

ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI HẠT GIỐNG VÀ ẢNH HƯỞNG CỦA PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ ĐẾN KHẢ NĂNG NẢY MẦM CỦA HẠT GIỐNG TAM THẮT (*Panax pseudoginseng* Wall.) TẠI LÂM ĐỒNG

Giang Thị Thanh, Hoàng Thanh Trường

TÓM TẮT

Nghiên cứu nhằm đánh giá ảnh hưởng của chất kích thích sinh trưởng Gibberellic Acid (GA_3) đến sự nảy mầm của hạt Tam thất (*Panax pseudoginseng* Wall.) tại Lâm Đồng. Các thí nghiệm được bố trí với theo phương pháp 2 nhân tố 3 lần lặp. Kết quả cho thấy thời gian ngâm hạt không ảnh hưởng đến sự nảy mầm của hạt, ở các công thức nồng độ GA_3 khác nhau có ảnh hưởng khác nhau đến sự nảy mầm của hạt. Hạt giống Tam thất được xử lý GA_3 ở nồng độ 200 ppm trước khi gieo cho khả năng nảy mầm tốt nhất, đạt tỷ lệ nảy mầm là 47,67%, thể nảy mầm là 17,25% và thời gian nảy mầm là thấp nhất chỉ còn 27,66 ngày.

Từ khóa: *Nhân giống, nảy mầm, Panax pseudoginseng.*

Người phản biện: TS. Phan Văn Thắng

Ngày nhận bài: 9/11/2018

Ngày thông qua phản biện: 10/12/2018

Ngày duyệt đăng: 17/12/2018