

NGHIÊN CỨU SỰ ĐA DẠNG DI TRUYỀN PHÂN TỬ CỦA MỘT SỐ GIỐNG NGÔ (*ZEA MAYS L.*) BẰNG KỸ THUẬT RAPD

Nguyễn Vũ Thanh Thanh, Chu Hoàng Mậu, Mẫn Thị Hoa, Trần Thị Ngọc Diệp

TÓM TẮT:

Bằng kỹ thuật RAPD với việc sử dụng 10 mỗi ngẫu nhiên đã nhận được 674 phân đoạn DNA được nhân bản ngẫu nhiên từ hệ gen của 14 giống ngô nếp địa phương. Trong số 10 mỗi ngẫu nhiên sử dụng có 9 mỗi biểu hiện tính đa hình. Hệ số tương đồng di truyền giữa các giống ngô dao động từ 0,68 đến 0,90. Giữa 14 giống ngô nghiên cứu có sự khác nhau trong cấu trúc DNA với hệ số sai khác từ 10% đến 23%. 14 giống ngô được chia thành 2 nhóm chính.