



# 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 Đình, 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 28  
2020**



**Trong số này**



**Khuyến nông TP.HCM: Chuyển giao 02 mô hình trồng lan *Dendrobium* và *Mokara* giúp nông dân nâng cao thu nhập tại huyện Bình Chánh**

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

**Giá cả nông sản**

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



**Khuyến nông TP.HCM: Tổ chức kế hoạch thực hiện “Ngày pháp luật nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam – 09/11” năm 2020**

**Sở Nông nghiệp và PTNT: Triển khai đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn**



**Nông dân lo ngại về thị trường tiêu thụ hoa Tết**

**Hỏi: Cho em hỏi chất kích kháng bệnh khảm trên cây thuộc họ 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



*Mô hình rau áp dụng kỹ thuật công nghệ cao tại Thành phố Hồ Chí Minh*

# CHÍNH SÁCH PHÁP LUẬT

## **BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: BAN HÀNH THÔNG TƯ DANH MỤC THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG, CẤM SỬ DỤNG TẠI VIỆT NAM**

**H**iện nay, Thuốc bảo vệ thực vật (BVTV) rất đa dạng và phong phú về mọi mặt trên tất cả các loại cây trồng. Sử dụng thuốc BVTV tuy đem lại hiệu quả tức thời, nhanh chóng nhưng lại gây ra những hệ quả nghiêm trọng trên nhiều mặt lâu dài về sau.

Một phần do chính bản chất độc hại của thuốc BVTV, một phần do người sử dụng không ý thức được tầm nguy hiểm của nó, nên bắt đầu lạm dụng, sử dụng thuốc BVTV một cách vô tội vạ, không kiểm soát và dùng sai cách,...

Do đó, để có cơ sở sử dụng những loại thuốc có trong quy định, kiểm soát, hạn chế tác hại đối với con người và môi trường xung quanh,... Ngày 9/9/2020 vừa qua, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN – PTNT) đã ban hành Thông tư Danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng, cấm sử dụng tại Việt Nam. Theo đó, nội dung Thông tư ghi rõ:

*Thứ nhất*, đối với Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam, gồm:

a) Thuốc sử dụng trong nông nghiệp:

- Thuốc trừ sâu: 861 hoạt chất với 1821 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ bệnh: 587 hoạt chất với 1282 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ cỏ: 241 hoạt chất với 702 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ chuột: 8 hoạt chất với 26 tên thương phẩm.

- Thuốc điều hòa sinh trưởng: 54 hoạt chất với 157 tên thương phẩm.

- Chất dẫn dụ côn trùng: 8 hoạt chất với 8 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ ốc: 31 hoạt chất với 151 tên thương phẩm.

- Chất hỗ trợ (chất trải): 5 hoạt chất với 6 tên thương phẩm.

b) Thuốc trừ mối: 15 hoạt chất với 25 tên thương phẩm.

c) Thuốc bảo quản lâm sản: 7 hoạt chất với 8 tên thương phẩm.

d) Thuốc khử trùng kho: 3 hoạt chất với 10 tên thương phẩm.

đ) Thuốc sử dụng cho sân golf:  
- Thuốc trừ bệnh: 2 hoạt chất với 2 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ cỏ: 1 hoạt chất với 1 tên thương phẩm.

- Thuốc điều hòa sinh trưởng: 1 hoạt chất với 1 tên thương phẩm.

e) Thuốc xử lý hạt giống:  
- Thuốc trừ sâu: 10 hoạt chất với 15 tên thương phẩm.

- Thuốc trừ bệnh: 12 hoạt chất với 13 tên thương phẩm.

g) Thuốc bảo quản nông sản sau thu hoạch

- 01 hoạt chất với 01 tên thương phẩm.

*Thứ hai*, đối với Danh mục thuốc BVTV cấm sử dụng tại Việt Nam, gồm:

a) Thuốc trừ sâu, thuốc bảo quản lâm sản: 23 hoạt chất.

b) Thuốc trừ bệnh: 6 hoạt chất.

c) Thuốc trừ chuột: 1 hoạt chất.

d) Thuốc trừ cỏ: 1 hoạt chất.

