

# SỰ TÁI SINH ĐA CHỒI TRỰC TIẾP TỪ CÁC NGUỒN NGUYÊN LIỆU KHÁC NHAU CỦA GIỐNG KHOAI LANG KB1

Vũ Thị Lan, Cao Diễm Mi, Phạm Bích Ngọc, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình

## TÓM TẮT:

Bài báo trình bày kết quả về sự tái sinh chồi trực tiếp từ các nguồn nguyên liệu khác nhau của giống khoai lang KB1, bao gồm các mảnh cắt cuống lá, mảnh lá, đoạn thân. Môi trường sử dụng là môi trường MS bổ sung các chất điều hòa sinh trưởng khác nhau. Sự tái sinh đa chồi đã đạt được trên cả ba nguồn nguyên liệu nghiên cứu: i) đối với cuống lá nuôi cấy trên môi trường MS\* ở giai đoạn 1 bổ sung 2,4D 0,5 mg/l, giai đoạn 2 bổ sung 1 mg/l BAP hoặc bổ sung 1 mg/l NAA và 8 mg/l AgNO<sub>3</sub>; ii) đối với mảnh lá nuôi cấy trên môi trường MS\* bổ sung 1 mg/l NAA và 8 mg/l AgNO<sub>3</sub> hoặc môi trường MS\* bổ sung 0,5 mg/l 2,4D (giai đoạn 1) và 2 mg/l TDZ (giai đoạn 2); iii) đối với đoạn thân nuôi cấy trên môi trường MS\* bổ sung 10 % nước dừa, 0,5 mg/l kinetin, 1 mg/l BAP.