



# BẢN TIN KHUYẾN NÔNG VÀ THI TRƯỜNG

Phát hành ngày 10-20-30 hàng tháng

**TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG TP.HỒ CHÍ MINH**

98 (Lầu 3B) Trần Quang Khải, P.Tân Định, Quận I, TP.HCM

ĐT:028 39313016 - Email: [tkn.snn@tphcm.gov.vn](mailto:tkn.snn@tphcm.gov.vn)

Fax: (028) 39312018 - Website: [www.khuyennongtphcm.vn](http://www.khuyennongtphcm.vn)

**Số 02  
2021**



*Trong số này*



**“Thành phố Hồ Chí Minh - Văn minh - Hiện đại - Nghĩa tình”- Là chủ đề Hội Hoa Xuân và Chợ Hoa Tết Tân Sửu – năm 2021**

**Tình hình sản xuất cây trồng và sâu bệnh hại**

**Giá cả nông sản**

**Giá cả các mặt hàng nông sản tại TP.HCM.**



Việc thoe công đồng

**Bộ Nông nghiệp và PTNT ban hành Thông tư Quy định về siết chặt quản lý thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất**

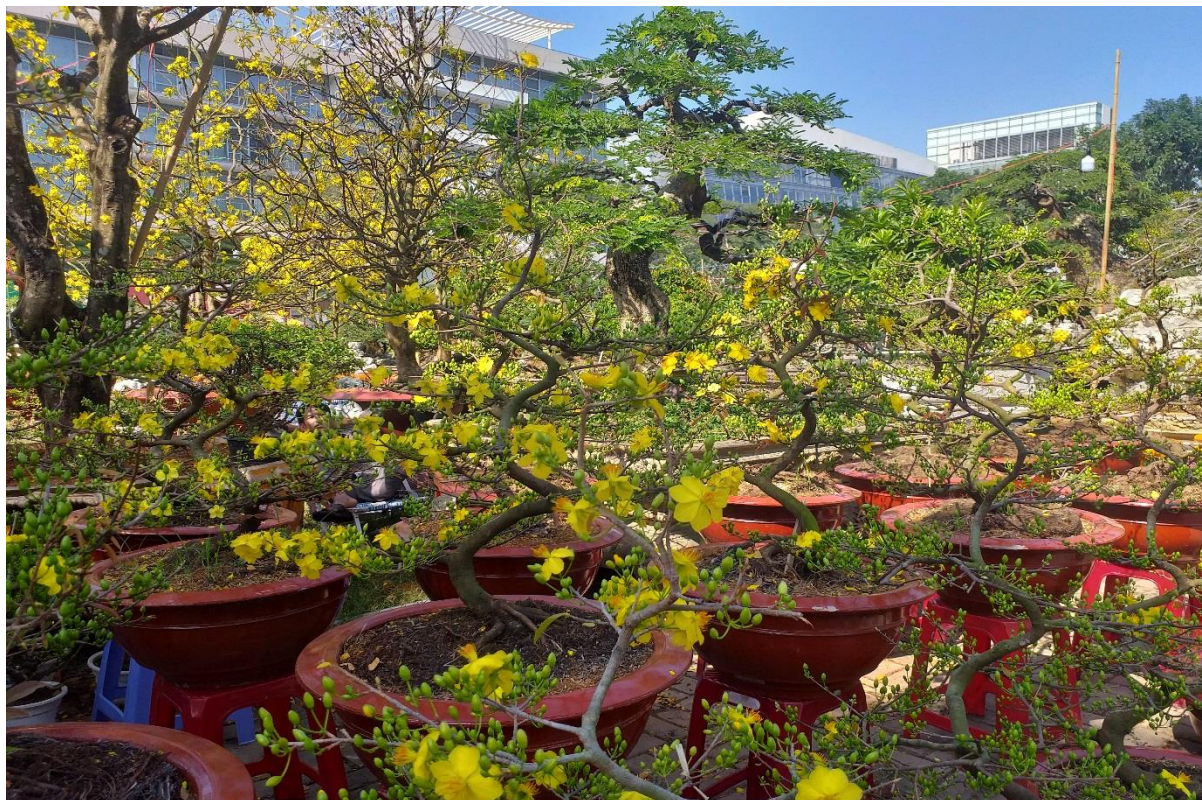
**Bộ Nông nghiệp và PTNT: Chỉ thị tăng cường công tác đảm bảo chất lượng, an toàn thực phẩm nông sản dịp Tết Nguyên đán Tân Sửu và mùa Lễ hội Xuân 2021**



**Nhiều loại hoa tết Đà Lạt dự báo nở muộn**

**Câu hỏi:** Cho em hỏi chất kích kháng bệnh khảm trên cây dưa bầu bí là gì và các hình thức biểu hiện tính kích kháng? (Người hỏi: Lê Tuấn. Địa chỉ: Xuân Khánh Ninh Kiều, Cần Thơ.  
Email: [nhikhang2010ctag@gmail.com.vn](mailto:nhikhang2010ctag@gmail.com.vn)

## HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG NÔNG NGHIỆP TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



*Hình ảnh hoa Tết tại Thành phố Hồ Chí Minh*

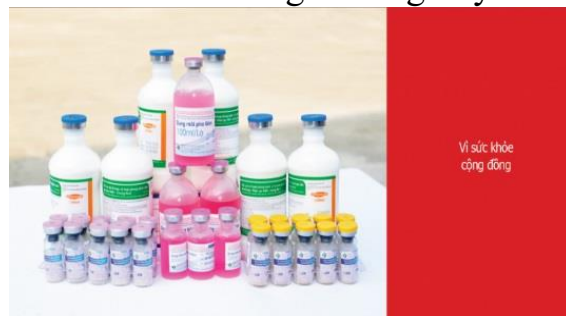
# CHÍNH SÁCH PHÁP LUẬT

## BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: BAN HÀNH THÔNG TƯ QUY ĐỊNH VỀ SIẾT CHẶT QUẢN LÝ THUỐC THÚ Y CÓ CHỨA CHẤT MA TÚY, TIỀN CHẤT

**N**gày 9/11/2020 vừa qua, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã ban hành Thông tư số 12/2020/TT-BNNPTNT quy định về quản lý thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất; Kê đơn, đơn thuốc thú y; Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 18/2018/TT-BNNPTNT.

