

ศึกษาการทรม่งเงาของหญ้าแฝก

สุเมธ วัฒนธรรม และปรีชา โปธิปาน

บทคัดย่อ

ทำการทดลองปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่สวนยางพาราของศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยปลูกบริเวณที่ว่างระหว่างแนวต้นยางพารา ใช้หญ้าแฝกพันธุ์สุราษฎร์ธานี และหญ้าแฝกดอนพันธุ์เขาหินซ้อน ที่เป็นพันธุ์พื้นบ้าน ปลูกระยะห่างระหว่างกอ 50 เซนติเมตร ปลูกเป็นแถวสายพันธุ์ละ 5 แถวๆ ละ 20 กอ เก็บข้อมูลการเจริญเติบโต สรุปผลการศึกษาพบว่าพันธุ์หญ้าแฝกส่วนใหญ่จะตายเมื่อปลูกอยู่ในที่ร่ม ส่วนที่เหลือก็ไม่เจริญเติบโต แตกหน่อแตกกอมาก ยกเว้นบริเวณที่ร่มไม่มีแดดส่องถึงจะเจริญเติบโตได้บ้างในช่วงยางพาราผลิใบใหม่เกิดร่มเงาอีกและพบว่าหญ้าแฝกกลุ่ม (สุราษฎร์ธานี) สามารถทนร่มได้ดีกว่าหญ้าแฝกดอน (เขาหินซ้อน) และควรทำการศึกษาต่อว่า หากตัดต้นยางพาราออกไม่มีร่มเงาแล้ว หญ้าแฝกทั้ง 2 พันธุ์ จะยังคงมีรากเหง้างอกขึ้นมาเจริญเติบโตใหม่หรือไม่