

NGHIÊN CỨU HÀM LƯỢNG LIPIT, PROTEIN VÀ NHÂN GEN CHỊU HẠN CHAPERONIN TẾ BÀO CHẤT ĐƠN VỊ Ở MỘT SỐ GIỐNG ĐẬU TƯƠNG NHẬP TỪ ÚC

Nguyễn Văn Phú, Hoàng Thị Thu Yến, Luân Thị Đẹp

TÓM TẮT:

Trong nghiên cứu này, chúng tôi tiến hành đánh giá hàm lượng lipit, protein và nhân gen chịu hạn chaperonin từ một số giống đậu tương nhập từ Úc. Kết quả thu được: Hàm lượng lipit 5 giống đậu tương nghiên cứu dao động từ 20,7% tới 24,87%. Giống có hàm lượng lipit thấp nhất đạt 20,7 là BK, cao nhất đạt 24,87% là DT84(6). Giống có hàm lượng protein cao nhất là BK, giống có hàm lượng protein thấp nhất là E085 -3. Gen chaperonin tế bào chất đơn vị delta có kích thước phân tử khoảng 1,6 kb từ các giống đậu tương nhập ngoại và giống nội BK đã được khuếch đại bằng kỹ thuật PCR. Sau đó, sản phẩm PCR thu được phân tích bằng enzyme giới hạn ScaI