Thông tư có 04 Chương với 28 Điều. Theo đó, phạm vi điều chỉnh của Thông tư này quy định về: Nhập khẩu, xuất khẩu, vận chuyển quá cảnh lãnh thổ Việt Nam, sản xuất, buôn bán, sử dụng, giao nhận, vận chuyển, bảo quản thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất; kê đơn, đơn thuốc thú y trên lãnh thổ Việt Nam; Danh mục kháng sinh theo quy định tại khoản 4 Điều 12 Nghị định số 13/2020/NĐ-CP ngày 21/01/2020 của Chính phủ hướng dẫn chi tiết Luật chăn nuôi (sau đây viết tắt là Nghị định số 13/2020/NĐ-CP); Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 18/2018/TT-BNNPTNT ngày 15/11/2018 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số điều của Thông tư số 13/2016/TT-BNNPTNT ngày 02/6/2016 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn quy định về quản lý thuốc thú y (sau đây viết tắt là Thông tư số 18/2018/TT-BNNPTNT).

Đối tượng được áp dụng là những tổ chức, cá nhân có Giấy chứng nhận đủ điều kiện nhập khẩu thuốc thú y hoặc Giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất thuốc thú y theo quy định của pháp luật về thú y; Tổ chức, cá nhân đăng ký nhập khẩu lần đầu thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất để tham gia trưng bày triển



Hình ảnh minh họa

lãm, hội chợ, nghiên cứu khoa học, phòng, trị bệnh cho động vật quý hiếm có giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy phép đầu tư hoặc có quyết định thành lập đơn vị do cơ quan quản lý nhà nước ban hành; Hồ sơ, trình tự, thủ tục nhập khẩu thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất có Giấy chứng nhận lưu hành tại Việt Nam, nguyên liệu thuốc thú y có chứa chất ma túy được quy định như sau:

*Thứ nhất*, việc sản xuất, đăng ký lưu hành thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất được Thông tư quy định như sau: Việc sản xuất trong

nước các loại thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất chỉ được thực hiện tại cơ sở có Giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất thuốc thú y còn hiệu lực do Cục Thú y cấp; Trình tự, thủ tục đăng ký lưu hành thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất thực hiện theo quy định tại Điều 3 và Điều 8 Thông tư số 13/2016/TT-BNNPTNT;

Cơ sở sản xuất phải lưu trữ hồ sơ sản xuất thuốc thú y, nguyên liệu thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất dưới dạng văn bản giấy hoặc điện tử bao gồm: Sổ theo dõi pha chế, sản xuất thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất theo mẫu tại Phụ lục V ban hành kèm theo Thông tư này; Các tài liệu quy định tại điểm a, b khoản 7 Điều 4 Thông tư này; Chứng từ, tài liệu liên quan đến việc mua bán thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất; nguyên liệu thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất.

*Thứ hai*, việc buôn bán thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất được phép lưu hành tại Việt Nam được quy định như sau: Cơ sở buôn bán thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất phải có Giấy chứng nhận đủ điều kiện buôn bán thuốc thú y theo quy định của pháp luật về thú y; Cơ sở buôn bán thuốc thú y chỉ được phép bán lại thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất cho người sử dụng có đơn thuốc theo quy định tại Thông tư này và cơ sở buôn bán thuốc thú y khác có Giấy chứng nhận đủ điều kiện buôn bán thuốc thú y được cấp bởi Cơ quan quản lý chuyên ngành thú y cấp tỉnh; Cơ sở buôn bán phải lưu trữ hồ sơ buôn bán thuốc thú y có

chứa chất ma túy, tiền chất được lưu trữ dưới dạng văn bản giấy hoặc điện tử.

*Thứ ba*, việc sử dụng thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất để trị bệnh động vật được Thông tư quy định như sau: Người có chứng chỉ hành nghề thú y về chẩn đoán, khám chữa bệnh, phẫu thuật động vật, xét nghiệm bệnh động vật được phép sử dụng thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất để trị bệnh động vật theo đơn; trường hợp không sử dụng hoặc sử dụng không hết, trong vòng 10 ngày phải trả lại cho cơ sở đã bán thuốc thú y; Cơ sở bán thuốc thú y tiếp nhận và lập biên bản nhận lại thuốc thú y có chứa chất ma túy, tiền chất do không sử dụng hoặc sử dụng không hết từ người sử dụng quy định tại khoản 1 Điều này theo mẫu tại Phụ lục VI ban hành kèm theo Thông tư này. Biên bản được lập thành 02 bản (01 bản lưu tại cơ sở bán thuốc, 01 bản giao cho người trả lại thuốc).

