

NHUỘM LÁ DÂU ĐỔI MÀU TƠ

Tằm ăn lá dâu rồi nhả tơ thường có màu vàng. Muốn màu khác phải qua giai đoạn nhuộm mà nước thải ra môi trường rất độc hại.

Vì vậy, các nhà khoa học Ấn Độ đã nghĩ ra phương pháp mới là trộn thuốc nhuộm vào lá dâu để tằm ăn, sau đó nó sẽ cho ra loại tơ với màu định trước.

Các nhà nghiên cứu có thể trộn hoặc ngâm lá dâu trong 7 loại thuốc nhuộm azo. Đó là loại hóa chất khá an toàn khi dùng nhuộm trong quy mô gia đình, hoặc sử dụng trong công nghệ thực phẩm, dệt may. Những lá dâu này sẽ là thức ăn cho loài tằm có tên khoa học là *Bombyx mori*.

Theo tạp chí Gizmag thì đây không phải là lần đầu tiên tằm sản xuất lụa màu sau khi ăn lá dâu nhuộm thuốc, nhưng các phiên bản trước không những ít an toàn mà giá quá đắt nên không thương mại hóa được.