

TÚI NILON THÔNG MINH GIÚP PHÂN BIỆT HÀNG HẾT HẠN

Các bà nội trợ thường gặp phải tình huống khó xử là không biết thực phẩm mua về để thời gian dài còn hạn sử dụng hay không hoặc làm thế nào để biết được thực phẩm vẫn còn tươi ngon.

Các nhà khoa học thuộc Đại học Strathclyde (Anh) vừa nghiên cứu một loại túi nilon thông minh. Sự gia đời của túi nilon thông minh sẽ giúp hóa giải vấn đề đau đầu trên. Túi nilon thông minh khi phát hiện thực phẩm quá hạn sử dụng sẽ biến sắc, hơn nữa còn có chức năng bảo đảm sự tươi mới của thực phẩm.

Theo các nhà khoa học, nếu các thực phẩm như thịt, cá hoặc rau xanh quá hạn sử dụng hoặc để bên ngoài tủ lạnh thời gian dài, độ tươi ngon sẽ mất đi.

Tuy nhiên, các thức ăn này nếu được gói bọc bằng túi nilon thông minh, khi độ tươi ngon bị giảm tới một giới hạn nào đó, túi nilon thông minh sẽ biến đổi màu sắc và nhắc nhở chúng ta cần phải sử dụng sớm hoặc cần phải cho vào tủ lạnh bảo quản.

Ngoài ra, túi nilon thông minh còn có chức năng giống như máy "điều hòa không khí", qua đó giúp kéo dài thời gian bảo quản thực phẩm.

Chức năng "điều hòa không khí" của túi nilon thông minh sẽ giúp giảm thiểu lượng oxy bên trong túi đã đóng kín, nạp vào khí nitơ và carbon dioxide để giảm tỷ lệ phân hủy tự nhiên của thực phẩm.

Dự kiến, túi nilon thông minh sẽ có mặt trên thị trường trong vòng 2 năm tới