Bảng mã số HS thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng, cấm sử dụng tại Việt Nam thực hiện theo Mục 25 và Mục 26 của Phụ lục I ban hành kèm Thông tư số 15/2018/TT-BNNPTNT ngày 29/10/2018 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về ban hành bảng mã số HS đối với Danh mục hàng hóa thuộc thẩm quyền quản lý của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và các văn bản sửa đổi, bổ sung có liên quan.

Trong Thông tư cũng ghi: Các thuốc BVTV chứa hoạt chất chlorpyrifos ethyl và fipronil không được sản xuất, nhập khẩu, chỉ được buôn bán, sử dụng đến ngày 12/2/2021; Các thuốc BVTV chứa hoạt chất glyphosate không được sản xuất, nhập khẩu, chỉ được buôn bán, sử dụng đến ngày 30/6/2021.

Theo Bộ NN – PTNT quy định thông tư này thay thế các Thông tư:

Thông tư số [10/2019/TT-BNNPTNT](#) ngày 20/9/2019 của Bộ trưởng NN – PTNT về việc ban hành Danh mục BVTV được phép sử dụng, cấm sử dụng tại Việt Nam;) Thông tư số [06/2020/TT-BNNPTNT](#) ngày

24/4/2020 của Bộ trưởng Bộ NN – PTNT về sửa đổi, bổ sung Điều 2 của Thông tư số 10/2019/TT-BNNPTNT ngày 20/9/2019 của Bộ trưởng NN – PTNT về việc ban hành Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng, cấm sử dụng tại Việt Nam.

Theo đó, trách nhiệm thi hành Thông tư thuộc về: Cục trưởng Cục BVTV, Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ, Giám đốc Sở NN-PTNT các tỉnh, Thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư.

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 25/10/2020.

M.H

## TIN TỨC

### **KHUYẾN NÔNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH: TỔ CHỨC KẾ HOẠCH THỰC HIỆN “NGÀY PHÁP LUẬT NƯỚC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM – 09/11” NĂM 2020**

Nhằm tôn vinh Hiến pháp, pháp luật, đề cao tinh thần thượng tôn pháp luật của Công chức, viên chức, người lao động (CC,VC-LĐ), qua đó tạo sự quan tâm và đồng thuận của CC,VC-LĐ) về tinh thần tìm hiểu, học tập pháp luật; Bảo đảm sự phối hợp thống nhất, tổ chức thực hiện tốt Ngày Pháp luật Việt Nam theo nội dung Kế hoạch số 3550/KH-UBND-NCPC ngày 28/7/2020 của Ủy ban nhân dân Thành phố, gắn với tình hình thực tế

tại đơn vị để Ngày Pháp luật Việt Nam được tổ chức nghiêm túc, hiệu quả, thiết thực, ... Trung tâm Khuyến nông Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) ban hành kế hoạch tổ chức thực hiện “Ngày pháp luật nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam – 09/11” năm 2020 với khẩu hiệu “Ngày pháp luật nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam – 09/11” năm 2020.

Với nội dung thực hiện bằng cách tiếp tục phổ biến, quán triệt, triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội đại

biểu toàn quốc lần thứ XII của Đảng, Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ TP.HCM lần thứ X nhiệm kỳ (2015 – 2020); Các mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội 05 năm (2016 - 2020); 7 chương trình hành động thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Thành phố lần thứ X, giai đoạn (2016 – 2020); Hiến pháp năm 2013, các chủ trương, chính sách, văn bản về cải cách hành chính, cải cách tư pháp, kiểm soát thủ tục hành chính, nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác thi hành pháp luật, trách nhiệm giải trình của các cấp chính quyền địa phương, của cán bộ, công chức nhà nước, Nghị quyết 54/2017/QH14 ngày 24/11/2017 của Quốc Hội về thí điểm cơ chế, chính sách đặc thù phát triển TP.HCM; Các chương trình phổ biến, giáo dục pháp luật giai đoạn 2017-2021; Kế hoạch số 2105/KH-SNN ngày 03/8/2018 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về phổ, giáo dục pháp luật giai đoạn 2018 – 2021; Chủ trương của Đảng và Nhà nước về khắc phục tác động của đại dịch COVID-19 để phục hồi và phát triển nền kinh tế đất nước (*Kết luận số 77-KL/TW ngày 5/6/2020 của Bộ Chính trị về chủ trương khắc phục tác động của đại dịch COVID-19 để phục hồi và phát triển nền kinh tế đất nước*); Các văn bản pháp luật trong các lĩnh vực liên quan đến người dân, doanh nghiệp; Tập trung phổ biến, tuyên truyền các lĩnh vực pháp luật liên quan đến hoạt động sản xuất của người dân, bảo vệ môi trường; Phòng, chống tham nhũng, lãng phí, khiếu nại, tố cáo; Phòng, chống cháy nổ; Bảo đảm trật tự đô thị, an toàn giao thông, an toàn thực phẩm và các vấn đề khác của xã hội

