

ĐẶC ĐIỂM NÔNG SINH HỌC CỦA MỘT SỐ NGUỒN GEN NGA TRUẬT (*Curcuma zedoaria* Rosc.) THU THẬP TẠI VIỆT NAM

**Trần Thị Trang, Nguyễn Văn Khiêm, Nhữ Thu Nga,
Trần Ngọc Thanh, Nguyễn Minh Tuyên, Trịnh Văn Vượng**

TÓM TẮT

Nga truật (*Curcuma zedoaria* Rosc.) là cây thuốc quý, phân bố rộng rãi ở Việt Nam và nhiều nước ở Nam và Đông Nam Á. Nga truật đang được sử dụng để điều trị một số bệnh như đau bụng, kích thích tiêu hóa, kháng viêm... và còn kìm hãm sự phát triển của ung thư nên cần nguồn giống tốt để mở rộng sản xuất. Tuy nhiên, giống nga truật đang được trồng chủ yếu từ nguồn gen hỗn tạp chưa được tuyển chọn, năng suất và chất lượng thấp, không ổn định. Trong nghiên cứu này, đặc điểm nông sinh học và năng suất của 18 nguồn gen nga truật (NT1-NT18) thu thập ở 10 tỉnh, thành trong cả nước đã được đánh giá. Các nguồn gen nga truật khác nhau về thời gian sinh trưởng, đa dạng về đặc điểm hình thái. Năng suất thân rễ của 18 mẫu nguồn gen nga truật dao động từ 10,27 đến 24,60 tấn/ha. Trong đó, nguồn gen NT10 có năng suất cao nhất: năng suất lý thuyết 30,4 tấn/ha, năng suất thực thu 24,6 tấn/ha, năng suất được liệu khô 6,97 tấn/ha.

Từ khóa: Nga truật (*Curcuma zedoaria* Rosc), nông sinh học, năng suất, nguồn gen, thân rễ.

Người phản biện: PGS.TS. Nguyễn Thị Ngọc Huệ

Ngày nhận bài: 29/5/2020

Ngày thông qua phản biện: 29/6/2020

Ngày duyệt đăng: 6/7/2020