Trong đó, các loại thuốc thú y không phải kê đơn được sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất, bao gồm: Một số thuốc thú y có chứa hoạt chất thuộc nhóm thuốc phòng trị bệnh cầu trùng; Thuốc thú y có chứa hoạt chất sát trùng, khử trùng, tiêu độc dùng trong hoạt động chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản; Các loại vắc xin, kháng thể dùng trong thú y; Hoóc môn sử dụng trong nuôi trồng thủy sản; Các loại thuốc thú y dùng cho mục đích tăng cường sức đề kháng, hỗ trợ điều trị bệnh; Thảo dược, dược liệu dùng trong thú y; Thức ăn chăn nuôi có chứa thuốc thú y phải kê đơn được sản xuất, nhập khẩu

trước ngày Thông tư này có hiệu lực thì tiếp tục được lưu hành, sử dụng đến hết hạn sử dụng của sản phẩm ghi trên bao bì.

Về tổ chức thực hiện thuộc Cục Thú y, Cục Chăn nuôi, Tổng cục Thủy sản, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ

chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này.

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 25 tháng 12 năm 2020.

**M.Hiếu**

## TIN TỨC

### **BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: CHỈ THỊ TĂNG CƯỜNG CÔNG TÁC ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG, AN TOÀN THỰC PHẨM NÔNG SẢN DỊP TẾT NGUYÊN ĐÁN TÂN SỬU VÀ MÙA LỄ HỘI XUÂN 2021**

**B**ộ Nông nghiệp và PTNT vừa ban hành Chỉ thị số 9294/CT-BNN-QLCL ngày 30/12/2020 về việc tăng cường công tác đảm bảo chất lượng, an toàn thực phẩm nông sản dịp Tết Nguyên đán Tân sửu và mùa Lễ hội Xuân 2021. Theo đó, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT đề nghị:

#### **1. Chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương:**

Chỉ đạo Sở Nông nghiệp và PTNT, Ban Quản lý An toàn thực phẩm (đối với các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương: Bắc Ninh, Đà Nẵng, Thành phố Hồ Chí Minh) chủ động phối hợp cùng với các sở, ngành liên quan triển khai đầy đủ các nhiệm vụ đảm bảo an toàn thực phẩm trong sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm nông lâm thủy sản dịp Tết Nguyên đán Tân Sửu và mùa Lễ hội Xuân 2021 theo Kế hoạch 1993 của Ban chỉ đạo liên ngành Trung ương



về an toàn thực phẩm và phù hợp với tình hình thực tế tại địa phương;

Chỉ đạo tăng cường tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn, giám sát các tổ chức, cá nhân sản xuất kinh doanh nông lâm thủy sản tuân thủ đầy đủ các quy định đảm bảo vệ sinh, an toàn thực phẩm; hướng dẫn người dân nhận biết sản phẩm có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, đảm bảo chất lượng an toàn thực phẩm..., đẩy mạnh công tác giới thiệu, quảng bá sản phẩm, địa chỉ bán sản phẩm chất lượng, an toàn để người tiêu dùng biết, lựa chọn;

Chỉ đạo tăng cường giám sát, thanh tra, kiểm tra các cơ sở sản xuất, sơ chế, giết mổ, chế biến, kinh doanh nông lâm thủy sản; các sản phẩm tiêu dùng nhiều trong dịp này như thịt, giò chả, thủy sản, rau, quả... để kịp thời phát hiện, xử lý, áp dụng đầy đủ các hình thức xử phạt vi phạm hành chính và công bố công khai thông tin về các cơ sở vi phạm;

Chỉ đạo tổ chức tiếp nhận, xử lý nghiêm túc, đầy đủ theo quy định và thông tin kịp thời về các sự cố sản phẩm nông lâm thủy sản mất an toàn thực phẩm (nếu xảy ra tại địa phương).

## **2. Yêu cầu Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ Nông nghiệp và PTNT:**

Chủ động tham mưu tổ chức triển khai các nhiệm vụ theo phân công tại Kế hoạch 1993 của Ban chỉ đạo Trung ương về An toàn thực phẩm. Cục Bảo vệ thực vật và Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản sớm trình Bộ thành lập và tổ chức các đoàn kiểm tra liên ngành Trung ương (số 5, 6) tại các tỉnh, thành phố: Thành phố Hồ Chí Minh, Đồng Nai, Trà Vinh, Hậu Giang;

Cục Thú y, Cục Bảo vệ thực vật bố trí đầy đủ nhân sự, công cụ, thiết bị để thực hiện kiểm tra, kiểm dịch đảm bảo an toàn thực phẩm nhập khẩu đáp ứng yêu cầu của người dân, doanh nghiệp, tránh tình trạng ách tắc hàng hóa nông, thủy sản nhập khẩu tại các cửa khẩu;

Văn phòng Bộ, Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản, các đơn vị liên quan chủ động phối hợp chặt chẽ với các cơ quan truyền

thông trong và ngoài Bộ để triển khai các hoạt động tuyên truyền, quảng bá sản phẩm, địa chỉ bán sản phẩm chất lượng an toàn để người dân biết, lựa chọn;

Cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản kịp thời chỉ đạo, hướng dẫn các cơ quan chuyên môn thuộc Sở Nông nghiệp và PTNT trong triển khai Chỉ thị này tại địa phương; bố trí đầy đủ nhân sự để tiếp nhận, xử lý và thông tin kịp thời sự cố mất an toàn thực phẩm;

Thanh tra Bộ Nông nghiệp và PTNT duy trì đường dây nóng tiếp nhận, xử lý kịp thời thông tin phản ánh; phối hợp với các cơ quan chuyên môn, công an điều tra, xử lý nghiêm các trường hợp cố tình vi phạm quy định an toàn thực phẩm như: bơm chích tạp chất vào thủy sản, lạm dụng thuốc bảo vệ thực vật, hóa chất kháng sinh trong sản xuất kinh doanh nông lâm thủy sản, củng cố hồ sơ, chuyển cơ quan công an các vụ việc có dấu hiệu tội phạm:

Tổng cục Thủy sản, các cục: Chăn nuôi, Trồng trọt chỉ đạo sản xuất đảm bảo chất lượng, an toàn thực phẩm đáp ứng đầy đủ nhu cầu của người dân trong dịp Tết;

Cục Chế biến và Phát triển Thị trường nông sản phối hợp với các cơ quan liên quan của Bộ Công Thương và các địa phương theo dõi, đảm bảo cân đối cung cầu, bình ổn thị trường các mặt hàng nông lâm thủy sản thiết yếu.

