ĐỀ XUẤT CỦA BỘ Y TẾ CANADA CHO PHÉP SỬ DỤNG CHẤT *GLYCOLIPID* CHUỖI DÀI TỪ *DACRYOPINAX SPATHULARIA MUCL 53181* LÀM CHẤT BẢO QUẢN TRONG NHIỀU LOẠI ĐỒ UỐNG KHÔNG CỒN

ThS. Trần Thùy Dung
Văn phòng SPS Việt Nam

Ngày 29/1/2021, tại thông báo số G/SPS/N/CAN/1416, Bộ y tế Canada đưa ra đề xuất về quy định an toàn vệ sinh thực phẩm tới các nước đối tác thương mại về việc cho phép sử dụng *Glycolipid* chuỗi dài từ *Dacryopinax spathularia MUCL 53181* làm chất bảo quản trong nhiều loại đồ uống không cồn.



(Ảnh: nguồn internet)

Tổng cục Thực phẩm Bộ y tế Canada đã nhận được đơn đệ trình về phụ gia thực phẩm đề xuất cho phép sử dụng *glycolipids* chuỗi dài từ *Dacryopinax spathularia MUCL 53181* làm chất bảo quản trong nhiều loại đồ uống không cồn với mức sử dụng tối đa được yêu cầu dao động từ 25 phần triệu (ppm) đến 100 ppm trong đồ uống thành phẩm. Bên đệ đơn cho biết rằng *glycolipids* chuỗi dài từ *Dacryopinax spathularia MUCL 53181* có thể được sử dụng thay thế hoặc bổ sung cho các kỹ thuật bảo quản đồ uống khác như xử lý nhiệt hoặc thay thế cho chất bảo quản hiện được cấp phép trong đồ uống.

Glycolipids chuỗi dài từ *D. spathularia MUCL 53181* là hỗn hợp của các chuỗi *glycolipids* dài được thu thập bởi quá trình lên men tinh khiết của nấm ăn *Dacryopinax spathularia (Schwein) G.W. Martin MUCL 53181* thuộc sở hữu của viện *Basidiomycota*. *Glycolipids* được xác định là không gây dị ứng thực phẩm cũng như không có báo cáo nào về phản ứng dị ứng với sinh vật gốc được ghi nhận sau quá trình dài sử dụng trong thực phẩm. *Glycolipid* chuỗi dài từ *D. spathularia MUCL 53181* không bị nhiễm độc gen, gây đột biến hoặc đông máu. Việc đưa chất phụ gia này vào sử dụng làm chất bảo quản như được đề xuất không cho thấy bất kỳ mối lo ngại nào về an toàn hoá học, vi sinh học, dinh dưỡng hay độc tố.

Sau quá trình đánh giá chi tiết về độ an toàn trước khi ra thị trường của *glycolipd* chuỗi dài từ *Dacryopixnax spathularia MUCL 53181*, Tổng cục kết luận rằng với những thông tin về chất phụ gia này đảm bảo tính an toàn và hiệu quả cho các mục đích sử dụng được yêu cầu như tác nhân kháng khuẩn và kháng nấm (chống co giật). Do đó, Bộ Y tế Canada dự định cho phép sử dụng *glycolipid* chuỗi dài từ *D. spathularia* MUCL 53181 với thiết lập mức tiêu thụ hàng ngày chấp nhận được (ADI) là 2,5 mg/kg bw.

Đề xuất chính thức có hiệu lực sau khi Danh sách các chất bảo quản được cấp phép được chỉnh sửa. Thông báo chính thức sẽ được đăng tải trên trang web của chính phủ Canada.

Chi tiết các chỉnh sửa được đề xuất:

Đối với mục 2:

STT	Chất phụ gia	Được cấp phép trong hoặc dựa trên	Dư lượng tối đa và các điều kiện khác
1	*Glycolipids* chuỗi dài từ *Dacryopinax spathularia MUCL 53181*	- Nước tăng lực chứa caffeine. - Đồ uống thể thao. - Các loại trà lên men không được tiêu chuẩn hóa. - Các loại trà được tiêu chuẩn hóa.	50 ppm
		- Nước trái cây cô đặc ngoại trừ nước cam cô đặc. - Nước hoa quả. - Nước rau củ không được tiêu chuẩn hóa.	100 ppm trong trái cây được tiêu thụ
		- Nước uống không có ga vị ngọt được bổ sung vitamin và khoáng chất. - Đồ uống có ga không cồn không được tiêu chuẩn hóa. - Đồ uống có ga không cồn cô đặc không được tiêu chuẩn hóa.	25 ppm trong đồ uống được tiêu thụ
		- Nước trái cây không được tiêu chuẩn hóa - Nước rau củ và trái cây không được tiêu chuẩn hóa - Nước rau củ không được tiêu chuẩn hóa - Nước uống không có cồn không có ga không được tiêu chuẩn hóa - Nước uống không có cồn không có ga cô đặc hoặc trộn lẫn không được tiêu chuẩn hóa	80 ppm trong đồ uống được tiêu thụ



(Ảnh: nguồn internet)

Đối với mục 3:

STT	Chất phụ gia	Được cấp phép trong hoặc dựa trên	Dư lượng tối đa và các điều kiện khác
1	*Glycolipids* chuỗi dài từ *Dacryopinax spathularia MUCL 53181*	Nước rau củ không được tiêu chuẩn hóa	100 ppm