

การเปรียบเทียบวัสดุปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดและเปอร์เซ็นต์การพรางแสงที่มีผลต่อการ ปลูกสละในชุดดินระแงะ

ถาวร มีชัย, สมโสภณ์ ดำเนินงาม, สุรเชษฐ์ มณีรักษ์, สมพงศ์ พรหมน้ำ และมาหามะฮามรงค์ สะอู
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

การเปรียบเทียบวัสดุปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดและเปอร์เซ็นต์การพรางแสงที่มีผลต่อการปลูกสละในชุดดินระแงะดำเนินการในปี พ.ศ. 2550-2553 ในพื้นที่แปลงทดลองวิจัยของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ทำการทดลอง 2 ซ้ำ 12 ตำรับ โดยศึกษาวัสดุปรับปรุงดินจำนวน 2 ชนิด คือ หินปูนฝุ่นและโดโลไมท์ และศึกษาถึงเปอร์เซ็นต์การพรางแสงที่มีผลต่อต้นสละโดยใช้การพรางแสง 4 แบบ คือ พรางแสง 0% , พรางแสง 50% , พรางแสง 70 % และปลูกสละร่วมกับการปลูกกล้วยพบว่า ในปีพ.ศ. 2550, 2551 และ 2552 ตำรับที่ใส่โดโลไมท์ร่วมกับการพรางแสง 75% มีความสูงเฉลี่ยสูงสุดเมื่อเทียบกับตำรับอื่นๆ (349.70, 383.33 และ 396.00 เซนติเมตร) ตามลำดับ และในปี พ.ศ. 2553 ตำรับที่ใส่โดโลไมท์ร่วมกับการพรางแสง 50% มีความสูงเฉลี่ยสูงสุด (317.73 เซนติเมตร) เมื่อเทียบกับตำรับอื่นๆ

คำสำคัญ : วัสดุปรับปรุงดิน ดินเปรี้ยวจัด สละ