

# LAI TẠO THÀNH CÔNG GIỐNG LÚA TỪ CÔNG NGHỆ GEN

Minh họa (Ảnh: Genomeindia)

Chiều 16-1, TS Phạm Sĩ Tân - viện phó Viện Lúa ĐBSCL - cho biết sau ba năm hợp tác với các nhà nông học Mỹ, viện đã nghiên

Minh họa (Ảnh: Genomeindia)

Chiều 16-1, TS Phạm Sĩ Tân - viện phó Viện Lúa ĐBSCL - cho biết sau ba năm hợp tác với các nhà nông học Mỹ, viện đã nghiên cứu ứng dụng thành công trong phòng thí nghiệm công nghệ chuyển nạp gen tạo ra giống lúa mới giàu vi chất dinh dưỡng.

Giống lúa biến đổi gen được lai tạo từ ba giống lúa IR64, MTL250 và Taipei 309. Trước mắt, viện sẽ triển khai trồng khảo nghiệm khoảng một năm giống lúa mới này ở các vùng sinh thái khác nhau trong khu vực ĐBSCL. Sau đó sẽ thông qua hội đồng khoa học của Bộ NN&PTNT và đưa ra sản xuất đại trà.

Theo TS Trần Thị Cúc Hòa - trưởng bộ môn công nghệ sinh học của viện, giống lúa mới này có hàm lượng các vi chất như vitamin A, E, chất sắt, kẽm cao - những vi chất rất cần thiết đối với con người; đồng thời làm gia tăng đáng kể chất oryzanol - có tác dụng chống oxy hóa, làm giảm hàm

lượng cholesterol trong máu. Trong phòng thí nghiệm cho thấy giống lúa biến đổi gen này kháng được sâu bệnh, đảm bảo an toàn sinh học, dễ trồng, có thể đưa vào sản xuất lúa hàng hóa.

TRẦN ĐỨC