

ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

- (1) เลขที่คำขอ ทุเรียน วันที่ยื่นคำขอ 5 ก.ค. 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ จันทบุรี 2
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ชะนี (แม่) และพันธุ์พวงมณี (พ่อ) ณ สถานีวิจัยทดลองยางทุ่งพลู ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง และศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2528 -2549 โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ชะนี (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) เพื่อให้ได้ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีคุณลักษณะต่างๆ เช่น เป็นพันธุ์ที่สามารถเก็บเกี่ยวในช่วงต้นฤดูหรือปลายฤดู พันธุ์ที่มีคุณภาพดีและให้ผลผลิตสูง พันธุ์เพื่อการอุตสาหกรรมแปรรูป

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมแหลมกับลำต้น

ลักษณะใบ รูปร่างใบขอบขนาน มีขนาด ยาว 12 เซนติเมตร กว้าง 4 เซนติเมตรปลายใบโค้ง ฐานใบแหลม

ลักษณะดอก รูปร่างดอกตูมเป็นรูปรี ปลายดอกตูมแหลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

ลักษณะผลและเมล็ด ทรงผลเป็นรูปไข่กลับ ร่องพูตื้น ฐานแหลม ปลายผลแหลม รูปร่างหนามเป็นรูปแหลม ยาวปานกลาง เนื้อสีเหลือง มีกลิ่นและความหวานปานกลาง รูปร่างเมล็ดเป็นขอบขนาน มีสีน้ำตาล

