

การทดสอบทุเรียนลูกผสมพันธุ์จันทบุรี 4 5 6 7 8 และ 9 ในจังหวัดอุตรดิตถ์

สำเร็จ ช่างประเสริฐ¹ สุภชัย วรรณมณี² ทวีศักดิ์ แสงอุดม³ อานันต์ ศรีสวัสดิ์¹

บทคัดย่อ

การทดสอบทุเรียนลูกผสมพันธุ์จันทบุรี 4 5 6 7 8 และ 9 ในจังหวัดอุตรดิตถ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตการเกิดระบาดของโรคและแมลงและการปรับตัวกับสภาพภูมิอากาศดำเนินการปี 2561-2563 ดำเนินการในแปลงเกษตรกรจังหวัดอุตรดิตถ์ วางแผนการทดลองแบบ RCB 7 กรรมวิธี 3 ซ้ำ พบว่าพบว่าการเจริญเติบโตของทุเรียนลูกผสมที่มีการเจริญเติบโตดี 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 4 พันธุ์จันทบุรี 8 และพันธุ์จันทบุรี 9 มีเส้นรอบโคนต้นเท่ากับ 3.72 , 3.46 และ 3.24 เซนติเมตร ส่วนของความสูงมีความสูงเท่ากับ 100.40 , 95.13 และ 87.76 เซนติเมตร สำหรับรัศมีทรงพุ่มมีค่าเท่ากับ 77.17 , 68.85 และ 65.87 เซนติเมตร ตามลำดับ ส่วนทุเรียนพันธุ์หมอนทอง มีเส้นรอบโคนต้น ความสูงและรัศมีทรงพุ่มมากที่สุดเท่ากับ 4.20 , 122.34 และ 84.59 เซนติเมตร คະແນນການຍອມຮັບຂອງทุเรียนลูกผสม 3 อันดับแรก ได้แก่ พันธุ์จันทบุรี 4 อยู่ในลำดับที่ 2 พันธุ์จันทบุรี 8 และพันธุ์จันทบุรี 9 อยู่ในลำดับที่ 3 และ 4 ส่วนพันธุ์หมอนทองมีคະແນນການຍອມຮັບຢູ່ທີ່ລຳດັບທີ່ 1

¹ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

² ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์

³ สถาบันวิจัยพืชสวน

