

วงจรการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ว่านจงนาง
Annual Growth Cycle of *Geodorum recurvum* (Roxb.) Alston

ศลิษา รุจิวนิชย์กุล¹ ฉันทนา สุวรรณธาดา^{1,2} และ รณณรงค์ อินทุภูติ²
Salisa Ruchivanichkul¹ Chuntana Suwanthada^{1,2} and Ronnarong Intuputi²

Abstract

The annual growth cycle of *Geodorum recurvum* (Roxb.) Alston was investigated. The result showed that the plant was of deciduous type which stayed dormant from November to February of the consecutive year. The plant resumed its growth by emerging a vegetative shoot from the base of the pseudobulb in March, following shortly by inflorescence emergence. Flowering period included April to mid-May. Blooming lasted for 3 weeks. The plant continued to grow until October then the aerial parts began to die back.

บทคัดย่อ

ศึกษาวงจรการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ว่านจงนาง โดยการติดตามการเจริญเติบโตของต้นพืชในช่วงเวลา 1 ปี พบว่า กล้วยไม้ชนิดนี้เป็นกล้วยไม้ประเภทผลัดใบที่พักตัวระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป หลังจากผ่านการพักตัวแล้วจึงเริ่มมีการเจริญเติบโต โดยการแทงหน่อใบออกมาจากส่วนฐานของลำลูกกล้วยในเดือนมีนาคม ต้นพืชแทงช่อดอกออกมาในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกันและเจริญเติบโตไปพร้อม ๆ กับหน่อใบ การเจริญเติบโตของช่อดอกอยู่ในช่วงเดือนเมษายนถึงกลางเดือนพฤษภาคม ดอกบานอยู่บนต้นได้นาน 3 สัปดาห์ ต้นพืชเจริญเติบโตไปจนถึงเดือนตุลาคมจึงเริ่มแห้งและเข้าระยะพักตัว

¹ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50200

Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Chiang Mai 50200

² ศูนย์ศึกษากาบทัดนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ. หอยสังเก็ด จ. เชียงใหม่ 50220

Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre, Doi Saket, Chiang Mai 50220