

# CÁC NHÀ KHOA HỌC THỰC HIỆN NGHIÊN CỨU VỚI CHUỐI GIEN HÌNH NÓN

Danh Phương

Các nhà khoa học Mỹ đang thực hiện nghiên cứu chuối giên của cây thông trong loạt dự án đầu tiên được dự trù nhằm mở rộng danh lục liệt kê gồm 6 họ giên hình nón.

Giáo sư Jeffrey Dean thuộc trường Đại học Georgia đang dẫn đầu dự án tại Viện nghiên cứu hệ giên có đốt thuộc Bộ năng lượng Hoa Kỳ (JGI). Theo JGI, cuộc nghiên cứu phần nào phân tích hệ giên của những sinh vật sinh học mang hàm ý giúp dứt bỏ sự lệ thuộc vào nhiên liệu lỗi thời hình thành từ xác động vật bị phân hủy.

Gỗ lấy từ những cây có quả hình nón hầu như chắc chắn là một thành phần quan trọng của chiến lược quốc gia về năng lượng sinh khối "biomass", nhưng bất chấp những khu đất trồng có phạm vi rộng lớn với mục đích thương mại, về cơ bản chúng vẫn còn tồn tại một loại không được thuần hóa.

Bằng cách so sánh các giên được biểu hiện bởi những loại giên hình nón khác trong những điều kiện tương tự, các nhà khoa học hy vọng có thể nhanh chóng xác định thêm được nhiều giên chủ chốt để điều hòa sự phát triển và tăng trưởng của cây.

Dự án gồm có: David Neale của trường Đại học California-Davis, Glenn Howe của trường Đại học bang Oregon, Kathleen Jermstad của Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ, và Deborah Rogers của Trung tâm Quản lý đất thiên nhiên.

(Ảnh: scielo.br)