

NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG, PHÁT TRIỂN VÀ ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC MỨC BÓN ĐẠM ĐẾN NĂNG SUẤT CÁC GIỐNG NGÔ LAI TRIỂN VỌNG TRÊN ĐẤT XÁM TẠI BÌNH PHƯỚC

Ngô Phước Khánh, Lê Quý Tường, Nguyễn Văn Vượng

TÓM TẮT

Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, phát triển của 6 giống ngô lai mới và xác định các mức bón đạm hợp lý cho các giống ngô lai triển vọng trong vụ hè thu 2019 và vụ đông xuân 2019-2020 tại tỉnh Bình Phước. Kết quả đã xác định được 03 giống ngô lai mới tốt, năng suất cao trong vụ hè thu gồm: giống CP501, thời gian sinh trưởng 99 ngày, năng suất trung bình 90,70 tạ/ha, ít nhiễm sâu, bệnh, chống đổ tốt, chịu hạn khá; giống NK7328 có TGST 99 ngày, năng suất TB 90,42 tạ/ha, ít nhiễm sâu, bệnh, chống đổ tốt, chịu hạn khá; giống CP333 có TGST 101 ngày, năng suất TB 81,40 tạ/ha, ít nhiễm sâu, bệnh, chống đổ tốt, chịu hạn khá. Mức bón đạm đạt năng suất và hiệu quả kinh tế cao, đối với giống CP333 bón 10 tấn phân chuồng hoai + 180 kg N + 80 kg P₂O₅ + 90 kg K₂O/ha, năng suất đạt 95,39 tạ/ha, hiệu quả kinh tế cho lãi thuần 40,22 triệu đồng/ha/vụ, vượt công thức đối chứng 2,77 triệu đồng/ha/vụ và giống NK7328 bón 10 tấn phân chuồng hoai + 180-210 kg N + 80 kg P₂O₅ + 90 kg K₂O/ha đạt năng suất 101,39 tạ/ha và hiệu quả kinh tế cho lãi thuần 43,92 triệu đồng/ha/vụ, vượt hơn công thức đối chứng 6,57 triệu đồng/ha/vụ.

Từ khóa: *Giống ngô lai NK7328, CP501, CP333, mức bón đạm, năng suất cao, đất xám, Bình Phước.*

Người phản biện: GS. TS. Ngô Hữu Tình

Ngày nhận bài: 27/3/2020

Ngày thông qua phản biện: 24/4/2020

Ngày duyệt đăng: 6/5/2020