

SIÊU LÚA CHỊU LỤT VÀ HẠN HÁN

Lúa gạo là lương thực chính cho hơn 3 tỉ người trên thế giới. Nhưng 25% diện tích trồng cây lương thực này lại nằm trong vùng có thời tiết khắc nghiệt.

Hiện nay, các nhà khoa học đã phát hiện loại gen Sub1A có thể giúp cây lúa tươi tốt trở lại sau một thời gian chịu hạn bằng cách đâm ra những chồi non (ảnh). Chính loại gen này cũng giúp lúa chịu đựng lũ lụt tốt hơn thông thường.

Nhóm nghiên cứu của giáo sư Julia Bailey-Serres tại Đại học California (Mỹ) đã theo dõi trong thời gian khá dài tại phòng thí nghiệm để chỉ ra được loại gen giúp cây lúa tồn tại và phục hồi trong cả hai loại thời tiết khắc nghiệt. Theo BBC, các nghiên cứu tiếp theo là sẽ trích xuất loại gen Sub1A này để đưa vào những giống lúa cao sản và thử nghiệm thực địa trong điều kiện thời tiết không thuận lợi.