

# ĐÁNH GIÁ SỰ ĐA DẠNG CỦA TẬP ĐOÀN GIỐNG NGÔ NẾP ĐỊA PHƯƠNG TẠI THỪA THIÊN - HUẾ

Phan Thị Phương Nhi, Nguyễn Thị Năm

## TÓM TẮT

Trong nghiên cứu này, 17 giống ngô nếp địa phương đã được thu thập để tiến hành nghiên cứu về tình hình sinh trưởng, phát triển, khả năng chống chịu, năng suất, phẩm chất và phân tích sự đa dạng di truyền dựa trên 26 tính trạng hình thái của tập đoàn giống ngô nếp địa phương. Thí nghiệm được bố trí theo phương pháp tuần tự thứ tự không nhắc lại, mỗi giống là một công thức. Kết quả cho thấy tập đoàn giống ngô nếp địa phương gồm 9 giống nếp trắng (*Var. alboceratina* Kulesh et Kozhuh), 6 giống nếp vàng (*Var. luteoceratina* Kulesh et Kozhuh) và 2 giống nếp tím (*Var. rubroceratina* Kulesh et Kozhuh). Thời gian sinh trưởng được chia làm ba nhóm: nhóm chín cực sớm (< 85 ngày) có 1 giống, nhóm chín sớm (86-90 ngày) có 7 giống, nhóm chín trung bình (91-115 ngày) có 9 giống. Sự đa dạng của tập đoàn giống ngô nếp địa phương được thể hiện ở tất cả các chỉ tiêu về mặt hình thái, khả năng chống chịu và năng suất. Về phẩm chất 7 giống được đánh giá là tốt, 6 giống khá tốt và 4 giống khá. Ở hệ số tương đồng 0,68, tập đoàn giống ngô nếp địa phương được chia ra làm 6 nhóm: nhóm 1 (6 giống), nhóm 2 (5 giống), nhóm 3 (2 giống), nhóm 4 (2 giống), nhóm 5 (1 giống), nhóm 6 (1 giống). Các giống đều có sự đa dạng về mặt hình thái, đây chính là nguồn vật liệu khởi đầu tương đối phong phú, phục vụ cho công tác chọn, tạo giống ngô nếp sau này.

**Từ khóa:** Giống, giống ngô, đa dạng di truyền, hình thái, ngô nếp địa phương.