

มะละกอฮอลแลนด์พันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ



ข้อมูลเมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2564

ประวัติ

กล้วยเล็บมือนางพันธุ์ชุมพร 1 ได้มาจากการสำรวจ คัดเลือก และรวบรวมกล้วยเล็บมือนางสายต้นที่ให้ผลผลิตสูง คุณภาพผลผลิตดี ลักษณะผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาดจากแปลงเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ตั้งแต่ปี 2554 โดยได้ทำการบันทึกประวัติพันธุ์ และคัดเลือกมาโต 21 สายต้น (ตารางที่ 1) จากนั้นนำกล้วยเล็บมือนางทั้ง 21 สายต้นที่คัดเลือกมาปลูกเปรียบเทียบที่แปลงทดลองศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร ในปี 2555- 2557 และได้คัดเลือกสายต้นที่มีการเจริญเติบโตดี ให้ผลผลิตสูง เหมาะที่จะพัฒนาสำหรับแปรรูปและรับประทานผลสด จำนวน 5 สายต้น ได้แก่สายต้น 001, 002, 007, 008 และ 017 ในปี 2558 นำมาปลูกขยายหน่อพันธุ์ จากนั้นปลูกทดสอบในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง พังงา สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ในปี 2559-2561 โดยใช้สายต้น 001 (พันธุ์พื้นเมือง) เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ จนได้สายต้นดีเด่น 008 (กล้วยเล็บมือนางพันธุ์ชุมพร 1) ที่มีการเจริญเติบโตดี ให้ผลผลิตสูง เหมาะสำหรับแปรรูปและรับประทานผลสด และประเมินการยอมรับของเกษตรกร ราคาค่า และผู้บริโภค

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นเทียมมีสีเขียวปนเหลือง ตำแหน่งของหน่อข้างใกล้ต้นแม่ วัสดุของใบเป็นลักษณะโค้งลง แผ่นใบมีขนาดยาว 220-260 เซนติเมตร กว้าง 50-70 เซนติเมตร ก้านใบมีความยาว 25-30 เซนติเมตร แผ่นใบมีลักษณะเรียบ สีของแผ่นใบด้านบนสีเขียว ด้านล่างสีเขียวปนเหลือง รูปร่างของปลายใบมนเล็กน้อย รูปร่างของโคนใบด้านบนหนึ่งกลมอีกด้านหนึ่งแหลม ก้านช่อดอกมีขนาดยาว 25-30 เซนติเมตร กว้าง 5-6 เซนติเมตร ก้านช่อดอกมีสีเขียวอ่อน ตำแหน่งของเครือกล้วยทำมุม รูปร่างของเครือกล้วยเป็นรูปทรงกระบอก, ก้านของเครือเกือบตรง ลักษณะปรากฏของเครือแน่น รูปร่างของปลีกล้วยเป็นรูปหอก รูปร่างของโคนใบประดับไหลแคบ รูปร่างปลายใบประดับแหลมเรียวยาว สีผิวด้านบนของใบประดับบนนอกม่วงดำ ก้านชูอับเรณูสีครีม อับเรณูสีครีม ก้านเกสรเพศเมียสีครีม เกสรเพศเมียสีครีม ก้านเกสรเพศเมียรูปร่างตรง ดอกเพศผู้สีครีม ผลกล้วยมีรูปร่างโค้งบริเวณปลายผลเล็กน้อย รูปร่างตัดผลตามขวางกลม รูปร่างปลายผลแหลมยาว ความยาวก้านผล 1-2 เซนติเมตร เปลือกผลดิบสีเขียว เปลือกผลสุกสีเหลือง เนื้อผลดิบสีครีม เนื้อผลสุกสีครีม เนื้อมีลักษณะเนื้อแน่น ไม่มีเมล็ด ลำต้นเทียมสูง 2.29 เมตร เส้นรอบวงของลำต้นเทียม 49.4 เซนติเมตร จำนวนหน่อ 5-10 หน่อ/ปี อายุออกดอก 6-7 เดือนหลังปลูก อายุดอกบาน 14 วัน อายุเก็บเกี่ยว 55.2 วัน น้ำหนักเครือ 5.7 กิโลกรัม จำนวนหวีต่อเครือ 7.7 หวี หวีมีน้ำหนัก 664.5 กรัม จำนวนผลต่อหวี น้ำหนักผล 33.8 กรัม ความหวาน 25.8 บริกซ์ ความแน่นเนื้อ 2.8 นิวตัน

ชื่อพืชที่รับรอง

มะละกอฮอลแลนด์พันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่ภาคใต้ตอนบนจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา กระบี่ และภูเก็ต

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชุมพร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

15 ส.ค. 2562

ประเภทพันธุ์

ลักษณะเด่น

1. เครือใหญ่ น้ำหนักเครือเฉลี่ย 5.7 กิโลกรัม สูงกว่าพันธุ์พื้นเมือง ร้อยละ 14.0
2. ผลมีขนาดใหญ่ น้ำหนักผลเฉลี่ย 33.8 กรัม สูงกว่าพันธุ์พื้นเมือง ร้อยละ 3.0 เนื้อแน่น
เหมาะสำหรับการแปรรูปกล้วยอบและกล้วยฉาบ และบริโภคผลสุก
3. การจัดการเรียงของผลในหวีเป็นระเบียบเหมาะแก่การบรรจุหีบห่อ