

ชื่อโครงการ	การปลูกถั่วมะแฮะในพื้นที่สภาพพรุโดยการใส่ปุ๋ยนขาวและปุ๋ยอัตราต่างกัน The Effects of Different Lime and Fertilizes rate on Cajanus cajan in Reclaimed Peat Soil		
สาขา	ปศุสัตว์		
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส		
ผู้ดำเนินงาน	จีระวัชร	เข็มสวัสดิ์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	ชาญชัย	มณีดุลย์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	บัญชา	สัจจาพันธ์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	เถลิงศักดิ์	โนนทวงศ์	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	โกศพูล	เดชพรหม	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส
	ชวิน	เจิมสุวรรณ	ศูนย์วิจัยอาหารสัตว์นราธิวาส

บทคัดย่อ

ทำการศึกษาอัตราปุ๋ยนขาวและปุ๋ยฟอสเฟตที่เหมาะสมกับถั่วมะแฮะในพื้นที่บริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2529 – ตุลาคม 2529 โดยวางแผนการทดลองแบบ RCB มี 4 ซ้ำ ใส่ปุ๋ยนขาวอัตรา 0, 200, 400 และ 800 กก./ไร่ ก่อนปลูกและใส่ปุ๋ยซุเปอร์ฟอสเฟตอัตรา 0, 20 และ 40 กก./ไร่ หลังปลูก 2 สัปดาห์ ผลปรากฏว่าการใส่ปุ๋ยนขาว และปุ๋ยซุเปอร์ฟอสเฟตอัตราต่างกัน ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของถั่วมะแฮะระยะ 4 สัปดาห์ สูงเฉลี่ย 11.6 ซม. และในสัปดาห์ที่ 6 สูงเฉลี่ย 48.1 ซม. ซึ่งเป็นระยะที่มีการเจริญเติบโตสูงสุด หลังจากสัปดาห์ที่ 6 มีน้ำแช่ขังในแปลงเป็นระยะที่ทำให้ถั่วมะแฮะชะงักการเจริญเติบโต และถั่วมะแฮะส่วนใหญ่จะตายในสัปดาห์ที่ 10 ทำให้ไม่สามารถวัดผลผลิตในสัปดาห์ที่ 12 ได้ แสดงว่าถั่วมะแฮะไม่เหมาะสมที่จะปลูกในพื้นที่สภาพพรุซึ่งควบคุมการระบายน้ำไม่ได้