

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 2

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์พวงมณี ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยดำเนินการวิจัยคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์ การรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ การประเมินผล การคัดเลือกพันธุ์ต่างๆ การผสมพันธุ์และคัดเลือกทุเรียนลูกผสม ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปจักร พุ่มโปร่ง มีกิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตได้ดี ลำต้นสูงประมาณ 10.5 เมตร ผลค่อนข้างเล็ก น้ำหนักผลประมาณ 1.52-2.27 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 4.79-7.40 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างยาวรีรูปไข่ แบ่งเป็นพูชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่ ถี่และสั้น เนื้อไม้หนา มีสีเหลืองเข้ม เนื้อเหนียวละเอียด กลิ่นอ่อน เมล็ดแข็ง เส้นใยน้อย เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะแข็งแรง ลำต้นสมบูรณ์ ให้ผลผลิตประมาณ 10.10-46.6 กิโลกรัมต่อต้น เปอร์เซ็นต์ค่าเฉลี่ยอายุการเก็บเกี่ยว 91-100 วันหลังดอกบานประมาณ 0.87-8.74 เปอร์เซ็นต์ อายุการเก็บเกี่ยว 99-110 วัน หลังดอกบาน ผลผลิต 12.0-23.3 กิโลกรัมต่อต้น

ลักษณะเด่น

1. เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 95 วัน หลังดอกบาน
2. เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบานคือ 5 เปอร์เซ็นต์ ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 88
3. ลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ทรงผลค่อนข้างยาวรีรูปไข่ ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผลระหว่าง 1-2 กิโลกรัม หรือเฉลี่ย 1.89 กิโลกรัม เนื้อหนา 1 เซนติเมตร เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 16B โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รสชาติดี หวานมัน เนื้อเหนียวละเอียด กลิ่นอ่อน

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 010/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556