**Trúc Minh**

## “THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH – VĂN MINH – HIỆN ĐẠI – NGHĨA TÌNH” – LÀ CHỦ ĐỀ HỘI HOA XUÂN VÀ CHỢ HOA TẾT TÂN SỬU – NĂM 2021

**H**ội Hoa Xuân là một trong những hoạt động của nhiều Lễ hội đón chào năm mới, phục vụ người dân Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM), khách du lịch trong nước và quốc tế vui Xuân đón Tết tươi trẻ và tràn đầy sắc màu. Do đó, ngày 8/01/2021 vừa qua, Ủy ban Nhân dân TP.HCM đã ban hành kế hoạch tổ chức Hội Hoa Xuân và Chợ Hoa Tết Tân Sửu năm 2021, với chủ đề: “Thành phố Hồ Chí Minh - Văn minh - Hiện đại - Nghĩa tình”, nhằm phục vụ Nhân dân TP, khách du lịch trong nước và quốc tế đón mừng Tết Nguyên đán Tân Sửu 2021.

Theo đó, Hội Hoa xuân sẽ diễn ra trong 12 ngày, từ ngày 06/02 - 17/02/2021 (nhằm ngày 25 tháng Chạp đến mừng 6 tháng Giêng) tại Công viên Tao Đàn (số 55C đường Nguyễn Thị Minh Khai, phường Bến Thành, Quận 1, TP.HCM). Tại đây, sẽ trưng bày triển lãm và dự thi nghệ thuật ngành hoa, cá, kiểng, bonsai, non bộ, tiểu cảnh... với quy mô trưng bày và dự thi trên 3.000 hiện vật đạt tiêu chuẩn thuộc các bộ môn, gồm 10 khu trưng bày: Hoa sứ; hoa ôn đới - hoa kiểng - kiểng có trái - cây quý hiếm; đá cảnh - cây khô; kiểng cỏ - bonsai; tiểu cảnh - non bộ; hoa lan; cắm hoa - mâm quả; cá cảnh; xương rồng.

Đồng thời, tổ chức các hoạt động Tết cổ truyền như: trưng bày mâm quả và cắm hoa nghệ thuật; biểu diễn lân sư rồng, võ thuật cổ

truyền, các loại hình nghệ thuật sân khấu dân gian (múa rối, đờn ca tài tử...). Các trò chơi dân gian, xiếc, ảo thuật, các sân chơi vẽ tranh, triển lãm tranh, các hoạt động khéo tay dành cho thanh thiếu nhi. Biểu diễn thư



Ảnh minh họa

pháp tiếng Việt, trà đạo, văn hóa ẩm thực. Chương trình ca nhạc tạp kỹ theo chủ đề hàng ngày.

Về hoạt động các Chợ Hoa Tết cấp Thành phố sẽ tổ chức tại **Công viên 23 tháng 9**: với quy mô khoảng 720 lô, tập trung mua bán các loại cây, hoa kiểng cao cấp bố trí xung quanh mặt tiền công viên, dọc theo các trục đường chính bên trong công viên; Tại **Công viên Gia Định**: với quy mô khoảng 800 lô, được bố trí thành 2 khu thuộc Công viên Gia Định, khu A có 290 lô nằm phía Đông đường Hoàng Minh Giám và Khu B, C có 510 lô nằm dọc mặt tiền phía Tây đường Hoàng Minh Giám; Tại **Công viên Lê Văn Tám**: quy mô khoảng 280 lô, mặt bằng nằm bên trong công viên, dọc theo hai bên trục chính các cổng vào.

Chợ Hoa Tết cấp quận - huyện tổ chức tại 21 quận, huyện gồm 174 vị trí. Tổng Công ty Thương mại Sài Gòn - TNHH MTV tổ chức Chợ Hoa Tết với quy mô 265 lô tại chợ đầu mối Bình Điền. Thời gian tổ chức Chợ Hoa Tết tại các quận - huyện diễn ra đồng loạt từ ngày 23 tháng Chạp đến 12 giờ ngày 30 tháng Chạp

Riêng Chợ Hoa Tết tại Quận 7, 8, với điều kiện đặc thù của vùng sông nước, tổ chức tập trung dọc theo

tuyến Bờ kè Trần Xuân Soạn (từ cầu Rạch Ông đến đường Lâm Văn Bền), Bến Bình Đông và chợ đầu mối nông sản Bình Điền để phát huy lợi thế về giao thông đường thủy, mang đậm dấu ấn đặc trưng “trên bến, dưới thuyền”. Chợ Hoa Tết Quận 7, 8 sẽ tổ chức từ ngày 15 tháng Chạp đến 12 giờ ngày mùng Tết.

**M.Hiếu**

## **BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: BAN HÀNH CÔNG ĐIỆN KHẨN TRIỂN KHAI CÁC GIẢI PHÁP, PHÒNG, CHỐNG BỆNH CÚM GIA CẦM LÂY LAN DIỆN RỘNG**

Theo báo cáo của các cơ quan quản lý chuyên ngành thú y, từ cuối năm 2020 đến nay đã xuất hiện 10 ổ dịch cúm gia cầm A/H5N6 và A/H5N1 tại 7 tỉnh, thành phố (Hà Nội, Quảng Ninh, Hải Dương, Nam Định, Ninh Bình, Phú Yên, Long An) với tổng số gia cầm buộc phải tiêu hủy trên 11.000 con.

