

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-241-9

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 11-241-9 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีคุณภาพดี ตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง และอยู่ระหว่างการเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 84-6 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

ลำต้นทรงพุ่มรูปกรวย พุ่มทึบ มีกิ่งแตกถี่ กิ่งแผ่ออกเกือบขนานกับดิน ลำต้นสูงประมาณ 15 เมตร ใบมีขนาดยาว และใหญ่ รูปทรงยาวรี ปลายใบเรียวแหลม ขอบใบเรียบ กว้าง 4.81 เซนติเมตร ยาว 15.17 เซนติเมตร ช่อดอกเป็นแบบช่อ เจริญขึ้น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ ผลขนาดปานกลาง ทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่หรือ ทรงกระบอก น้ำหนักผล 2.54-3.67 กิโลกรัม ก้านผลยาว 7.48-10.49 เซนติเมตร พูไม่หนุนเด่นชัด ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่ สั้นห่างฐานกว้าง หนามรูปทรงกระโจมคือขอบหนาทั้งสองข้างโค้งเข้า เนื้อไม่ค่อยหนามาก สีเนื้อเหลือง รสชาติดี หวาน มัน เนื้อละเอียดเหนียว กลิ่นปานกลาง เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เพอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 5.31-11.22 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-118 วัน หลังดอกบาน ผลผลิตเฉลี่ย 33.69 กิโลกรัมต่อต้น (เฉลี่ย 7 ปี)

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง 112-118 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 115 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) โดยดอกบานช่วงปลายเดือน มกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
2. เพอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 5.31-11.22 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ย 8.27 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ทรงผลกลมรี ก้านผลยาว 7.63 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.90 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.73 เซนติเมตร เนื้อหนา 1.45 เซนติเมตร เพอร์เซ็นต์เมล็ดกลีบ 21.63 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลือง หรือ Yellow Group 10B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รสชาติดี หวานมันมาก เนื้อละเอียด เหนียว กลิ่นปานกลาง

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับ
ภาคตะวันออก

ข้อจำกัด

ให้ระวังโรครากเน่าในทุเรียน

วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 014/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556