

6 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

จากการทดลองศึกษาหาขนาดภาชนะปลูกที่เหมาะสมในการขยายพันธุ์บัวจงกลนี้เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ผลปรากฏว่า

ภาชนะปลูกขนาด 40 เซนติเมตร มีความเหมาะสมในการปลูกบัวจงกลนี้เพื่อการขยายพันธุ์มากที่สุด เนื่องจากให้จำนวนหัวเฉลี่ย 28 หัว และมีขนาดหัวสม่ำเสมอขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 - 10 มิลลิเมตร เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีความเหมาะสมในการคัดเป็นต้นพันธุ์ต่อไป จำนวนใบรวมเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 1 - 4 เดือนหลังปลูก ซึ่งจะช่วยในการสร้างการเจริญเติบโตและสะสมอาหารในการนำไปสร้างหัวต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. ควรเลือกช่วงเวลาในการศึกษาวิจัยให้เหมาะสม ถ้าอากาศเย็นบัวจะพักตัว การงอกไม่ค่อยดี อากาศร้อนมากการเจริญเติบโตของบัวจะชงก ช่วงเวลาที่เหมาะสมคือ ช่วงเดือนพฤษภาคม - พฤศจิกายน
2. ภาชนะปลูกขนาดเล็กอาจจะสร้างหัวเร็ว สังเกตจากขนาดใบสุดท้ายเริ่มมีขนาดเล็กลง การออกดอก ฉะนั้นควรทำการเก็บผลในการให้หัวทันที เพื่อพิจารณาผลการศึกษาวิจัยถึงช่วงเวลาการให้หัว