được dư luận quan tâm hoặc cần định hướng dư luận xã hội...

Đồng thời, đẩy mạnh phổ biến, tuyên truyền các văn bản cải



cách hành chính: chỉ đạo của UBND Thành phố, của Sở Nông nghiệp và PTNT và Trung tâm về công tác CCHC; Tuyên truyền các quy định về quyền, nghĩa vụ, trách nhiệm, đạo đức của CC,VC-LĐ trong thực hiện nhiệm vụ, gắn với kỷ luật, kỷ cương nhất là trong giải quyết các công việc liên quan đến nông dân, doanh nghiệp và hợp tác xã; Những quy định của Bộ quy tắc ứng xử của CC,VC-LĐ gắn với xây dựng văn hóa công sở, nếp sống văn minh đô thị; Nâng cao ý thức của việc tuân thủ, chấp hành pháp luật và trách nhiệm của CC,VC-LĐ trong chủ động tìm hiểu, học tập pháp luật; Phát huy tinh thần gương mẫu tuân thủ, chấp hành pháp luật của đảng viên.

Theo đó, hình thức thực hiện bằng các hoạt động: tổ chức học tập, quán triệt văn bản pháp luật; Lồng ghép việc phổ biến văn bản pháp luật trong các cuộc họp Chi bộ, giao ban tại Trung tâm và thông qua phần mềm quản lý văn bản, hộp thư điện tử công vụ; Đẩy mạnh việc ứng dụng công nghệ thông tin, cổng thông tin điện tử của Trung tâm; Thực hiện băng rôn tuyên truyền trên Web Trung tâm Khuyến nông; Rà soát, đánh giá, tôn vinh tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong tham gia tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật hiệu quả phù hợp với điều kiện, tình hình thực tiễn và yêu cầu nhiệm vụ chính trị của đơn vị; Tăng cường viết bài đăng tin trên

Trang thông tin điện tử Khuyến nông về các Luật, các quy định mới có liên quan đến chủ trương, chính sách nông nghiệp của ngành và các hoạt động tổ chức Ngày Pháp luật Việt Nam - 09/11 năm 2020.

Các hoạt động hưởng ứng Ngày Pháp luật Việt Nam tổ chức thường

xuyên, liên tục, tập trung trong thời gian từ ngày 17/9/2020 đến hết ngày 30/11/2019 và đặc biệt trong tháng cao điểm bắt đầu từ ngày 15/10/2020 đến ngày 15/11/2020.

M.H

## SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: TRIỂN KHAI ĐÀO TẠO NGHỀ NÔNG NGHIỆP CHO LAO ĐỘNG NÔNG THÔN

**Đ**ào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn đã góp phần tích cực trong việc chuyển dịch cơ cấu kinh tế, lao động, góp phần thực hiện thắng lợi kế hoạch phát triển kinh tế xã hội, xóa đói, giảm nghèo, bảo đảm an sinh xã hội và xây dựng nông thôn mới trong cả nước. Trước những ưu điểm của công tác đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn nói trên, Ủy ban Nhân dân (UBND) Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) đã ban hành Quyết định số 196/QĐ-UBND ngày 16/01/2020 về Kế hoạch “Đào tạo nghề cho lao động nông thôn trên địa bàn thành phố năm 2020” và Công văn số 3110/UBND-KT ngày 17/8/2020 của UBND Thành phố về triển khai nhiệm vụ, kế hoạch đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn năm 2020,... Theo đó, UBND Thành phố đã giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN và PTNT) chịu trách nhiệm về tổ chức đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn (LĐNT) năm 2020, với các nội dung:

