

# NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA PHÂN HỮU CƠ VI SINH ĐẾN NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG CHÈ VỤ ĐÔNG XUÂN ĐÓN TRÁI VỤ TẠI PHÚ THỌ

Nguyễn Ngọc Nông, Phan Chí Nghĩa, Nguyễn Văn Toàn

## TÓM TẮT

Nghiên cứu ảnh hưởng của phân hữu cơ vi sinh đến việc tích lũy dinh dưỡng ở ở rễ cây chè từ đó đưa ra giải pháp nhằm giảm thiểu ảnh hưởng của đốn chè trái vụ khi sản xuất chè vụ Đông Xuân. Kết quả nghiên cứu cho thấy: bón bổ sung phân hữu cơ vi sinh làm bộ lá cây chè phát triển mạnh, tăng hệ số diện tích lá chè thêm 0,64 ( $m^2$ lá/ $m^2$  đất). Từ đó, làm tăng hàm lượng tinh bột tích lũy trong rễ ở tất cả các tháng theo dõi, đặc biệt ở tháng 4 đạt 197,6 mg/g. Bón bổ sung phân hữu cơ vi sinh Sông Gianh với lượng 1.300 kg/ha thay thế 30% giá trị phân đa lượng làm giảm thiểu ảnh hưởng của đốn chè trái vụ vào tháng 4, tăng năng suất chè vụ Đông Xuân thêm 2,7 tạ/ha đồng thời vẫn đảm bảo chất lượng chè nguyên liệu, kết quả thử nếm cảm quan đạt 16,9 điểm, xếp loại khá.

*Từ khóa: Đốn chè trái vụ, Đông Xuân, phân hữu cơ vi sinh, Phú Thọ, tinh bột.*

**Người phản biện: TS. Lê Văn Đức**

**Ngày nhận bài: 27/8/2018**

**Ngày thông qua phản biện: 26/9/2018**

**Ngày duyệt đăng: 3/10/2018**