว แกนผลเป็นรูปสามเหลี่ยมปิรามิด ซึ่งแตกต่างจากพันธุ์อื่นที่เป็นรูปกรวยกลม |



น้อยหน่าลูกผสมพันธุ์ปากช่อง เคยู3