Chú trọng đào tạo cho lao động ở các vùng nguyên liệu có liên kết sản xuất với các doanh nghiệp cũng như lao động thực hiện các chương trình tái cơ cấu ngành, chương trình mỗi xã

một sản phẩm (OCOP); Thành viên hợp tác xã, trang trại tham gia liên kết sản xuất theo chuỗi ngành hàng, sản xuất công nghệ cao, áp dụng kỹ thuật tiên tiến vào sản xuất; Ưu tiên tổ chức đào tạo lao động ở các vùng khó khăn, lao động hiện đang làm việc trên địa bàn TP có nhu cầu học nghề để trở về quê hương sản xuất nông nghiệp; Đào tạo theo chỉ tiêu: 70% số lao động trong các doanh nghiệp nông nghiệp, thành viên hợp tác xã, trang trại, LĐNT học các nghề nông nghiệp để phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp, 20% cho lao động tham gia sản xuất nông nghiệp công nghệ cao và

10% đào tạo nông nghiệp để đảm bảo an sinh xã hội nông thôn ở địa phương;

Chỉ đạo Trung tâm Khuyến nông tổ chức đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn gắn với các mô hình khuyến nông; Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến chính sách phát triển sản xuất nông nghiệp, đào tạo nghề; Các mô



Lễ Bế giảng lớp Dạy nghề nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (canh tác rau thủy canh tại Trạm Khuyến nông Quận 12)

hình dạy nghề có hiệu quả, các gương điển hình sản xuất giỏi, nông dân đã thành công sau học nghề; Tổ chức đào tạo nghề nông nghiệp cho LĐNT gắn với các mô hình khuyến nông; Kiểm tra, đánh giá công tác đào tạo nghề nông nghiệp cho LĐNT trên địa bàn Thành phố...

Thực hiện theo nhiệm vụ chỉ đạo của UBND Thành phố, Sở NN và PTNT đã giao các đơn vị trực thuộc: Phòng Khoa học và Công nghệ Sở, Chi cục Phát triển nông thôn, Trường Trung cấp Kỹ thuật nông nghiệp, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, Chi cục Thủy sản, Trung tâm Công nghệ sinh học, Trung tâm Tư vấn và Hỗ trợ chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp cùng triển khai thực hiện các nội dung trên.

Riêng với Trung tâm Khuyến nông Thành phố, Sở NN và PTNT yêu cầu đơn vị: Tổ chức đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn gắn với các mô hình khuyến nông. Lao động sau khi học nghề có việc làm và có tay nghề đáp ứng yêu cầu thực tiễn; Tập trung đào tạo cho lao động ở các vùng

nguyên liệu có liên kết sản xuất với các doanh nghiệp; Lao động thực hiện các chương trình tái cơ cấu ngành; chương trình mỗi xã một sản phẩm (OCOP); Thành viên hợp tác xã, trang trại tham gia liên kết sản xuất theo chuỗi ngành hàng, sản xuất công nghệ cao, áp dụng kỹ thuật tiên tiến vào sản xuất. Ưu tiên tổ chức đào tạo lao động ở các vùng khó khăn nhằm an sinh xã hội. Lao động hiện đang làm việc trên địa bàn Thành phố có nhu cầu học nghề để trở về quê hương sản xuất nông nghiệp; Phối hợp với các đơn vị có liên quan hướng dẫn các cơ sở giáo dục nghề nghiệp xây dựng, phê duyệt các chương trình, giáo trình đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn trình độ sơ cấp và đào tạo dưới 03 tháng; Phối hợp với UBND các quận-huyện còn sản xuất nông nghiệp thực hiện hiệu quả kế hoạch đào tạo nghề nông nghiệp cho lao động nông thôn về lĩnh vực cây trồng, vật nuôi và thủy sản.