Nhận định trong thời gian tới, nguy cơ dịch cúm gia cầm lây lan và xảy ra trên phạm vi rộng là rất cao, do giai đoạn trước và sau Tết Nguyên đán thời tiết có nhiều diễn biến phức tạp, kết hợp việc giao thương buôn bán, vận chuyển gia

cầm tăng cao, tổng đàn gia cầm lớn, mật độ chăn nuôi cao, nhất là chăn nuôi nhỏ lẻ, không đảm bảo an toàn sinh học; đặc biệt các địa phương có ổ dịch cũ và có sự lưu hành của virus cúm gia cầm.

Để chủ động phòng, chống bệnh cúm gia cầm kịp thời và có hiệu quả, ngày 11/01/2021 Bộ Nông nghiệp và PTNT ban hành công điện khẩn số 170/CĐ-BNN-TY gửi chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương về việc tập trung triển khai quyết liệt, đồng bộ các giải pháp kiểm soát, phòng, chống bệnh cúm gia cầm theo đúng quy định Luật thú y, các văn bản chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, Bộ Nông nghiệp và PTNT, trong đó tập trung thực hiện nhiều biện pháp quan trọng:

Đối với địa phương có ổ dịch cúm gia cầm chưa qua 21 ngày, cần tập trung mọi nguồn lực để tổ chức kiểm soát, không để dịch bệnh lây lan diện rộng.

Rà soát, tổ chức tiêm vắc xin cúm gia cầm phòng bệnh cho đàn gia cầm, bảo đảm đạt tỉ lệ trên 80% tổng đàn có nguy cơ; thường xuyên rà soát, tiêm phòng bổ sung cho đàn

gia cầm mới phát sinh và chưa được tiêm phòng.

Hướng dẫn chủ chăn nuôi gia cầm tăng cường áp dụng nghiêm ngặt các biện pháp chăn nuôi an toàn sinh học; thường xuyên vệ sinh, sát trùng bằng vôi bột, hóa chất; tổ chức tháng tổng vệ sinh, tiêu độc, sát trùng để tiêu diệt các loại mầm bệnh.

Tổ chức triển khai chủ động giám sát, lấy mẫu xét nghiệm bệnh cúm gia cầm để kịp thời cảnh báo, xử lý, tiêu hủy đàn gia cầm mắc bệnh, nghi mắc bệnh, dương tính với

virus cúm gia cầm, chủng A/H5N1 và A/H5N6.

Chỉ đạo các lực lượng của Ban Chỉ đạo quốc gia chống buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả quyết liệt ngăn chặn, kịp thời phát hiện và xử lý nghiêm các trường hợp vận chuyển trái phép động vật, sản phẩm động vật trên địa bàn quản lý, đặc biệt đối với các trường hợp vận chuyển trái phép gia cầm, sản phẩm gia cầm từ nước ngoài vào Việt Nam.

Thành Nguyên

## HỎI ĐÁP

**Câu hỏi:** Cho em hỏi chất kích kháng bệnh khảm trên cây dưa bầu bí là gì và các hình thức biểu hiện tính kích kháng? (Người hỏi: Lê Tuấn. Địa chỉ: Xuân Khánh Ninh Kiều, Cần Thơ. Email: [nhikhang2010ctag@gmail.com.vn](mailto:nhikhang2010ctag@gmail.com.vn))

### **Trả lời:**

Chào bạn, Cục Bảo vệ thực vật xin trả lời câu hỏi của bạn như sau:

#### **1. Chất kích kháng là gì:**

- Kích thích tính kháng bệnh ở thực vật gọi tắt là “kích kháng”, là một trong những biện pháp phòng trừ bệnh có hiệu quả theo cơ chế tác động vào hệ thống phòng thủ của cây để cây tự thể hiện tính kháng. Phương pháp giúp cho cây trồng có khả năng kháng được bệnh ở một mức độ nào đó khi được xử lý chất kích kháng.

- Chất kích kháng có thể là một loài vi sinh vật không gây bệnh, không mang tính độc đối với cây

trồng hoặc có thể là một loại hóa chất không độc và không có tác động trực tiếp tiêu diệt mầm bệnh như những hóa chất được dùng trong nông dược.

- Khả năng kích kháng của cây có thể biểu hiện về mặt cấu trúc hay sinh hóa, có thể tác động tại chỗ hay lưu dẫn đến các bộ phận khác của cây.

#### **2. Các hình thức biểu hiện tính kích kháng**

Căn cứ vào hiệu quả kích kháng, chia ra hai loại kích kháng là kích kháng tại chỗ (localized induced resistance) và kích kháng lưu dẫn (systemic acquired resistance).

### \* Kích kháng tại chỗ

Kích kháng tại chỗ là loại kích kháng mà hiệu quả kích thích tính kháng chỉ xảy ra tại vị trí được xử lý bởi các tác nhân kích kháng.

Đối với cây thuộc họ bầu bí nhận thấy Salicylic acid chỉ có tác dụng kích kháng vị trí, trong khi đó Bion (Acibenzolar-S-methyl) có thể kích kháng lưu dẫn và kích kháng tại chỗ.

