

# NGHIÊN CỨU HIỆU LỰC CỦA MỘT SỐ LOẠI THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT ĐỐI VỚI CÁC LOÀI NẤM GÂY BỆNH RỤNG LÁ MÙA MƯA CÂY CAO SU (*Hevea brasiliensis*) Ở VÙNG ĐÔNG NAM BỘ

Đàm Văn Toàn, Phạm Quang Thu

## TÓM TẮT

Trong cơ cấu cây trồng ở vùng Đông Nam bộ, cây cao su (*Hevea brasiliensis*) là cây công nghiệp giữ vai trò rất quan trọng. Cũng như nhiều loài cây trồng khác, cây cao su đang bị nhiều loại bệnh gây hại tấn công, làm giảm đáng kể năng suất và chất lượng mủ vườn cây, trong đó có bệnh rụng lá mùa mưa. Nghiên cứu khả năng ức chế nấm gây bệnh rụng lá mùa mưa cây cao su làm cơ sở để nghiên cứu quản lý bệnh hiệu quả. Có 3 loại thuốc hóa học có khả năng ức chế nấm rất mạnh với cả 5 chủng nấm gây bệnh (*Phytophthora heveae* VN739, *Phytophthora nicotianae* VN722, *Pythium* sp. VN602, *Phytophthium* sp. VN596 và *Phytophthium* sp. VN604) là Agrifos 400, Ridomid Gold 68WG và Lanomyl 680WP. Thuốc Tilt super 300EC có khả năng ức chế rất mạnh với *Phytophthora nicotianae* VN 722 và *Phytophthora heveae* VN739 nhưng chỉ ức chế mạnh với chủng *Phytophthium* sp. VN604, *Phytophthium* sp. VN596 và chủng *Pythium* sp. VN602. Thuốc sinh học Sat 4SL và Biobus 1.00WP chỉ ức chế mạnh với chủng *Phytophthora nicotianae* VN 722 và *Phytophthium* sp. VN604 theo thứ tự.

**Từ khóa:** Cây cao su, *Phytophthora*, *Phytophthium*, *Pythium* thuốc trừ bệnh.

**Người phản biện:** TS. Hà Minh Thanh

**Ngày nhận bài:** 28/11/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 28/12/2018

**Ngày duyệt đăng:** 7/01/2019