M.Hiếu

## KHOA HỌC KỸ THUẬT

### **KHUYẾN NÔNG TP.HCM: CHUYỂN GIAO 02 MÔ HÌNH TRỒNG LAN *DENDROBIUM* VÀ *MOKARA* GIÚP NÔNG DÂN NÂNG CAO THU NHẬP TẠI HUYỆN BÌNH CHÁNH**

Nhằm chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật nông nghiệp góp phần nâng cao thu nhập cho người nông dân, tăng khả năng cạnh tranh sản phẩm hoa, cây kiểng gắn với phát triển du lịch sinh thái, qua đó góp phần nâng diện tích sản xuất hoa, cây

kiểng của Thành phố đạt 2.445ha, trong đó hoa lan đạt 375ha, từ tháng 11 năm 2019 đến tháng 9 năm 2020, Trung tâm Khuyến nông TP. Hồ Chí Minh đã chuyển giao 6.250 cây giống lan *Dendrobium* và 1.333 cây giống lan *Mokara* mới cho 05 hộ/2.000m<sup>2</sup> tại các xã Hưng Long, Tân Quý Tây,

Phong Phú, huyện Bình Chánh giúp tăng năng suất, chất lượng đạt hiệu quả kinh tế cho nông dân. Tổng kinh phí khuyến nông hỗ trợ trên 150 triệu đồng. Các giống *Dendrobium* mới gồm: 16 giống màu các loại như D.Ceasa warawan, D.Peach# 14, D.soniaersakull, D. Pof 114... Giống *Mokara* mới chuyên giao gồm: *Mokara Sp gold* (vàng nền), *Mokara Jairak Blue* (Tím lục bình), *Mokara Ren. Red* (đỏ). Với mục tiêu cụ thể: với giống *Dendrobium* tỷ lệ sống đạt trên 90%, năng suất đạt trên 80% giá trị xuất bán đối với lan bán chậu, còn lan cắt cành, năm đầu tỷ lệ ra hoa là 80%, sản lượng 3 cành hoa/cây, năng suất đạt khoảng 36.000 cành. Đối với lan *Mokara*, mục tiêu tỷ lệ ra hoa từ 50% trở lên, sản lượng 03 cành hoa/cây, năng suất đạt 84.000 cành/ha trong năm thứ nhất.



Sau 09 tháng chăm sóc và theo dõi, kết quả cho thấy các chỉ tiêu sinh trưởng như sau: Đối với *Dendrobium* tỷ lệ sống ở các giống đạt 98%, chiều cao cây đạt trung bình từ 30 – 40 cm, Thời gian ra hoa 06 - 08 tháng sau khi trồng, đặc biệt đối với các loại *Dendrobium* nở ra hoa muộn hơn từ 08 - 09 tháng sau trồng, khoảng cách giữa 02 lần ra hoa là 2 tháng. Cây giống có chiều cao từ 5-7cm có sự sinh trưởng và phát triển mạnh hơn so

với cây giống có chiều cao cao hơn. Ngoài những cây giống được thị trường ưa chuộng, các loại giống chuyên giao lần này có khả năng thích nghi cao, cây sinh trưởng và phát triển tốt, phát hoa dài, màu sắc tươi, hoa lâu tàn nên được thị trường ưa chuộng. Hiện các nhà vườn bán sản phẩm thông qua thương lái vào tận vườn hoặc cắt giao cho các shop hoa tại địa phương. Giá trung bình từ 28.000đ - 35.000đ/chậu, 400 - 600đồng/bông đối với hoa cắt cành. Sau khi trừ chi phí, lợi nhuận mang lại đạt hơn 100 triệu đồng/1000m<sup>2</sup> (bán chậu) và hơn 300 triệu đồng (bán cắt cành).