### \* Kích kháng lưu dẫn

Kích thích tính kháng bệnh lưu dẫn (gọi tắt là kích kháng) trong cây đã được nghiên cứu từ những năm 1933 (Chester, 1933) và ngày nay các nhà khoa học đã hiểu khá nhiều về cơ chế kích kháng (Phạm Văn Kim, 2006). Kích kháng là sử dụng một tác nhân, có thể là một vi sinh vật hoặc một hóa chất không gây ô nhiễm môi trường, tác động lên một bộ phận của cây thuộc giống nhiễm (có thể là hạt lúa nảy mầm hoặc lá cây), qua đó kích thích sự hoạt động của các cơ chế kháng bệnh có trong cây kịp thời giúp cây kháng lại bệnh khi bị mầm bệnh tấn công.

Kích thích tính kháng lưu dẫn (SAR = systemic acquired resistance) là một hiện tượng trong đó cơ chế tự vệ riêng của cây trồng được tạo cảm ứng bởi việc xử lý trước có hoặc không có tác nhân sinh học hoặc hóa học, SAR đã được khảo nghiệm bởi nhà sinh học thực vật trong 100 năm qua như là một biện pháp làm tăng tính kháng lại bệnh nấm, vi khuẩn và virus trên cây trồng như là khoai tây, lúa mì và lúa nước (Agrios, 1997).

Kích kháng lưu dẫn là hiện tượng kích kháng không chỉ thể hiện tại vị trí được xử lý bởi các tác nhân kích kháng mà còn truyền đến những mô cây cách xa nơi được xử lý kích kháng (Ryal và ctv, 1996).

**Có hai điều kiện dẫn đến kích kháng lưu dẫn:**

- Cây được xử lý trước với tác nhân có thể kích thích những phản ứng sinh hóa bên trong tế bào.

- Có sự lignin hóa nhanh hơn hoặc ít nhất thấy được sự tự phát huỳnh quang của những phenolic tích tụ quanh vị trí đĩa áp của nấm bệnh.

**Sự lignin hóa:** Sự lignin hóa là một cơ chế quan trọng trong tính kháng, cơ chế này xảy ra sau khi bị nhiễm do những sinh vật như nấm, vi khuẩn, virus và tuyến trùng (Mauch-Mani, 1994). Vách tế bào được lignin hóa có tác dụng ngăn cản sự xâm nhiễm đĩa áp của mầm bệnh, ngăn cản dưỡng chất tự do đi vào, do đó làm cho mầm bệnh chết (Sticher và ctv., 1997)

### 3. Chất kích kháng đăng ký sử dụng tại Việt Nam

Hiện nay, danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam chưa có chất kích kháng sử dụng trên cây bầu bí.

*Theo Công thông tin điện tử Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.  
<https://www.mard.gov.vn/Pages/hoi-dap.aspx>*

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 01  
(từ 05/01/2020 đến 12/01/2021) tại các quận huyện TP. HCM**

**1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2020-2021 (đến ngày 12/01/2021)**

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Mùa 2020	ha	6.057
2	Lúa Đông xuân 2020-2021	ha	4.776
3	Rau Đông xuân 2020-2021	ha	3.583,8
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	916,8
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.359
6	Cây lương thực	ha	284
7	Cây công nghiệp	ha	1.092,3
8	Cây ăn quả	ha	2.875,7

**2. Tình hình sinh vật hại tuần 02/2021**

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Đông xuân 2020-2021	Sâu cuốn lá	89,5	Nhẹ	CC
	Bọ trĩ	33,2	Nhẹ	CC-HM
	Sâu phao	27,0	Nhẹ	CC-HM
	Đạo ôn	60,0	Nhẹ	CC
	Khác	782	Nhẹ	CC
Cây rau	Sâu xanh	60,1	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	140,6	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-Q9-BC-BT-CC
	Rầy xám	50,6	Nhẹ	TĐ-Q9-HM-Q12
	Gỉ trắng	57,2	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	3,8	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	344,5	Nhẹ	TĐ-Q9-HM-Q12-Q9-BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đốm lá, ...	11,2	Nhẹ	TĐ-Q9-Q2-CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ, ....	39,9	Nhẹ	TĐ-Q9-Q2-CC-BC-BT-CG-HM-Q12
Hoa sứ	Rệp sáp, sâu xanh...	0,3	Nhẹ	Q9-CC-BC-CG
Bonsai	Sâu ăn lá, sâu đục thân	0,2	Nhẹ	BC

**3. Dự báo trong thời gian tới (tuần 03/2021 từ 12/01/2021 đến 19/01/2021)**

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Mùa 2020: sâu cuốn lá, bọ xít hôi, rầy nâu... Vu Đông xuân 2020-2021: rầy nâu, bọ trĩ, sâu cuốn lá, sâu phao...	Thăm đồng thường xuyên, theo dõi mật số rầy di trú vào đên, gieo sạ né rầy tập trung, chủ động tưới tiêu, giống gieo sạ từ 80-100 kg/ha, sử dụng thuốc 4 đúng,...	CC-HM-BC-BT-CG
Trên cây rau	Sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang, rầy xám, thối nhũn, gỉ trắng,...	Vệ sinh vườn, cày ải phơi đất 7 – 10 ngày trước khi gieo cấy; bón phân cân đối, thu gom và tiêu hủy cây bệnh, phòng trừ các loài côn trùng chích hút, cắn phá; chủ động tưới tiêu, thoát nước	TĐ-Q9-HM-Q12-BC-BT-CC
Trên hoa, cây kiểng	Muỗi đục bông, ốc sên, thối nhũn (hoa lan); sâu ăn lá, bọ trĩ, rệp vôi (mai); sâu xanh (hoa sứ), sâu ăn lá (hoa nèn),...	Vệ sinh vườn, cải tạo vườn thông thoáng, phòng ngừa các loài côn trùng gây hại,...	TĐ-Q9-HM-Q12-BC-BT-CC-CG-NB
Trên cây trồng khác	Sâu đục thân mía; rệp sáp, khảm lá khoai mì; bệnh vàng lá greening cam quýt; chổi rồng nhãn; bọ cánh cứng hại dừa	Điều tra sinh vật hại đồng ruộng định kỳ, sử dụng các biện pháp IPM trong quản lý dịch hại,...	CC-BC-HM-CG-NB

