

การศึกษาผลการใช้ปุ๋ยและปุ๋ยเพื่อปลูกปาล์มสวนในเขตดินนาธิวาส

สมเโสทธิ์ ดำเนินงาม และถาวร มีชัย

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

จากการศึกษาการใช้ปุ๋ยและปุ๋ยที่เหมาะสมต่อการปลูกปาล์มสวนในเขตดินนาธิวาส ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทอองฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542-2547 โดยวิธีการใส่ปุ๋ย 3 อัตรา ได้แก่ ไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ย 1.8 ตัน/ไร่ (1/2 LR) และใส่ปุ๋ย 3.6 ตัน/ไร่ (LR) ร่วมกับกรรมวิธีการไม่ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 และหินฟอสเฟต จากข้อมูลการทดลองในระยะเวลา 5 ปี พบว่า กรรมวิธีการใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ย ส่งผลให้ปาล์มสวนมีการเจริญเติบโตด้านความสูง ความยาวเส้นรอบโคน และจำนวนหน่อต่อกอรายปีเฉลี่ยดีกว่ากรรมวิธีอื่น ๆ ดังนั้นการปลูกปาล์มสวนในดินอินทรีย์นอกจากจะมีการใส่ปุ๋ยและการดูแลที่ปกติแล้ว จะต้องมีการใส่ปุ๋ยร่วมด้วย การใส่ปุ๋ยเคมีร่วมกับการใส่ปุ๋ย อัตรา 3.6 ตัน/ไร่ (LR) ปาล์มสวนมีการเจริญเติบโตด้านความสูง ความยาวเส้นรอบโคน และจำนวนหน่อต่อกอรายปีเฉลี่ยสูงสุด แต่ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เพราะฉะนั้นการใส่ปุ๋ยเพียง 1.8 ตัน/ไร่ (1/2 LR) ก็เพียงพอในการปลูกปาล์มสวนในดินอินทรีย์

คำสำคัญ: ปุ๋ย, ปุ๋ย, ปาล์มสวน