

# NUÔI CẤY MÔ SẸO ĐỂ TÁI SINH CÂY TRINH NỮ HOÀNG CUNG (CRINUM LATIFOLIUM L.)

Vũ Thị Lan, Nguyễn Thị Quỳnh Trang, Nguyễn Thanh Mai

## TÓM TẮT:

- Môi trường thích hợp cho tạo mô sẹo từ củ: Môi trường MN3 ( Môi trường MS có bổ sung 2 mg/l NAA) và môi trường MD2 ( có bổ sung 1,5 mg/l 2.4D), tỷ lệ tạo mô sẹo đạt 85% và 72.7%; Sự kết hợp của NAA với BAP hoặc với kinetin theo tỷ lệ như môi trường CT1 (2 mg/l NAA + 0,5 mg/l BAP) và môi trường CT7 ( 2 mg/l NAA +1.5 mg/l kinetin) cho tỷ lệ tạo mô sẹo cao đạt 85,7%.
- Môi trường NB6 (1,5mg/l NAA + 1 mg/l BAP) và môi trường NK6 (1,5 mg/l NAA + 1 mg/l kinetin) là phù hợp cho việc nhân sinh khối mô sẹo.
- Môi trường phù hợp cho tái sinh cây Trinh nữ hoàng cung từ mô sẹo là môi trường TB4 (0,5 mg/l NAA+ 2 mg/l BAP) và môi trường TK4 (0,5mg/l NAA + 2 mg/l kinetin).
- Môi trường nhân chồi CB3 (MS bổ sung IBA 0,5 mg/l+ GA3 0,2 mg/l + BAP 5 mg/l cho hệ số nhân chồi cao nhất, đạt 2,17 lần.