

การปรับปรุงการเจริญเติบโตของลูกไม้ต่างๆ ในพื้นที่ปลูกป่าทดแทนบริเวณสระเกล้า.

มนัส สุจิตพันธ์ และ พงศ์ศรี ไบอดุลย์.

รายงานการวิจัย เสนอต่อคณะกรรมการวิจัยสระเกล้า สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2525.

บทคัดย่อ

การปรับปรุงการเจริญเติบโตของลูกไม้ต่างๆ ในพื้นที่ปลูกป่าทดแทนบริเวณสระเกล้าเพื่อให้พ้นจากการถูกเบียดบังแสงแดดและถูกแก่งแย่งน้ำและอาหารในพื้นดินจากหญ้าคาในระยะเวลา 1 – 2 ปีแรก ควรทำการฉีดพ่นสารปราบวัชพืช glyphosate ในอัตรา 2.2 กิโลกรัม เอ.ไอ.ต่อเฮกตาร์ ปีละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 2 ปี ซึ่งการฉีดพ่นสารปราบวัชพืชแต่ละครั้งสามารถควบคุมการเจริญเติบโตของหญ้าคาได้เป็นเวลา 6 เดือน การให้น้ำและปุ๋ยเสริมโดยวิธีหยดซึม และฉีดพ่นทางใบของลูกไม้ในช่วงฤดูหนาวและฤดูแล้งคือระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน จะช่วยให้ลูกไม้เจริญเติบโตได้รวดเร็วกว่าสภาพธรรมชาติ