Đối với lan *Mokara*, tỷ lệ sống đạt trung bình 92,5%, chiều cao cây từ 40 - 60 cm, tốc độ sinh trưởng phát triển cây lan phù hợp với điều kiện tự nhiên huyện Bình Chánh. Thời gian ra hoa từ 05 tháng sau trồng, khoảng cách giữa 02 lần ra hoa là 1,5 tháng, riêng *Mokara Sp gold* (vàng nền) là giống lan siêng cho bông, trung bình 01 bông/tháng và ở mỗi nách lá đều cho hoa. Do cây mới năm đầu nên phát hoa còn ngắn, giá bán hiện từ 3.000 – 4.000 đồng/cành. Đây là mô hình chuyển đổi cây trồng phù hợp điều kiện đô thị hóa hiện nay trên địa bàn huyện Bình Chánh, được đánh giá có khả năng nhân rộng cao, được khuyến khích phát triển đem lại nguồn thu nhập đáng kể cho nông dân đô thị.



Bà Nguyễn Thị Tâm, 3/5A Ấp 5 Xã Tân Quý Tây, Huyện Bình Chánh – hộ tham gia mô hình *Dendrobium* cho biết: Tôi nhận 2.000 giống cây *Denrobium* từ Trạm khuyến nông Bình Chánh chuyển giao, sau 01 năm theo dõi tôi thấy cây phát triển rất tốt, cây khỏe, mập mạp, lá căng bóng, tỷ lệ sống đạt gần 100%, bông dài, màu sắc đẹp, đến nay tôi đã bán gần hết với giá 28.000 đ – 35.000đ/chậu.

Phát biểu tại buổi tổng kết, Bà Đặng Thị Nha - Trưởng phòng Kỹ thuật Trung tâm Khuyến nông TP.HCM nhân mạnh: Rất cảm ơn sự hợp tác của các hộ tham gia mô hình đã cùng với khuyến nông làm mô hình trình diễn để bà con nông dân thấy đạt hiệu quả mà nhân rộng. Cả 02 mô hình tôi đánh giá rất đạt yêu cầu so với tiêu chí kỹ thuật đề ra. Khuyến cáo với bà con nông dân, để nâng cao thu nhập bà con nên trồng nhiều

chủng loại lan với màu sắc khác nhau để đáp ứng thị trường tiêu thụ và nếu bà con có đủ điều kiện về diện tích đất trồng thì có thể cùng trồng lan *Dendrobium* và *Mokara* để lấy ngắn (*Dendrobium*) nuôi dài (*Mokara*), vì trồng lan *Dendrobium* sau khoảng 08 tháng đã bán chậu sớm cho thu lợi nhuận, giảm áp lực về chi phí sản xuất. Thời gian tới rất mong sự hỗ trợ và đồng tình của bà con giúp Khuyến nông hoạt động chuyển giao tiến bộ kỹ thuật ngày càng đạt hiệu quả hơn.

Trúc Minh

## Hỏi - Đáp

**Hỏi:** Cho em hỏi chất kích kháng bệnh khảm trên cây thuộc họ 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)

**Đáp:**

**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 ...

- 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 dục.

- 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 Cổng thông tin Điện tử  
- Bộ Nông nghiệp và PTNT***

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 39  
(từ 15/9/2020 đến 22/9/2020) tại các quận huyện TP. HCM**

**1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Hè thu 2020 (đến ngày 08/9/2020)**

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Hè thu 2020	ha	5.597,8
2	Lúa Mùa 2020	ha	3.613,5
3	Rau Mùa 2020	ha	3.078,5
4	Lũy kế rau năm 2020	ha	11.581,6
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.359
6	Cây công nghiệp	ha	1.156,3
7	Cây ăn quả	ha	2.875,7
8	Cây lương thực	ha	130

**2. Tình hình sinh vật hại tuần 37/2020**

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Mùa 2020	Sâu cuốn lá	33	Nhẹ	CC
	Bọ trĩ	46	Nhẹ	CC
	Sâu phao	20	Nhẹ	CC
	Đạo ôn	19	Nhẹ	CC
	Khác	116,0	Nhẹ	CC
Cây rau	Sâu xanh	59,3	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	106,2	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-Q9-BC-BT-CC
	Rầy xám	21,8	Nhẹ	TĐ-Q9-HM-Q12
	Gỉ trắng	35,1	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	24,6	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	259,7	Nhẹ	TĐ-Q9-HM-Q12-Q9-BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đốm lá, ...	11,8	Nhẹ	TĐ-Q9-Q2-CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ, ...	56,9	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 38/2020 từ 08/9/2020 đến 15/9/2020)**

