

ẢNH HƯỞNG CỦA MẬT ĐỘ VÀ PHÂN BÓN ĐẾN SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT DONG RIÊNG ĐỎ TẠI BẮC KẠN

Nguyễn Đức Nhuận, Nguyễn Thu Thủy

TÓM TẮT

Dong riềng đỏ (*Canna edulis* Ker.) là cây thuốc chữa bệnh mạch vành hiệu quả cao, an toàn tuyệt đối. Vì vậy, nghiên cứu xác định và phát triển dong riềng đỏ để làm thuốc chữa bệnh tim là một yêu cầu cấp bách hiện nay. Trong khuôn khổ dự án “Nghiên cứu phát triển cây dược liệu tại tỉnh Bắc Kạn từ năm 2016 – 2019”, với mục tiêu xây dựng được một số biện pháp kỹ thuật canh tác thích hợp để nâng cao năng suất thân lá, đề tài đã nghiên cứu xác định mật độ hợp lý với 4 công thức và 4 loại phân bón cho cây dong riềng đỏ tại tỉnh Bắc Kạn. Kết quả nghiên cứu cho kết luận: Dong riềng đỏ trồng với mật độ 25.000 đến 31.300 cây/ha cho khả năng sinh trưởng và năng suất thân lá cao nhất, đạt 26,36 và 26,82 tấn/ha. Năng suất thân lá của dong riềng đỏ bón hai loại phân bón NPK Sông Gianh (16:16:8) và phân NPK Đầu Trâu (17:15:7) cho năng suất cao nhất, đạt 29,32 và 29,89 tấn/ha. Khuyến cáo sử dụng 02 mật độ và 02 loại phân bón trên cho sản xuất cây dong riềng đỏ ở Bắc Kạn.

Từ khóa: Bắc Kạn, dong riềng đỏ, mật độ, năng suất thân lá, phân bón.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Thị Ngọc Huệ

Ngày nhận bài: 27/8/2018

Ngày thông qua phản biện: 28/9/2018

Ngày duyệt đăng: 4/10/2018