

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีคุณภาพดี ตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง และอยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 84-4 ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ ศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ คัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือก ทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี 2531-2544 ต่อมาได้มีการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ระหว่างปี 2545-2553 ได้ลูกผสมดีเด่นที่มีคุณสมบัติอายุเก็บเกี่ยวสั้น ปานกลาง เป็นสายพันธุ์ต้นฤดูจำนวน 3 สายพันธุ์ คือ ลูกผสมสายพันธุ์ 11-341-1 12-21-1 และ 11-241-9 รวมระยะเวลาการวิจัย 23 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี ลำต้นสูงประมาณ 10 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่ รูปทรงยาวรี ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ กว้าง 4.72 เซนติเมตร ยาว 15.40 เซนติเมตร ช่อดอกเป็นแบบช่อเชิงหลั่น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ ผลมีขนาดปานกลาง รูปทรงกลมรีแบน น้ำหนักผล 2.00-2.93 กิโลกรัม ก้านผลยาว 6.56 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลม พูไม่นูนชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็กถี่ และสั้น ขอบหนาม ทั้งสองข้างโค้งเข้า ตรง เนื้อไม่หนามีสีเหลืองสวยสม่ำเสมอ รสชาติดี หวานมัน กลิ่นอ่อน เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่ละ ถึงแม้ปลิงหลุดแล้ว 2-3 วัน เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เเปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ย หลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ 2.80-16.30 เเปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-116 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 26.68-54.19 กิโลกรัมต่อต้น หรือเฉลี่ย 54.19 กิโลกรัมต่อต้น (เฉลี่ย 5 ปี)

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลางตั้งแต่ 112-116 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 114 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) ซึ่งยาวกว่าพันธุ์ชะนี 7.55 เเปอร์เซ็นต์ แต่สั้นกว่าพันธุ์หมอนทอง 5 เเปอร์เซ็นต์ โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือน พฤษภาคม
2. เเปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 2.80 – 16.30 เเปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ย 9.55 เเปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ รูปทรงผลกลมรีแบน ก้านผลยาว 6.56 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.36 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.34 เซนติเมตร เนื้อหนา 1.11 เซนติเมตร เเปอร์เซ็นต์เมล็ดลึบ 28.76 เเปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 13B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รสชาติดี หวานมัน เนื้อเหนียวมาก ละเอียด กลิ่นอ่อน

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

ข้อจำกัด

ยังมีความจำเป็นที่จะต้องพ่นสารป้องกันกำจัดโรครากเน่าทุเรียนเช่นเดียวกับ ทุเรียนพันธุ์ทั่วไป

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 012/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556