

NGHIÊN CỨU HIỆN TRẠNG SẢN XUẤT VÀ CƠ CẤU CÂY TRỒNG TRÊN ĐẤT CÁT BIỂN VÙNG BẮC TRUNG BỘ

Bùi Thị Phương Loan, Phạm Quang Hà, Trần Minh Tiến

TÓM TẮT

Trong những năm gần đây, cùng với diễn biến phức tạp về thời tiết do biến đổi khí hậu, đất vùng Bắc Trung bộ nói chung và đất cát ven biển từ Thanh Hóa đến Thừa Thiên - Huế nói riêng đang có xu hướng thoái hóa mạnh, điều này đã gây ảnh hưởng rất lớn đến sản xuất nông nghiệp, nhất là ngành trồng trọt. Với thực trạng của vùng Bắc Trung bộ, trồng trọt chủ yếu là canh tác theo tập quán, không có sự đầu tư nên năng suất cây trồng thấp. Do đó, việc tìm ra các cơ cấu cây trồng hợp lý, kết hợp bón phân cân đối và các biện pháp kỹ thuật nâng cao độ phì nhiêu đất là yêu cầu cấp bách cho sản xuất nông nghiệp tại khu vực này. Kết quả điều tra hiện trạng sản xuất và cơ cấu cây trồng trên đất cát biển vùng Bắc Trung bộ cho thấy, các loại hình sử dụng đất chủ yếu là: đất 2 vụ lúa, 2 lúa + 1 màu, 1 lúa + 1 màu, đất lúa 1 vụ và đất chuyên màu. Bố trí sử dụng đất phụ thuộc nhiều vào thành phần cơ giới đất. Đất có hàm lượng cát cao được sử dụng để trồng màu, luân canh và xen canh rau màu. Đất thịt nhẹ, thịt pha cát và đất có hàm lượng cát thấp thường được sử dụng cho cơ cấu cây trồng có lúa và luân canh lúa màu là chính. Hiện trạng sử dụng phế phụ phẩm của trồng trọt còn chưa thực sự hợp lý và hiệu quả để giúp nâng cao năng suất cây trồng và cải tạo đất. Kết quả điều tra cho thấy có 21,3% số hộ đốt bỏ tàn dư cây trồng tại ruộng; 12,5% số hộ sử dụng thân lá cây trồng để độn chuồng gia súc; 19,4% sử dụng để ủ làm phân compost; 15,0% thu gom làm vật liệu che phủ cho cây trồng và 31,8% sử dụng cho các mục đích đun nấu, cày vùi và làm vật liệu khác.

Từ khóa: *Đất cát biển, Bắc Trung bộ, cơ cấu cây trồng, phân tích thành phần chính.*