

โครงการวิจัย วิจัยและพัฒนาการผลิตส้มโอคุณภาพเพื่อการส่งออกในแหล่งปลูกจังหวัดเชียงราย
ชื่อการทดลอง ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตส้มโอพันธุ์ทองดีอย่างมีคุณภาพในแปลงเกษตรกร
 Production Technology Trial of Quality Pomelo cv. Tong Dec in Field.

คณะผู้ดำเนินการ

หัวหน้าการทดลอง	นายวีระ	วรปติรังสี ^{1/}		
ผู้ร่วมงาน	นายปฏิพัทธ์	ใจปิน ^{2/}	นางสุธามาศ	ณ น่าน ^{2/}
	นางอาทิตยา	พงษ์ชัยสิทธิ์ ^{3/}	นางสาวสิริพร	มะเจียว ^{3/}
	นางศศิธร	วรปติรังสี ^{2/}	นายสนอง	จรินทร์ ^{2/}

บทคัดย่อ

ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตส้มโอพันธุ์ทองดี โดยการจัดการธาตุอาหารในพื้นที่แปลงเกษตรกร อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย ระหว่างปี 2559-2560 โดยวางแผนการทดลองแบบ RCB 10 ซ้ำ 2 กรรมวิธีฯ ได้แก่ การใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารของศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย กับเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารแบบเกษตรกร ผลการทดลอง พบว่า ทั้ง 2 เทคโนโลยีไม่ทำให้ส้มโอพันธุ์ทองดีมีผลผลิต และคุณภาพผลผลิตด้านต่างๆ ได้แก่ น้ำหนักผล ความหนาเปลือก ปริมาณกรดทั้งหมด ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ และรสชาติความอร่อยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ โดยที่เทคโนโลยีของเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่าเทคโนโลยีของศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย 3-4 เท่า

รหัส 01-73-57-01-00-00-04-59

^{1/} ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

^{2/} ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย

^{3/} สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 จ.เชียงใหม่