

# KHẢO NGHIỆM GIỐNG CAO LƯƠNG TRIỂN VỌNG Ở VÙNG TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC PHỤC VỤ SẢN XUẤT ETHANOL SINH HỌC

## MỤC TIÊU

Xác định được những giống cao lương có năng suất thân, hàm lượng đường cao, có khả năng chống chịu tốt và thích ứng với điều kiện vùng trung du miền núi phía Bắc làm cơ sở cho phát triển cao lương phục vụ chế biến Ethanol sinh học.

## NỘI DUNG

- Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, năng suất, chất lượng của các giống khảo nghiệm tại một số địa phương trung du miền núi phía Bắc
- Nghiên cứu khả năng chống chịu của các giống ở các điểm khảo nghiệm
- Nghiên cứu khả năng tái sinh chồi vụ 2 của các giống ở các địa phương khảo nghiệm.

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

1. Kết quả dự kiến:

- Đánh giá được khả năng sinh trưởng, năng suất, hàm lượng đường, khả năng chống chịu, khả năng tái sinh chồi vụ 2 của các giống cao lương triển vọng ở các địa phương khảo nghiệm.
- Đề xuất các giống tốt cho phát triển cao lương làm nguyên liệu cho sản xuất ethanol sinh học

2. Sản phẩm:

\* Sản phẩm khoa học:

- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 01
- Báo cáo khoa học: 01

\* Sản phẩm đào tạo:

- Tham gia đào tạo 01 NCS (Đề tài là một phần của nội dung NCS)
- Đào tạo thạc sĩ: 01 thạc sĩ
- Đào tạo đại học: 02 – 03 luận văn, khóa luận tốt nghiệp đại học

\* Sản phẩm ứng dụng:

Các giống cao lương ngọt được tuyển chọn là kết quả của đề tài sẽ đáp ứng hiệu quả yêu cầu bức thiết về giống phục vụ phát triển sản xuất cao lương ở vùng trung du miền núi phía Bắc làm nguyên liệu chế biến Ethanol sinh học

\* Các sản phẩm khác:

- Kết quả phân tích hàm lượng đường của các giống cao lương khảo nghiệm
- Hình ảnh về đặc điểm của các giống triển vọng
- Mô hình khảo nghiệm giống: 03 mô hình tại 3 tỉnh