**Chi cục Trồng trọt và BVTV**



## ĐIỂM TIN THỊ TRƯỜNG

### NHIỀU LOẠI HOA TẾT ĐÀ LẠT DỰ BÁO NỞ MUỘN



**Khoảng 3 tuần nữa đến cao điểm thu hoạch vụ hoa tết năm 2021 nhưng nhiều nhà vườn tại Đà Lạt (Lâm Đồng) đang thấp thỏm do thời tiết lạnh kéo dài khiến hoa phát triển chậm.**



Ghi nhận từ các làng hoa truyền thống trên địa bàn TP Đà Lạt như: làng hoa Thái Phiên (phường 12), Vạn Thành (phường 5), Hà Đông (phường 8) và Xuân Thành (xã Xuân Thọ) người trồng hoa đang sử dụng nhiều biện pháp như thấp điện, che âm, phun thuốc kích nộ cho hoa.

Các đợt lạnh vừa qua khiến nhiều diện tích hoa chủ lực vụ tết như lily, cẩm chướng, đồng tiền, layon phát triển chậm. Những nông dân sản xuất

hoa có kinh nghiệm dự báo trên 60% các loại hoa vụ tết sẽ nở muộn nếu những ngày tới nhiệt độ ngoài trời không tăng.

Chị Phan Thị Thủy (làng hoa Thái Phiên) cho biết: “Gia đình trồng hơn 3.000m<sup>2</sup> hoa cúc nhưng giờ phải bổ sung 2-3 đợt xịt thuốc kích nộ để hoa kịp nở trước tết. Tuy nhiên, đây cũng là giải pháp tình thế trong bối cảnh thời tiết lạnh kéo dài”.

Nhà vườn tại Đà Lạt hiện cũng lo lắng khi năm nay các đầu mối thu mua hoa truyền thống như TPHCM, các tỉnh miền Trung vẫn chưa đặt cọc và chốt hợp đồng hoa tết do thị trường vẫn ảm đạm.

Theo thống kê của Phòng Kinh tế TP Đà Lạt, vụ hoa tết năm nay trên địa bàn trồng khoảng 1.530ha hoa các loại.

**ĐOÀN KIÊN –  
Theo báo Sài Gòn Giải Phóng**

## NÔNG SẢN VIỆT NAM XUẤT KHẨU TĂNG MẠNH NHỜ TIẾP CẬN THỊ TRƯỜNG 2,2 TỶ NGƯỜI

Sáng 15-1, trong khuôn khổ Hội nghị “RCEP - UKVFTA cơ hội thúc đẩy chuỗi giá trị nông sản Việt Nam với thị trường thế giới” do Hiệp hội Trang trại và Doanh nghiệp nông nghiệp Việt Nam, Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam chi nhánh TPHCM, Hiệp hội Rau quả Việt Nam tổ chức, nhiều chuyên gia nhận định nông sản Việt Nam sẽ tăng giá trị xuất khẩu trong những năm tiếp theo.



*Thanh long của Công ty Vina T&T Group nhờ đạt chất lượng nên có thể xuất khẩu vào các thị trường khó tính*

Hiệp định Đối tác Kinh tế toàn diện khu vực (RCEP) là hiệp định thương mại tự do bao gồm 10 nước thành viên ASEAN và 5 quốc gia mà ASEAN đã ký hiệp định thương mại tự do (Australia, Trung Quốc, Hàn Quốc, Nhật Bản và New Zealand).

Ngoài các quy tắc đơn giản hóa quy trình và chi phí xuất nhập khẩu, quy tắc xuất xứ đơn giản hóa sẽ giảm thời gian và chi phí cho các nhà xuất khẩu Việt Nam, do đó tăng tỷ suất lợi nhuận và làm cho hàng hóa Việt Nam cạnh tranh hơn trên các thị trường RCEP. Bên cạnh đó, RCEP cũng tiêu chuẩn hóa các quy tắc liên quan đến việc duy trì cạnh tranh thương mại, các quy định về thuế chống bán phá giá, thuế chống trợ cấp được cho phép.



*Trái cây xuất khẩu sẽ được các quốc gia nhập khẩu kiểm soát chất lượng trước khi vận chuyển*

Ông Đặng Phúc Nguyên, Tổng Thư ký Hiệp hội Rau quả Việt Nam phân tích, tính đến thời điểm hiện tại, RCEP giúp nông sản bước vào một thị trường rộng lớn gồm 15 nước thành viên (ban đầu) chiếm gần tới 30% dân số thế giới (2,2 tỷ người) và 30% của tổng sản phẩm nội địa GDP toàn cầu (26.000 tỷ USD), trở thành một khối thương mại lớn nhất trong lịch sử.

Theo quá trình phát triển kinh tế, khối thành viên RCEP dự đoán sẽ đạt

được hơn 100.000 tỷ USD trước năm 2050. Nhờ vào việc hài hòa quy tắc xuất xứ nội khối RCEP, hàng hóa xuất khẩu của Việt Nam có thể tăng khả năng đáp ứng điều kiện để hưởng ưu đãi thuế quan, các tiêu chuẩn nhập khẩu, thị hiếu tiêu dùng giữa các nước cũng khá tương đồng. Do khoảng cách địa lý của các nước nội khối không quá xa nên chi phí logistics thấp hơn, giao thông vận chuyển hàng dễ dàng hơn so với các thị trường khác như Mỹ, châu Âu...

