

# **ĐẶC ĐIỂM NÔNG SINH HỌC, NĂNG SUẤT VÀ THÀNH PHẦN SINH HÓA CỦA MỘT SỐ DÒNG/GIỐNG VÙNG TRIỂN VỌNG TẠI TỈNH NGHỆ AN**

**Nguyễn Tài Toàn, Vũ Văn Liệt, Trần Tú Nga, Lê Văn Khánh**

## **TÓM TẮT**

Thí nghiệm được bố trí theo kiểu khối ngẫu nhiên đầy đủ (RCB) với 3 lần lặp lại tại xã Nghi Phong, huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An trong vụ hè thu 2014 và vụ hè thu năm 2015 nhằm đánh giá một số đặc điểm sinh trưởng, phát triển, năng suất và thành phần sinh hóa của các dòng/giống vùng triển vọng. Kết quả nghiên cứu cho thấy, các dòng/giống thí nghiệm thuộc nhóm vùng không phân cành (trừ giống VĐHS), hạt màu đen (trừ giống V<sub>6</sub>), lá rụng hoàn toàn khi chín (trừ VĐHS và VĐ<sub>11</sub>), quả có 4 hàng hạt (trừ VĐHS và V<sub>6</sub>) và có 1 quả/nách lá (trừ VĐ<sub>11</sub> và VĐHK). Dòng NVL<sub>10</sub> được xếp vào nhóm cao cây, có năng suất thực thu 1,17 - 1,27 tấn/ha tương đương với giống vùng trắng V<sub>6</sub> (1,17 - 1,27 tấn/ha) và cao hơn các giống còn lại. Dòng NVL<sub>10</sub> phù hợp để chế biến dầu cao cấp phục vụ nhu cầu trong nước và hướng đến xuất khẩu do có hàm lượng dầu trung bình (44,23%), tỷ lệ Oleic/Linoleic thấp (0,87) và chỉ số Iod cao (112).

**Từ khóa:** *Cây vùng, hàm lượng lipid, axit béo không no, chỉ số axit.*

**Người phản biện:** GS.VS.TSKH. Trần Đình Long

**Ngày nhận bài:** 10/8/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 12/9/2018

**Ngày duyệt đăng:** 19/9/2018