

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

ทุเรียนพันธุ์ กวก.จันทบุรี 2



ประวัติความเป็นมา

เกิดจากการผสมระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์หมอนทอง ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ การศึกษา ลักษณะประจำพันธุ์ การประเมินผลและการคัดเลือกพันธุ์ต่างๆ การคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ทุเรียน เพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง มีกิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี ความสูงประมาณ 10.5 เมตร ผลค่อนข้างเล็ก น้ำหนักผลประมาณ 1.52-2.27 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 4.79-7.40 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างยาวรีรูปไข่ แบ่งเป็นพูชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่ ถี่และสั้น เนื้อไม้หนา มีสีเหลืองเข้ม เนื้อเหนียว ละเอียด กลิ่นอ่อน เมล็ดแห้ง เส้นใยน้อย เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะแข็งแรงลำต้นสมบูรณ์ให้ผลผลิต ประมาณ 10.10-46.6 กิโลกรัมต่อต้น เปอร์เซ็นต์การติดผล หลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ คือ 4.93 เปอร์เซ็นต์ ค่าเฉลี่ยอายุการเก็บเกี่ยว 91-100 วัน หลังดอกบาน

ลักษณะเด่น

- เก็บเกี่ยวผลผลิตทุเรียนช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน อายุเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 94.7 วัน หลังดอกบาน เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ ดอกบานนาน 4 สัปดาห์ คือ 4.93 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ชะนีร้อยละ 98.79
- รูปทรงผลกลมรี ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผลประมาณ 1.52-2.27 กิโลกรัม เฉลี่ย 1.89 กิโลกรัม (ค่าเฉลี่ยจาก 3 ปี) เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 5.28 เปอร์เซ็นต์ เนื้อหนา 0.92 เซนติเมตร เนื้อสีเหลือง รสชาติดี หวานมัน เนื้อละเอียดเหนียว กลิ่นอ่อน

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

- ไม่มี

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2549

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน

