

KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CHỌN TẠO GIỐNG DÂU LAI F1 TAM BỘI THỂ TRỒNG HẠT VH17

Nguyễn Thị Len, Vũ Văn Ban, Hà Văn Phúc,
Nguyễn Thị Đảm, Tống Thị Sen

TÓM TẮT

Giống dâu lai F1 tam bội thể VH17 được tạo ra từ phương pháp lai hữu tính giữa giống dâu mẹ K9 (2n) có nguồn gốc từ Trung Quốc với giống bố DB86 (4n) được tạo ra từ phương pháp gây bột biến. Kết quả nghiên cứu đã xác định được giống VH17 có nhiều ưu điểm nổi trội so với giống dâu VH13: Chiều cao cây trung bình đạt 2,6 m, sinh trưởng mạnh ở vụ xuân, thời gian nảy mầm ở vụ xuân sớm hơn 6 ngày, số mầm nảy và số mầm nảy hữu hiệu ở vụ xuân cao. Năng suất lá ở vụ xuân cao đạt 12,80 tấn/ha tăng 19%. Kích thước lá lớn (18,91 x 15,23 cm) chiều dài và chiều rộng lá lớn hơn 9% và 4%, lá dày màu xanh đậm, đốt ngắn. Mùa xuân chủ yếu có hoa đực và không có quả. Chất lượng lá tốt, nuôi tằm ít bệnh, năng suất kén tăng 5,0%. Mức độ đề kháng với bệnh bạc thau tốt hơn và bệnh gỉ sắt tương đương giống VH13. Kết quả khảo nghiệm sản xuất từ năm 2014-2016 tại Thái Bình, Nam Định và Hà Nam cho thấy so với giống dâu VH13, giống dâu VH17 có năng suất lá trung bình đạt 33,35 tấn/ha/năm cao hơn 10,8%, nuôi tằm bằng lá dâu giống VH17 cho năng suất kén bình quân cao hơn 4,2%.

Từ khóa: Bệnh do nấm, dâu lai tam bội thể, năng suất lá dâu, năng suất kén.