

การศึกษาเปรียบเทียบการใช้หินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตในการปรับปรุงชุดดินระแงะ เพื่อปลูกไม้ผลบางชนิด

ปัญญา เอี่ยมอ่อน, อำนาจ บุญสม, และถาวร มีชัย

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

การศึกษาเปรียบเทียบการใช้หินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตในการปรับปรุงชุดดินระแงะเพื่อปลูกไม้ผลบางชนิดได้แก่ มะม่วง และทุเรียน ดำเนินการปีพ.ศ. 2530-2535 ในพื้นที่แปลงทดลองภายในศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ในชุดดินระแงะ โดยออกแบบการทดลองแบบเปรียบเทียบระหว่างหินปูนฝุ่นและหินฟอสเฟตมี 2 ตำรับการทดลอง คือตำรับที่ 1 หินปูนฝุ่น และตำรับที่ 2 หินฟอสเฟต จากการทดลอง พบว่า ตำรับที่มีการใช้หินปูนฝุ่น มะม่วงและทุเรียนสามารถเจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ดีกว่าตำรับที่ปลูกโดยใช้หินฟอสเฟต

คำสำคัญ: หินปูนฝุ่น หินฟอสเฟต ชุดดินระแงะ ไม้ผล