

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 3

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Durio zibethinus* Murray

ชื่อสามัญ: Durian, ทุเรียน

ประวัติ

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

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่ม รูปกรวย พุ่มทึบ มีกิ่งแตกถี่ กิ่งแยกออกเกือบขนานกับดิน ความสูงประมาณ 8.5 เมตร ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผลประมาณ 2.54-3.67 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 7.48-10.49 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่ พูมีขนาดเด่นชัด ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่และสั้น ฐานกว้าง หนามรูปทรงกระโจม เนื้อไม่ค่อหนา สีเหลืองเข้ม มีกลิ่นค่อนข้างแรง เนื้อละเอียดเหนียว รสชาติดี หวานมัน มีเส้นใยปานกลาง เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะมีความแข็งแรงและสมบูรณ์ ให้ผลผลิตดี เปรอร์เซ็นต์การติดผลหลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ ประมาณ 4.37 เปรอร์เซ็นต์ ผลผลิต 96-154 กิโลกรัมต่อต้น อายุการเก็บเกี่ยวสั้น 87-109 วันหลังดอกบาน

ลักษณะเด่น

- เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก (มีนาคม-เมษายน) อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 97 วันหลังดอกบาน
- เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบาน คือ 4 เปรอร์เซ็นต์ ดีกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 67 และให้ผลผลิตสูงระหว่าง 96-155 กิโลกรัมต่อต้น
- ลักษณะภายนอกมีพูสมบูรณ์ รูปทรงผลขอบขนานหรือรูปไข่ น้ำหนักผลระหว่าง 3-4 กิโลกรัม หรือ 3.28 กิโลกรัม เนื้อหนา 1 เซนติเมตร เนื้อสีเหลืองเข้ม หรือ Yellow Orange Group 15A โดยใช้แผ่นเทียบสีของ The Royal Horticulture Society (RHS) รสชาติดี หวานมัน เนื้อละเอียดเหนียว

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือภาคอื่น ๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

วันที่รับรองพันธุ์

กรมวิชาการเกษตร แนะนำพันธุ์ เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 011/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2556