

ทดสอบการขุดยกร่องเพื่อปลูกฝรั่งในชุดดินระแงะ

สมโสทธิ์ ดำเนินงาม, ถาวร มีชัย และอนุรักษ์ บัวคลี่คลาย
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

การทดสอบการขุดยกร่องเพื่อปลูกฝรั่งในชุดดินระแงะ ดำเนินการในพื้นที่แปลงทดลองของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ในปี 2537-2538 ซึ่งมีการขุดยกร่องขนาดร่องกว้าง 6 เมตร ร่องคูกว้าง 2 เมตร และลึก 1 เมตร โดยทำการปลูกฝรั่งโดยใช้หินปูนฝุ่นอัตราครึ่งหนึ่งของความต้องการปูนของดิน หวานทั่วทั้งแปลงและรองก้นหลุมด้วยหินปูนฝุ่น อัตรา 2 กก./หลุม ร่วมกับปุ๋ยมูลไก่ อัตรา 2 กก./หลุม ผสมคลุกเคล้าภายในหลุมปลูก ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 อัตรา 2 กก./ต้น/ปี โดยแบ่งใส่จำนวน 4 ครั้ง/ปี จากการทดสอบพบว่า ในปีที่ 1-3 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 53, 478 และ 1,122 ลูก/ไร่ ตามลำดับ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 17, 228 และ 395 กก./ไร่ ตามลำดับเมื่อต้นฝรั่งมีอายุมากกว่า 4 ปี พบว่า ผลผลิตที่ได้มีปริมาณสูงขึ้นและค่อนข้างใกล้เคียงกันโดยในปีที่ 4 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 1,623 ลูก/ไร่ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 521 กก./ไร่ ปีที่ 5 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 1,708 ลูก/ไร่ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 543 กก./ไร่ ปีที่ 6 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 1,726 ลูก/ไร่ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 561 กก./ไร่ ปีที่ 7 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 1,738 ลูก/ไร่ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 566 กก./ไร่ และในปีที่ 8 มีจำนวนผลฝรั่งเท่ากับ 1,786 ลูก/ไร่ และจำนวนน้ำหนักรวมผลผลิตเท่ากับ 584 กก./ไร่

คำสำคัญ : ขุดยกร่อง ฝรั่ง ชุดดินระแงะ