

ทุเรียนพันธุ์ กวก. จันทบุรี 7



ข้อมูลเมื่อวันที่ 13 ต.ค. 2564

ประวัติ

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 7 หรือทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 10-432-6

จากการศึกษาและผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมในอนาคต

ได้ทำการผสมข้ามพันธุ์โดยการไขพันธุ์พ่อพันธุ์แม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 สายพันธุ์ ทำการผสมพันธุ์สลับพ่อแม่จำนวน 55 คู่ผสม

ได้เมล็ดลูกผสมทั้งหมด 17,840 เมล็ด นำต้นกลาลูกผสมไปปลูกในแปลงและทำการคัดเลือก เพื่อให้ได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดี

และมีคุณลักษณะต่างๆตามความต้องการของตลาดและขยายช่วงการผลิต ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2529-2533

ที่แปลงทดลอง ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยทำการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา

เกณฑ์การคัดเลือกโดยเฉพาะลักษณะทางคุณภาพที่สำคัญ 5 ลักษณะคือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เเปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล

คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว เเปอร์เซ็นต์การติดผลและผลผลิต

ผลจากการคัดเลือกได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดีเดิมนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 2-3 ปี

โดยเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าในปัจจุบัน และในระหว่างปี พ.ศ. 2554-2557 ได้ประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1

ได้สายพันธุ์ลูกผสมซึ่งมีคุณสมบัติเด่นได้แก่ ลูกผสมหมายเลข 10-432-6 (จันทบุรี 7)

ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่างแม่พันธุ์กานยาวผสมกับพ่อพันธุ์ชะนี

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงพุ่มเป็นรูปฉัตร พุ่มโปร่งกิ่งแขนงห่าง ต้นมีความสูงประมาณ 10 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่

รูปทรงยาวเรียวยาวปลายใบเรียวแหลมและยาวขอบใบเรียบ ช่อดอกเกิดตามกิ่งแขนงใหญ่ เป็นช่อดอกแบบ

ช่อเชิงหลั่นประกอบด้วยดอกย่อยตั้งแต่ 1-30 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ขนาดผลปานกลางน้ำหนักผลอยู่ ระหว่าง 1.76-2.83 กิโลกรัม

มีก้านผลยาว 5.87 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลมพูนซัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็ก สั้น

ขอบหนามทั้งสองข้างโค้งเขตรตรงเนื้อหนานปานกลาง สีเหลืองเข้ม (Y14C) รสชาติดี หวานมันเนื้อเหนียวละเอียด ถึงแม้ปลิงหลุดแล้ว

เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่และ กลิ่นอ่อนเมล็ดยาวรี สีน้ำตาล มีความกว้าง 3.57 เซนติเมตร ยาว 6.38 เซนติเมตร

ชื่อพืชที่รับรอง

ทุเรียนพันธุ์ กวก. จันทบุรี 7

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด และระยอง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ระวังโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 พ.ย. 2559

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างสั้น (เฉลี่ย 95 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์กระดุมทอง
2. สีเนื้อเหลืองเข้ม (Y 14 C)
3. รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวปานกลาง เส้นใยปานกลาง กลิ่นอ่อน
4. ผลรูปทรงกลมรี น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก