

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 1

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์หมอนทอง ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ต่างๆ การคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง มีกิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตได้ดี ลำต้นสูงประมาณ 8.8 เมตร ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผลประมาณ 2.65-3.61 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 7.10-11.65 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลมพูไม่มนชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็กถี่ และสั้น เนื้อไม้หนามีสีเหลืองสวสดำสม่ำเสมอ รสชาติดี เนื้อแห้ง เส้นใยน้อย เมื่อดันทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ เปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ประมาณ 0.87-8.74 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยว 99-110 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 12.0-23.3 กิโลกรัมต่อต้น

ลักษณะเด่น

1. เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 105 วัน หลังดอกบาน
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 69 เปอร์เซ็นต์ ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 79
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ รูปทรงผลกลมรี น้ำหนักผลระหว่าง 3-4 กิโลกรัม หรือเฉลี่ย 3.2 กิโลกรัม เนื้อหนา 1 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 40 เปอร์เซ็นต์ เนื้อสีเหลือง หรือ Yellow Group 11A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รสชาติดี หวานมัน เนื้อค่อนข้างละเอียด กลิ่นอ่อน เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่เละ หลังจากปลิงหลุดหรือหล่น

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 009/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556