

# **ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ HOÀN CẢNH ĐẾN SINH TRƯỞNG CÂY MÂY NẾP (*Calamus tetradactylus* *Hance*) TẠI HUYỆN LỤC YÊN, TỈNH YÊN BÁI**

**Lê Đức Thắng, Phạm Văn Ngân, Nguyễn Ngọc Quý,  
Đặng Ngọc Vượng, Hà Tiến Công**

## **TÓM TẮT**

Mây nếp là một trong những loài lâm sản ngoài gỗ có tiềm năng phát triển lớn trong kinh doanh rừng theo hướng kinh tế mới, sớm tạo thu nhập và đem lại hiệu quả kinh tế cao. Để có cơ sở áp dụng các biện pháp kỹ thuật lâm sinh phù hợp cho cây mây nếp dưới tán rừng, nghiên cứu đã tiến hành đánh giá ảnh hưởng của một số nhân tố hoàn cảnh đến sinh trưởng cây mây nếp tại huyện Lục Yên, tỉnh Yên Bái. Kết quả cho thấy, các nhân tố hoàn cảnh như các độ cao khác nhau, các hướng phơi (Đông, Tây, Nam, Bắc), các cấp độ dốc và độ tàn che khác nhau có ảnh hưởng rõ đến các chỉ tiêu sinh trưởng đường kính và chiều dài thân cây Mây nếp ở giai đoạn 1 tuổi và 2,5 tuổi. Cây Mây nếp được trồng ở độ cao dưới 300 m, hướng Tây, độ dốc 15 - 25<sup>0</sup> và ở độ tàn che 0,3 - 0,5 được ghi nhận sinh trưởng tốt nhất so với các độ cao, hướng phơi, độ dốc và các độ tàn che còn lại. Sau 2,5 tuổi tỷ lệ sống bình quân đạt 52,1 - 61,4%, đường kính thân đạt 0,86 cm, chiều cao cây 0,94 m và chiều dài lóng trung bình 16,6 cm, trong đó, có 75% đối tượng cây Mây nếp được điều tra có lượng tăng trưởng bình quân chung về  $\Delta Di \leq 0,44$  cm/năm,  $\Delta Li \leq 0,54$  m/năm và có chiều dài lóng trung bình đạt 17,5 cm.

**Từ khóa:** *Độ tàn che, hoàn cảnh rừng, Lục Yên, Mây nếp, sinh trưởng.*

**Người phản biện:** PGS.TS. Nguyễn Minh Thanh

**Ngày nhận bài:** 11/11/2019

**Ngày thông qua phản biện:** 11/12/2019

**Ngày duyệt đăng:** 18/12/2019