

ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG DI TRUYỀN VƯỜN GIỐNG KEO TAI TƯỢNG (*Acacia mangium*) THẾ HỆ 2

Trần Hồ Quang, Bùi Ngọc Quang
Mai Thị Phương Thúy, Đỗ Hữu Sơn, Hà Huy Thịnh

TÓM TẮT

Mức độ đa dạng di truyền vườn giống Keo tai tượng (*Acacia mangium*) thế hệ 2 tại Bầu Bàng, Bình Dương với 10 chỉ thị microsatellite (AH02, AH16, AH54, Am030, Am041, Am136, Am387, Am429, Am436, Am465). Các cặp mỗi microsatellite này có mức độ đa hình trung bình $N_a = 4,87$ alen/locus. Vườn giống có mức độ đa dạng di truyền cao và đồng đều giữa các xuất xứ với mức độ dị hợp tử mong đợi và quan sát là $H_o = 0,64$ và $H_e = 0,61$ (theo thứ tự tương ứng), tỷ lệ thụ phấn chéo cao, đạt 90,5%. Hạt giống được tạo ra từ vườn giống Keo tai tượng thế hệ 2 này có chất lượng di truyền cao, đảm bảo thích ứng với những thay đổi về môi trường và di truyền được những đặc điểm tốt cho thế hệ sau.

Từ khóa: *Chỉ thị Microsatellite (vi vệ tinh), đa dạng di truyền, Keo tai tượng, vườn giống.*