

219697

เทคนิคการขยายพันธุ์บัวจงกลนี้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 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

219697

A Production propagation technique of Jongkolnee for genetic is to study the effect of planting pot size on the tulbulet 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 tulbulets with its average diameter around 7.0 – 10.0 mm.