

การศึกษาผลตอบสนองของการใช้ปุ๋ยในหญ้าแฝก

ฝ่ายศึกษาและพัฒนาที่ดิน

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

ทดสอบการตอบสนองของหญ้าแฝกต่อการใส่ปุ๋ยให้กับหญ้าแฝก 2 สายพันธุ์คือ สายพันธุ์ศรีลังกา และ พันธุ์พระราชทาน ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2547 โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ในอัตรา 10 และ 20 กิโลกรัมต่อไร่ ปุ๋ยหมักในอัตรา 2 และ 4 ตันต่อไร่ ร่วมกับกรรมวิธีการใช้ปุ๋ยหมัก 2 หรือ 4 ตันต่อไร่ร่วมกับการใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ในอัตรา 10 หรือ 20 กิโลกรัมต่อไร่ ผลการทดสอบพบว่าหญ้าแฝกทั้ง 2 สายพันธุ์ตอบสนองต่อการใส่ปุ๋ยโดยมีแนวโน้มในการตอบสนองต่อปุ๋ยหมักมากกว่าปุ๋ยเคมีและการใช้ปุ๋ยหมักในอัตราที่สูงช่วยกระตุ้นต้นหญ้าแฝกให้มีการแตกกอเพิ่มขึ้น