

CÀ CHUA TÍM TIÊU DIỆT UNG THƯ

Nhờ kỹ thuật biến đổi gen, các nhà khoa học Anh đã tạo ra "siêu cà chua" có khả năng đẩy lùi các tế bào ung thư.

Cà chua tím, còn được gọi là "siêu cà chua", có mùi vị hệt như cà chua bình thường. Nhờ kỹ thuật biến đổi gen, các nhà khoa học Anh đã tạo ra "siêu cà chua" có khả năng đẩy lùi các tế bào ung thư.

Cà chua tím, còn được gọi là "siêu cà chua", có mùi vị hệt như cà chua bình thường, nhưng có thêm hai gene sản xuất sắc tố màu tía của hoa mồng chót. Những sắc tố này có đặc tính chống oxy hóa nên có thể chống lại nhiều bệnh, bao gồm ung thư, tiểu đường và tim mạch.

Trung tâm nghiên cứu John Innes ở Norwich (Anh) - nơi tạo ra cà chua tím - tin rằng phát minh của họ khiến dư luận thay đổi quan điểm về các sản phẩm biến đổi gene.

Cây cà chua tím và cây cà chua đỏ. Ảnh: Daily Mail.

"Siêu cà chua" có nhiều anthocyanin, nhóm sắc tố phổ biến trong quả mâm xôi và cây nam việt quất. Các hóa chất thuộc nhóm anthocyanin có khả năng tiêu diệt các phân tử oxy hóa có hại trong cơ thể. Trong tự nhiên, chúng được sản xuất bởi cây cà chua, nhưng người ta chỉ tìm thấy chúng trên lá.

Các nhà khoa học thuộc Trung tâm nghiên cứu John Innes đưa hai gene tạo sắc tố đen từ hoa mồng chót sang cà chua nhờ một loại vi khuẩn.

Giáo sư Cathie Martin, trưởng nhóm nghiên cứu, cho biết, những con chuột bị ung thư sống lâu hơn khi chúng ăn cà chua tím. Các chuyên gia sẽ tiếp tục tiến hành thử nghiệm tác dụng của "siêu cà chua" trên cơ thể những bệnh nhân ung thư tuyến tiền liệt.