

## Trồng nấm vân chi đỏ bằng cách tận dụng lõi ngô và vỏ trấu thay vì sử dụng mùn cưa cao su

Nghiên cứu của TS. Trần Đức Tường từ Trường Đại học Đồng Tháp đã mở ra một hướng mới trong việc trồng nấm vân chi đỏ bằng cách tận dụng lõi ngô và vỏ trấu thay vì sử dụng mùn cưa cao su. Kết quả cho thấy, phương pháp này không chỉ gia tăng năng suất mà còn cung cấp hoạt chất sinh học tốt hơn.



*Nấm Vân chi đỏ (Ảnh: Nhóm nghiên cứu)*

TS. Trần Đức Tường bắt đầu nghiên cứu từ năm 2015 và tìm thấy rằng lõi ngô chứa hàm lượng dinh dưỡng cao hơn so với mùn cây cao su, giúp tăng cường năng suất và hiệu quả kinh tế. Ông chia sẻ rằng việc sử dụng lõi ngô và vỏ trấu giúp giảm chi phí vận chuyển và đảm bảo nguồn nguyên liệu ổn định tại Đồng bằng sông Cửu Long.

Nghiên cứu đã xác định tỷ lệ phối trộn lý tưởng, với 60% lõi ngô và 40% vỏ trấu, tạo điều kiện tối ưu cho sự phát triển của nấm. Năng suất nấm đạt mức cao, với hiệu suất sinh học lên đến 20,52%. Mô hình sản xuất thử nghiệm trên quy mô 2.000 phôi cũng cho thấy hiệu quả cao hơn so với trồng trên mùn cưa cao su.

Quy trình công nghệ đã được áp dụng tại Trung tâm Ứng dụng Nông nghiệp Công nghệ cao tỉnh Đồng Tháp và một số cơ sở sản xuất kinh doanh. Theo TS. Trần Đức Tường, sử dụng lõi ngô và vỏ trấu mang lại hiệu quả kinh tế cao, với mô hình trên quy mô 2.000 phôi đạt 964,87%, vượt trội so với trồng trên mùn cưa cao su (727,68%).

Nấm vân chi đỏ được biết đến với giá trị dược tính cao và giữa các ứng dụng khác, có tác dụng bảo vệ gan, kháng khuẩn, và kháng ung thư. Công trình nghiên cứu của TS. Trần Đức Tường đã nhận được sự công nhận và được vinh danh trong các cuộc thi sáng tạo kỹ thuật, góp phần làm phong phú nguồn nguyên liệu và sản xuất nấm vân chi đỏ một cách hiệu quả và bền vững.

*P.A.T (Tổng hợp)*

*Nguồn: Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia.*