Bên cạnh đó, RCEP sẽ tạo nhiều thách thức như nhiều đối tác trong RCEP có cơ cấu sản phẩm tương tự Việt Nam nhưng năng lực cạnh tranh mạnh hơn. Các mặt hàng rau quả ngoại có chất lượng tốt, mẫu mã đẹp và đạt vệ sinh an toàn thực phẩm sẽ cạnh tranh; thậm chí sẽ tràn vào thị trường Việt Nam nhiều hơn.

Trong khi đó, người Việt lại khá ưa chuộng hàng ngoại. Do vậy, các nhà sản xuất Việt Nam sẽ buộc phải cạnh tranh trong nước với một loạt hàng hóa mới có giá thành thấp hơn, để cạnh tranh với hàng hóa nhập khẩu từ một chuỗi cung ứng lớn hơn và lâu đời hơn.

Mặt khác, nhiều doanh nghiệp chưa quen trong áp dụng thương mại điện tử như chuyên tiền điện tử, quản lý chuỗi dây chuyền cung ứng, giao dịch trực tuyến, hệ thống quản lý hàng, các hệ thống tự động thu thập dữ liệu... Đây là lĩnh vực sẽ được sử dụng nhiều trong giao dịch nội khối RCEP mà các doanh nghiệp Việt Nam phải làm quen, nắm bắt và sử dụng thành thạo để đạt nhiều thành công trong công việc kinh doanh của mình.

**THANH HẢI**  
Theo Báo Sài Gòn Giải Phóng

# GIÁ CẢ NÔNG SẢN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

## CHỢ ĐÀU MỎI BÌNH ĐIỀN, HUYỆN BÌNH CHÁNH (07/01/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Tôm sú (Bến Tre)	Kg	360.000
- Tôm thẻ (Khánh Hòa)	Kg	265.000
- Mực ống (Kiên Giang)	Kg	250.000
- Mực lá (Kiên Giang)	Kg	250.000
- Cá thu (Kiên Giang)	Kg	145.000
- Cá kèo (Bạc Liêu, Cần Thơ)	Kg	70.000
- Cá thát lát	Kg	150.000
- Cá rô	Kg	38.000
- Cá điêu hồng	Kg	48.000
- Ghẹ (Vũng Tàu)	Kg	350.000
- Cá hú (Cần Thơ, An Giang)	Kg	65.000
- Cá lóc (An Giang, Đồng Tháp)	Kg	65.000
- Cá chẻm (Kiên Giang, Sóc Trăng)	Kg	90.000
- Heo thịt nhập chợ	Kg	90.000
- Gà công nghiệp nguyên con	Kg	45.000

## CHỢ ĐÀU MỎI CỬ CHI, HUYỆN CỬ CHI (06/01/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Rau cải xanh	Kg	15.000
- Rau cải ngọt	Kg	16.000
- Xà lách búp	Kg	22.000
- Bí đỏ	Kg	21.000
- Bí xanh	Kg	18.000
- Khổ qua	Kg	18.000
- Bầu	Kg	12.000
- Rau muống nước	Kg	8.000
- Đậu cô ve trắng	Kg	85.000
- Hành lá	Kg	22.000
- Ót hiểm	Kg	130.000
- Cà tím	Kg	18.000

**CHỢ ĐẦU MỐI HÓC MÔN, HUYỆN HÓC MÔN (05/01/2021)**

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cà rốt (cọng tím)	Kg	14.000
- Su su	Kg	6.000
- Đậu que (Củ Chi, Tây Ninh)	Kg	17.000
- Cải thảo	Kg	10.000
- Bắp cải	Kg	12.000
- Dưa leo (dưa chuột)	Kg	7.000
- Cà chua thường loại 1	Kg	6.000
- Đậu bắp	Kg	13.000
- Rau tần ô	Kg	12.000
- Củ cải	Kg	7.000
- Ớt sừng	Kg	80.000
- Nấm rom trắng, đen	Kg	30.000
- Rau quế	Kg	14.000
- Đu đủ	Kg	7.000
- Chuối sứ	Kg	9.000
- Thơm	Kg	12.000

**CHỢ TAM BÌNH, QUẬN THỦ ĐỨC (07/01/2021)**

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cam sành loại 1	Kg	13.000
- Quýt đường loại 1	Kg	35.000
- Bưởi năm roi loại 1	Kg	18.000
- Bưởi da xanh	Kg	18.000
- Xoài cát Hòa Lộc loại 1	Kg	130.000
- Dưa hấu đỏ dài	Kg	43.000
- Thanh long (Bình Thuận)	Kg	27.000
- Mãng cầu tròn	Kg	
- Nhãn xuống	Kg	43.000
- Lòng mứt	Kg	
- Rau muống hạt	Kg	11.000
- Khoai lang bí	Kg	9.000
- Chanh giầy	Kg	28.000
- Rau dền	Kg	9.000
- Ngô rí	Kg	18.000

Theo Trung tâm Tư vấn và Hỗ trợ NN

Chịu trách nhiệm nội dung Th.S Phạm Lâm Chính Văn – Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ: 98 (lầu 3B) – Trần Quang Khải – Phường Tân Định – Quận 1 – Thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028. 39313016 Fax: 028.39312018

Email: [tkn.snn@tphcm.gov.vn](mailto:tkn.snn@tphcm.gov.vn) Website: <http://www.khuyennongtphcm.vn>

Quyết định số 25/GP-STTTT ngày 28/7/2020 do Sở Thông tin và Truyền thông TP. Hồ Chí Minh cấp ngày 28/7/2020

HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG NÔNG NGHIỆP TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH |



*Hình ảnh hoa Tết tại Thành phố Hồ Chí Minh*