

เทคนิคการขยายพันธุ์บัวจงกลนี้เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
ภูรินทร์ อัครกุลธร¹

บทคัดย่อ



เทคนิคการขยายพันธุ์บัวจงกลนี้เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เป็นการศึกษานาของ
ภาชนะปลูกที่มีผลต่อการเกิดหัวใหม่ของบัวจงกลนี้ วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely
Randomized Design) โดยแบ่งการทดลองออกเป็น 3 การทดลอง คือ การทดลองที่ 1 ภาชนะปลูกขนาด
เส้นผ่านศูนย์กลาง 8 เซนติเมตร การทดลองที่ 2 ภาชนะปลูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร และ
การทดลองที่ 3 ภาชนะปลูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เซนติเมตร แต่ละการทดลองจะมี 4 ซ้ำๆ ละ 5 ต้น
จากการทดลองปรากฏผลว่าการทดลองที่ 3 ภาชนะปลูกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เซนติเมตร มีความ
เหมาะสมในการปลูกเพื่อการขยายพันธุ์มากที่สุด จะให้จำนวนหัวเฉลี่ย 28 หัว และมีขนาดเส้นผ่าน
ศูนย์กลางหัวเฉลี่ย 7.0 – 10.0 มิลลิเมตร

ลงทะเบียนวันที่	11 ก.พ. 2552
เลขทะเบียน	099458
เลขหมู่	๖พ ๖๖ ๑๖-๑๖
หัวเรื่อง	๖ ๖๗๗ ท - อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช - มณฑลบุรี

¹ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Propagation Technique of Jongkolnee for Genetic Plant Conservation

Purin Akkarakultron¹

ABSTRACT

A Production propagation technique of Jongkolnee for genetic is to study the effect of planting pot size on the tublet production Jongkolnee. The present experimental work was Completely Randomized Design (CRD) by dividing into 3 treatments. The planting pot diameter were 8, 20, 40 cm. for treatment 1, 2 and 3, respectively. In is treatment using 5 Jongkolnee babies. These were four replications. The experimentals results revealed that, treatment 3 with 40 cm. diameter provides the optimum planting for the production propagation. This treatment yielded 28 tublets with its average diameter around 7.0 – 10.0 mm.

¹ Assitant Professor, Faulty Agricaeltural of Technology, Rajamangala University of Technology, Thanyaburi.