

น้อยหน่าลูกผสม (*Annona x atemoya* Mabb.)

พันธุ์ฝ้ายเขียวเกษตร 2

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 แล้วปลูกไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์ขนาดใหญ่สำหรับใช้เป็นวัสดุต้นในการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ดี สำหรับแนะนำและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกหลายพันธุ์ เช่น พันธุ์เพชรปากช่อง เนื้อทอง ปากช่อง 46 ปากช่องเคยู 1 ปากช่องเคยู 2 หนังเขียวเกษตร 1 และฝ้ายเขียวเกษตร 1

จากการดำเนินการอย่างต่อเนื่องโครงการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลสกุลน้อยหน่า และสามารถสร้างน้อยหน่าฝ้ายลูกผสมพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพเชิงเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตของลำต้นดี ให้ผลผลิตสูง โดยมีลักษณะดีเด่นแตกต่างจากพันธุ์การค้าเดิม คือ ติดผลง่ายและดก ผลมีขนาดปานกลาง (ตลาดต้องการ) ผลสุกซ่า เปลือกหนาติดกันเป็นแผ่นไม่แยกตา และผลไม่เลอะง่าย ปริมาณเนื้อที่รับประทานได้สูง และอายุหลังการสุกยาวนาน เนื่องจากเป็นลูกผสมของพันธุ์เพชรปากช่องกับฝ้ายเขียวเกษตร 1 จึงให้ชื่อพันธุ์ว่า “ฝ้ายเขียวเกษตร 2”

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย น้อยหน่าลูกผสม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Annona x atemoya* Mabb.
วงศ์ Annonaceae ไม้ผล ไม้ต้นขนาดเล็ก
ราก ระบบรากแก้ว (tap root system)
ต้น ทรงพุ่มเป็นรูปทรงกรวยแผ่กว้าง ขนาดสูง 200 เซนติเมตร กว้าง 198 เซนติเมตร ผิวเปลือกของลำต้นเรียบ สีเปลือกด้านนอกมีสีน้ำตาล (BROWN GROUP 200D) และ ด้านในมีสีเขียว (GREEN GROUP 143A) แตกกิ่งมากทรงพุ่มหนาแน่น

ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับระนาบเดียว รูปรีแกมขอบขนาน ยาว 14.95 เซนติเมตร กว้าง 6.88 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปปลีมี ขอบใบเรียบ ใบอ่อนมีสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 145 C) และใบแก่มีสีเขียว (GREEN GROUP 144 A) เนื้อใบละเอียด เป็นมัน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 145C) ก้านใบสีเขียว (GREEN GROUP 144A) ยาว 1.58 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยว ดอกเมื่อแก่เต็มที่จะก่อนบานมีรูปกรวย กว้าง 1.18 เซนติเมตร ยาว 2.42 เซนติเมตร กลีบด้านในสีเขียวปนขาวหรือสีครีม (YELLOW-GREEN GROUP 149C) กลีบด้านนอกสีเขียวอ่อน (YELLOW-GREEN GROUP 144D) ก้านดอกยาว 1.33 เซนติเมตร
ผล	ผลกลุ่ม (aggregate fruit) รูปทรงกลมถึงไข่กลับ ใหญ่ผลเท่า ปลายผลกลม ผลสมมาตร ผลอ่อนสีเขียวอ่อน (GREEN GROUP 134A) เมื่อกแก่สีเขียวเข้ม (GREEN GROUP 145A) ผิวผลเป็นร่องลึกปานกลางสีครีม (YELLOW-GREEN GROUP 149C) ผิวผลย่อยมีลักษณะป้าน ลักษณะเนื้อร่วนการแยกของเนื้อผลย่อยแยกออกจากกันได้ง่าย เนื้อมากสีขาว กลิ่นหอม แกนผลสีขาว
เมล็ด	เมล็ดเล็กรูปทรงส่วนมากมีลักษณะรูปไข่เกือบกลม สีน้ำตาล (BROWN GROUP 200A) ขนาดกว้าง 0.8 เซนติเมตร ยาว 1.2 เซนติเมตร หนา 0.6 เซนติเมตร จำนวนเมล็ดเฉลี่ย 26.4 เมล็ดต่อผล
ลักษณะอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นพันธุ์เบาเริ่มติดผลได้ตั้งแต่อายุ 1 – 2 ปี สามารถบังคับให้ออกดอกและติดผลได้ทั้งในและนอกฤดูการโดยการตัดแต่งกิ่ง ออกดอกง่าย ติดผลดก เก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่อายุ 100–110 วันหลังดอกบาน 2. มีข้อผลใหญ่และสั้น แกนผลเป็นรูปสามเหลี่ยมปิรามิด ซึ่งแตกต่างจากพันธุ์อื่นที่เป็นรูปกรวยกลม



น้อยหน่าลูกผสมพันธุ์ฝ้ายเขียวเกษตร2