ชื่อโครงการ การวิเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่องหญ้าแฝก พ.ศ.2530 - 2539
Analysis of Researches on Vetiver Grass from 1987 - 1996

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสุรีย์รัตน์ คิ้วฮก
หน่วยงานที่สังกัด กองโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
โทร. 9405495, 5612445 ต่อ 487

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภท สำหรับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2539
จำนวนเงิน 25,000 บาท
ระยะเวลาการทำวิจัย มีนาคม - พฤศจิกายน 2539 รวม 9 เดือน

บทคัดย่อ

จากการรวบรวมและวิเคราะห์ผลงานวิจัยเรื่องหญ้าแฝก พ.ศ. 2530 - 2539 พบว่ามีรายงานผลการวิจัยตีพิมพ์ออกเผยแพร่จำนวน 69 เรื่อง สามารถจำแนกเป็นรายงานผลการวิจัยประจำปีหรือรายงานการประชุมจำนวน 65 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 94.20 เป็นวิทยานิพนธ์ 2 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.90 และเป็นวารสาร 2 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.90 และเมื่อวิเคราะห์ตามหัวข้อการวิจัยสามารถจำแนกได้ 11 หัวข้อ โดยหัวข้อที่มีผู้สนใจศึกษามากที่สุดคือ การศึกษาเรื่องพันธุ์หญ้าแฝก มีผลงานวิจัย 15 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 21.74 รองลงมาคือการศึกษาการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในการป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน และการศึกษาการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ มีผลงานวิจัย 11 และ 10 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 15.94 และ 14.49 ตามลำดับ และหน่วยงานที่มีการวิจัยเรื่องหญ้าแฝกมากที่สุดคือ กรมพัฒนาที่ดิน มีผลงานวิจัยถึงร้อยละ 37.68 รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรมวิชาการเกษตร มีผลงานวิจัยคิดเป็นร้อยละ 34.78 และ 8.70 ตามลำดับ ในระหว่างปี พ.ศ.2530 - 2539 ปรากฏว่า พ.ศ.2539 มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เรื่องหญ้าแฝกมากที่สุดจำนวน 37 เรื่อง รองลงมาคือ พ.ศ.2537 มีผลงานวิจัยจำนวน 21 เรื่อง และ พ.ศ. 2538 มีผลงานวิจัยจำนวน 11 เรื่อง ทั้งนี้การศึกษาเรื่องหญ้าแฝกมีการศึกษาการใช้ประโยชน์กันมากหลายหัวข้อ แม้ว่าบางหัวข้อมีการศึกษากันน้อย แต่รายงานผลการวิจัยที่ได้มีแนวโน้มที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติจริงได้ เช่น การใช้หญ้าแฝกผลิตเชื้อเพลิงเขียวและการใช้หญ้าแฝกเป็นวัสดุเพาะเห็ด ดังนั้นจึงควรมีการสนับสนุนให้มีการวิจัยในหัวข้อทั้งสองให้มากขึ้น

ABSTRACT

Research papers on Vetiver grass during 1987 - 1996 were collected and analysed. Sixty nine papers were classified into 3 groups : annual report and proceedings, thesis and journal were 94.20 %, 2.90 % and 2.90 %, respectively. From the 11 research titles, the most interested title was the studies on Vetiver variety followed by the use of Vetiver grass for soil erosion and Vetiver grass for soil and water conservation. The major institutes investigated on Vetiver grass were the Land Development Department (37.68%) followed by Kasetsart University (34.78%) and Department of Agriculture (8.70%). The publishing of concerning papers was of some great extent in 1996, followed by 1994 and 1995. Most of the research works were considered to be beneficial for practice, such as the studies on Vetiver leaves for mushroom culture and the use of Vetiver grass for green fuel. These two subjects should be also promoted for further study.