

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 7

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02 5792759

แหล่งที่มาและประวัติ

ปี พ.ศ. 2529-2532 ทำการรวบรวมพันธุ์ทุเรียนเพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ แล้วนำมาปลูกเพิ่มเติมในแปลงรวบรวมพันธุ์ทุเรียน สถานีทดลองพืชสวนพลีว หรือศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ทำให้มีพันธุ์จำนวน 89 พันธุ์ จากพันธุ์ทุเรียนที่สำรวจ 122 พันธุ์ ระหว่างเดือนธันวาคม 2528-เดือนกันยายน 2533 ได้ทำการผสมพันธุ์โดยใช้พันธุ์พ่อ และพันธุ์แม่ที่ได้รับการคัดเลือก จำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มีคุณภาพดี และมีคุณลักษณะต่าง ๆ ตามความต้องการ หลังจากนั้น ได้นำต้นกล้าทุเรียนลูกผสมไปทาบกิ่งบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้วอายุประมาณ 10 ปี และอีกส่วนหนึ่งนำไปลงปลูกในแปลงทดลองระยะชิด 3x8 เมตร ที่แปลงทดลองพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ภายในพื้นที่ของสถานีทดลองยางทุ่งพล จังหวัดจันทบุรี ทำการเก็บเกี่ยวผลทุเรียนลูกผสมเพื่อประเมิน และคัดเลือก ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2557 ได้คัดเลือก พันธุ์ลูกผสมสายพันธุ์ 10-432-6 เสนอเป็นพันธุ์จันทบุรี 7

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ไม้ยืนต้น กลุ่มไม้ผลเมืองร้อน วงศ์ Bombacaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L.
ต้น ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี สูงประมาณ 10 เมตร
ใบ มีขนาดยาว และใหญ่ รูปทรงยาวเรียว (linear-oblong) ปลายใบเรียวแหลม และยาว (candate-acuminate) ขอบใบเรียบ ความกว้างเฉลี่ย 4.72 เซนติเมตร ความยาวเฉลี่ย 15.40 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก เกิดตามกิ่งแขนงใหญ่ เป็นช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ประกอบด้วย ดอกย่อยตั้งแต่ 1-30 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลือง มี 5 กลีบ เกสรเพศผู้ติด เป็นพู (lobe) มี 5 พู อยู่ตรงข้ามกับกลีบดอก แต่ละพูมีก้านชูอับเรณู และอับเรณูอย่างละ 4-18 อัน รังไข่อยู่เหนือส่วนต่าง ๆ ของดอก (superior ovary) มี 5 ช่อง ขนาดรังไข่ 0.50-0.70 เซนติเมตร
ผล ทรงผลค่อนข้างกลม (round) พูขนชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็ก สั้น ขอบหนามทั้งสองข้างโค้งเข้า (concave) ตรง (pointed) ขนาดผลปานกลาง น้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 1.76-2.83 กิโลกรัม มีน้ำหนักผลเฉลี่ย 2.3 กิโลกรัม เนื้อหนापานกลาง 0.95 เซนติเมตร มีเปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลเท่ากับ 19.5 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดลึบ มีเปอร์เซ็นต์เมล็ดลึบ 10 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์ 18.75 เปอร์เซ็นต์ มีก้านผลยาว 5.87 เซนติเมตร
เมล็ด เมล็ดยาวรี สีน้ำตาล มีความกว้าง 3.57 เซนติเมตร ยาว 6.38 เซนติเมตร

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างสั้น ประมาณ 105 วัน หลังดอกบาน โดยดอกบานช่วงเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
2. เนื้อมีสีเหลืองสวยสม่ำเสมอ (YO14B)
3. รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวปานกลาง ถึงแม้ปลิงหลุดแล้ว เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่และเส้นใยปานกลาง มีกลิ่นอ่อน
4. น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก (น้ำหนักผล 2.3 กิโลกรัม)



ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 7