

# NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA LOÀI CỐC HÀNH (*Azadirachta excelsa* (Jack) Jacob) Ở VÙNG KHÔ HẠN NAM TRUNG BỘ

Hà Thị Mừng

## TÓM TẮT

Cóc hành (*Azadirachta excelsa* (Jack) Jacob) là loài cây gỗ lớn, bản địa ở một số tỉnh Nam Trung bộ. Nghiên cứu đặc điểm lâm học của loài nhằm cung cấp cơ sở cho việc bảo vệ và phát triển Cóc hành ở vùng khô hạn Nam Trung bộ. Kết quả cho thấy Cóc hành phân bố rải rác trong rừng lá rộng rụng lá vào mùa khô ở tất cả các huyện của tỉnh Ninh Thuận, các huyện Tuy Phong, Bắc Bình, Hàm Thuận Bắc và Hàm Thuận Nam của tỉnh Bình Thuận, huyện Cam Ranh của tỉnh Khánh Hòa. Cây mọc ở những nơi có độ dốc dưới  $15^{\circ}$ , độ cao dưới 350 m, nhiệt độ trung bình năm  $27,1 - 27,4^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ tối cao tuyệt đối  $36,0 - 39,4^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ tối thấp tuyệt đối  $16,1 - 18,0^{\circ}\text{C}$ , lượng mưa trung bình năm 964,8 - 1431,0 mm/năm trên đất xám hoặc xám vàng phát triển trên granit, liparit hoặc sỏi sạn kết; đất chua đến trung tính; hàm lượng dinh dưỡng từ nghèo tới giàu. Trong các lâm phần nghiên cứu tại Ninh Thuận và Bình Thuận, giá trị IV% của Cóc hành là 4,11 - 14,88%. Mật độ Cóc hành tái sinh tự nhiên là 400 - 800 cây/ha, chiếm 5,0 - 15,3% tổng số cây tái sinh trong lâm phần. Cây có khả năng tái sinh mạnh bằng cả chồi và hạt, số cây tái sinh bằng chồi chiếm 30 - 80% so với tổng số cây tái sinh. Chiều cao cây tái sinh tập trung chủ yếu ở cấp I (< 0,5 m) và cấp II (0,5 - 1 m).

**Từ khóa:** Cóc hành, tổ thành, tái sinh tự nhiên.