

## ทดสอบเปรียบเทียบทุเรียนลูกผสมพันธุ์จันทบุรี 4 5 6 7 8 และ 9 ในจังหวัดศรีสะเกษ

สำเร็จ ช่างประเสริฐ<sup>1</sup> ธวัชชัย นิมกิงรัตน์<sup>2</sup> นิตยา คงสวัสดิ์<sup>2</sup>  
อานันต์ ศรีสวัสดิ์<sup>1</sup> ทวีศักดิ์ แสงอุดม<sup>3</sup>

### บทคัดย่อ

การทดสอบทุเรียนลูกผสมพันธุ์จันทบุรี 4 5 6 7 8 และ 9 ในจังหวัดศรีสะเกษ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเจริญเติบโตการเกิดระบาดของโรคและแมลงและการปรับตัวกับสภาพภูมิอากาศดำเนินการปี 2561-2563 ดำเนินการในแปลงเกษตรกรจังหวัดศรีสะเกษ วางแผนการทดลองแบบ RCB 7 กรรมวิธี 3 ซ้ำ พบว่าการเจริญเติบโตของทุเรียนลูกผสมที่มีการเจริญเติบโตดี 3 ลำดับแรก ได้แก่ ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 8 พันธุ์จันทบุรี 9 และพันธุ์จันทบุรี 4 มีเส้นรอบโคนต้นเท่ากับ 2.49 , 2.28 และ 2.12 เซนติเมตร ส่วนของความสูงมีความสูงเท่ากับ 125.51 , 118.27 และ 116.42 เซนติเมตร สำหรับรัศมีทรงพุ่มมีค่าเท่ากับ 59.79 , 57.74 และ 56.75 เซนติเมตร ตามลำดับ ส่วนทุเรียนพันธุ์หมอนทอง มีเส้นรอบโคนต้น ความสูงและรัศมีทรงพุ่มเท่ากับ 2.60 , 145.60 และ 63.10 เซนติเมตร คະແນນการยอมรับของทุเรียนลูกผสม 3 อันดับแรก ได้แก่ พันธุ์จันทบุรี 8 อยู่ในลำดับที่ 2 พันธุ์จันทบุรี 9 และพันธุ์จันทบุรี 4 อยู่ในลำดับที่ 3 และ 4 ส่วนพันธุ์หมอนทองมีคະແນນการยอมรับอยู่ที่ ลำดับที่ 1

---

<sup>1</sup> ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

<sup>2</sup> ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ

<sup>3</sup> สถาบันวิจัยพืชสวน