

Truy xuất nguồn gốc nông sản, ngăn chặn gian lận, bảo đảm an toàn thực phẩm

12:21 13/07/2026

Thời gian qua, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã phối hợp với các bộ, ngành, địa phương triển khai hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản, góp phần ngăn chặn gian lận, bảo đảm an toàn thực phẩm và minh bạch thị trường trong nước cũng như xuất khẩu.

Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã phối hợp với Cục Công nghiệp an ninh (H08), Bộ Công an nghiên cứu, áp dụng tem của Bộ Công an làm vật mang dữ liệu trong Hệ thống truy xuất nguồn gốc (TXNG) nông sản. Tem được tích hợp mã định danh, mã truy xuất, mã QR, chữ ký số và dữ liệu điện tử, tạo cơ chế xác thực nhiều lớp, góp phần chống giả, chống sao chép, nâng cao tính minh bạch và độ tin cậy của thông tin truy xuất. Hệ thống TXNG nông sản được xây dựng theo mô hình trung tâm, kết nối với hệ thống của doanh nghiệp, địa phương, các bộ, ngành liên quan và Trung tâm Dữ liệu quốc gia, đáp ứng yêu cầu về an toàn thông tin, an ninh mạng.



Chính thức vận hành Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản (Ảnh minh họa)

Ngày 30/6/2026, Bộ Nông nghiệp và Môi trường công bố Hệ thống TXNG nông sản sau thời gian thí điểm thành công với sản phẩm sầu riêng xuất khẩu và chính thức đưa vào vận hành từ ngày 1/7/2026. Đồng thời, Bộ công bố bộ chuẩn dữ liệu, chuẩn kết nối, giao diện lập trình ứng dụng (API) và ban hành hướng dẫn kỹ thuật, quy trình nghiệp vụ nhằm bảo đảm kết nối, chia sẻ dữ liệu thống nhất trên toàn quốc. Hệ thống được triển khai theo nguyên tắc "một lần khai báo, nhiều lần sử dụng", không thay thế các hệ thống hiện có của doanh nghiệp và địa phương mà thực hiện kết nối, liên thông trên cơ sở chuẩn dữ liệu dùng chung.

Thời gian tới, Bộ Nông nghiệp và Môi trường sẽ tiếp tục hoàn thiện thể chế, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và chuẩn dữ liệu về truy xuất nguồn gốc; ban hành quy định đồng bộ với yêu cầu của thị trường xuất khẩu; mở rộng phạm vi áp dụng đối với các ngành hàng, sản phẩm xuất khẩu chủ lực; đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu với Trung tâm Dữ liệu quốc gia và các hệ thống liên quan; tăng cường hướng dẫn, kiểm tra, giám sát nhằm nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước, bảo đảm minh bạch nguồn gốc, an toàn thực phẩm và nâng cao năng lực cạnh tranh của nông sản Việt Nam.

Hà Trần