

212955

ต้นเอื้องชะห่อมที่ได้จากการเพาะเมล็ดนำไปปลูกยังสถานที่ต่าง ๆ 3 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 320 เมตร บ้านแม่ขี อำเภอแมริม มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 940 เมตร และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปางตอง 4 จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 820 เมตร โดยปลูกต้นเอื้องชะห่อมจากการแยกลำลูกกล้วย และต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด เพื่อศึกษาเปอร์เซ็นต์การรอดตายและการเจริญเติบโตช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนกันยายน 2545 การศึกษา พบว่าต้นเอื้องชะห่อมที่ปลูกจากต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด ที่บ้านแม่ขีในเดือนสิงหาคมและพฤศจิกายน มีอัตราการรอดตาย 87.50 และ 96.85 % ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้และที่แม่ฮ่องสอน มีอัตราการรอดตาย 0 % แต่เอื้องชะห่อมที่ได้จากการแยกลำลูกกล้วยมีการแตกรากใหม่ภายหลังจากปลูกได้ 30 วัน และแตกลำลูกกล้วยใหม่ เมื่อ 45 วัน หลังจากปลูก

Abstract

212955

*Dendrobium scabrilingue*. Lindl. plantlets were grown at 3 different sites : Maejo university (320 m. asl.) Maerim (Maekhi : 940 m.asl.) and pseudobulbs were grown at Mae Hong Son (820 m. als.) to evaluated their growth during March to September 2002. The survival rates : Ban Mae Khi on October and September were 87.5 and 96.85 % , Maejo university and Mae Hong Son were 0 % . Mae Hong Son ,it was found new root was appeared at 30 days after planting and new pseudobulb was recorded at 45 days after planting from split pseudobulbs.