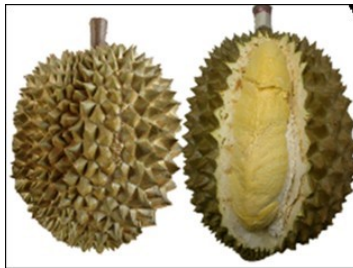


ทุเรียนพันธุ์ กวก. จันทบุรี 9



ข้อมูลเมื่อวันที่ 15 ต.ค. 2564

ประวัติ

ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 9 หรือทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 5-441-13

จากการศึกษาและผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมในอนาคต

ได้ทำการผสมข้ามพันธุ์โดยใช้พันธุ์พ่อพันธุ์แม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 สายพันธุ์ทำการผสมพันธุ์พ่อแม่จำนวน 55 คู่ผสม

ได้เมล็ดลูกผสมทั้งหมด 17,840 เมล็ด นำต้นกลาลูกผสมไปปลูกในแปลงและทำการคัดเลือก เพื่อให้ได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดี

และมีคุณลักษณะต่างๆ ตามความต้องการของตลาดและขยายช่วงการผลิตดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีระหว่างปี พ.ศ. 2529-2533

ที่แปลงทดลองพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี และได้ทำการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ตั้งแต่ พ.ศ. 2542

เป็นต้นมาเกณฑ์การคัดเลือกใช้เฉพาะลักษณะทางคุณภาพที่สำคัญ 5 ลักษณะคือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เเปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล

คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว เเปอร์เซ็นต์การติดผลและผลผลิต

จากการคัดเลือกได้ทุเรียนลูกที่มีคุณภาพดีเด่นตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดเป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 2-3 ปี

และได้เปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าปัจจุบัน และในระหว่างปี พ.ศ. 2554-2558 ได้ประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1

ได้สายพันธุ์ลูกผสมซึ่งมีคุณสมบัติดีเด่น ได้แก่ ลูกผสมหมายเลข 5-441-13 (จันทบุรี 9) ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์

แม่ชะนีกับพันธุ์พ่อหมอนทอง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะลำต้นเป็นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง ต้นมีความสูงประมาณ 10 เมตร ใบมีขนาดยาวและใหญ่ รูปทรงยาวเรียวปลายใบเรียวแหลมและยาวขอบใบเรียบ ขอดอกเกิดตามกิ่งแขนงใหญ่ เป็นช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่นประกอบด้วยดอกย่อยตั้งแต่ 1-30 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ลักษณะของผลรูปทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่ขนาดผลปานกลางน้ำหนักอยู่ระหว่าง 3.33-3.53 กิโลกรัม มีก้านผลยาว 6.23 เซนติเมตร เนื้อหนาน้ำปานกลาง สีเหลืองสวยสม่ำเสมอ (Y10A) รสชาติหวานมันดีมีมาก เนื้อเหนียวละเอียด เส้นใย ปานกลาง กลิ่นอ่อนเมล็ดยาวรี สีน้ำตาล มีความกว้าง 3.15 เซนติเมตร ยาว 5.17 เซนติเมตร

ชื่อพืชที่รับรอง

ทุเรียนพันธุ์ กวก. จันทบุรี 9

พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ระวังโรคครากเฝ้าโคนเน่าในทุเรียน

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

07 พ.ย. 2559

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างยาว (เฉลี่ย 138 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์อื่นักและพันธุ์ทองย้อยฉัตร (130 วัน)
2. สีเนื้อเหลือง (Y10A)
3. รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวละเอียด
4. น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก

ประเภทพืช

พืชสวน