

## NGHIÊN CỨU KỸ THUẬT NHÂN GIỐNG CÂY ƯƠI (*Scaphium macropodum* (Miq)) BẰNG PHƯƠNG PHÁP GHÉP

Đoàn Đình Tam, Nguyễn Thùy Mỹ Linh, Hà Đình Long, Trần Thị Hải

*Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng*

### TÓM TẮT

Ươi (*Scaphium macropodum*) là cây bản địa đa tác dụng và có giá trị kinh tế nhưng chu kỳ ra quả dài (4 - 5 năm), hạt mất sức nảy mầm nhanh nên việc chủ động nguồn giống phục vụ trồng rừng gặp nhiều khó khăn. Việc nghiên cứu kỹ thuật nhân giống Ươi bằng phương pháp ghép từ những gốc ghép và hom ghép được lấy từ các cây trội đã được tuyển chọn sẽ giúp chủ động nguồn giống và tạo ra được nguồn giống tốt, có xuất xứ rõ ràng. Kết quả nghiên cứu cho thấy, sử dụng hom ghép có độ dài từ 6 - 8 cm ghép trên gốc ghép có độ tuổi từ 11 - 13 tháng vào vụ Xuân - Hè (tháng 3 - 5) bằng phương pháp ghép nêm cho hiệu quả nhân giống cao nhất đối với cây Ươi. Tại các thí nghiệm này, tỷ lệ ra chồi của cây ghép đạt từ 68,9% đến 87%, cây ra chồi sớm. Sau khi ghép 120 ngày, cây sinh trưởng tốt khi đường kính chồi ghép đạt từ 1,2 - 1,3 cm, chiều cao chồi ghép đạt từ 23 - 26,5 cm.

**Từ khóa:** Cây Ươi, nhân giống, kỹ thuật ghép

### Research on propagation of *Scaphium macropodum* (Miq) utilizing grafting techniques

*Scaphium macropodum* is a multi-purpose and high valuable indigenous species. Nevertheless, the initiative of source seed is facing difficulties due to a long fruiting cycle (4 - 5 years) and rapid loss of seed germination. Conducting research on application of grafting techniques using grafting stocks and cuttings taken from selected plus trees will help proactively source seeds and create good seed sources with identified provenance. The research results indicated that using cuttings with a length of 6 cm - 8 cm, grafted on rootstock at the age of 11 - 13 months, in spring - summer period (March - May), and applied cleft draft technique is the most effective propagation method of Uoi. In this experiments, the survival rate and rate of sprouting shoots of grafted plants reach from 68.9% to 87% and appearance of early shoots. After 120 days of grafting, the plant grows well with the diameter of grafted shoots reaches from 1.2 cm to 1.3 cm and the height obtains 23 cm - 26.5 cm.

**Keywords:** *Scaphium macropodum*, propagation, grafting technique