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Mùa 2020: sâu cuốn lá, bọ trĩ, rầy nâu...	Thăm đồng thường xuyên, theo dõi mật số rầy di trú vào đền, 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 nhài),...	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 dứa.	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



## ĐIỂM TIN THỊ TRƯỜNG



### NÔNG DÂN LO NGẠI VỀ THỊ TRƯỜNG TIÊU THỤ HOA TẾT

Những ngày này, nông dân trồng hoa trên địa bàn phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu (vùng trồng hoa Tết lớn nhất của tỉnh) đang tất bật xuống giống, chăm sóc, các loại hoa để phục vụ thị trường Tết Nguyên Đán 2021.

Thời tiết khá thuận lợi cho việc trồng hoa nên người dân cũng đang tập trung nhân lực để xuống giống hoa. Tuy nhiên, do ảnh hưởng của dịch COVID-19 nên người trồng hoa đang rất lo lắng, bất an về sức tiêu thụ của thị trường hoa Tết.



*Anh Lê Đức Hãn, khu phố Hải Dinh, phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu chia sẻ việc nhân giống thành công cúc đại đóa.*

Tại vùng trồng hoa tập trung lớn nhất của tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu (phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa), nông dân đã xuống giống trồng hoa cúc đại đóa được 2 tuần, các công đoạn chăm sóc các chậu hoa khá nhộn nhịp như: tưới nước, mắc các bóng điện để thấp sáng cho hoa phát triển. Hầu hết các khu đất đều được phủ kín bởi hàng nghìn chậu cây lớn nhỏ xếp thẳng hàng.

Hiện toàn phường có khoảng 60 hộ tham gia trồng hoa Tết với diện tích khoảng 22 ha, trong đó chủ yếu là hoa

cúc đại đóa. Ngoài ra, trong tháng tới, người dân vẫn tiếp tục xuống giống các loại hoa quen thuộc như: mào gà, cát tường, hướng dương, ly ly, hoàng oanh, cẩm tú cầu, thạch thảo, huệ, lay ơn, hồng lửa... Người trồng hoa ở làng hoa Kim Dinh cho biết, cũng như mọi năm, vụ hoa Tết thường phải gặp nhiều bất lợi do sản xuất vào mùa mưa, đặc biệt đối với các loại hoa đại đóa và cúc mâm xôi là những loại hoa nhạy cảm với thời tiết.

Tuy nhiên, năm nay những vườn hoa cúc đại đóa chậu to đã xuống giống được nửa tháng lại khá thuận lợi về thời tiết khi xuống giống, do trời mưa, gió, nắng đều thuận lợi cho hoa phát triển. Nhưng, điều khiến người trồng hoa Tết năm nay lo lắng hơn cả là thị trường tiêu thụ, sức tiêu thụ, do ảnh hưởng của dịch COVID-19 nên nhiều nông dân dự đoán năm nay sức tiêu thụ sẽ chậm nên các loại hoa người trồng đang rất dè chừng, chưa có ý định mở rộng diện tích hay tăng số chậu so với mọi năm.

Vừa tưới nước cho những chậu cúc đại đóa mới trồng, ông Nguyễn Văn Nam, ở khu phố Kim Sơn, phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa vừa cho biết, vụ hoa Tết năm nay, gia đình ông đã xuống giống được 3.000 chậu hoa cúc đại đóa có kích cỡ từ 37cm đến 1m chủ yếu là cúc đại đóa được mua giống từ Đà Lạt. Ông Nam cho biết, vụ hoa Tết năm 2020 gia đình ông sau khi trừ chi phí còn lời trên 200 triệu đồng, nên ông rất vui.

Tuy nhiên, năm nay do ảnh hưởng của dịch COVID-19 nên bước vào đầu vụ trồng hoa mà tâm lý ông khá lo lắng về sức tiêu thụ thị trường hoa Tết. Chính vì vậy, nên năm nay ông cũng không dám tăng số lượng chậu lên, mà chỉ giảm số lượng chậu nhỏ, tăng số lượng chậu loại lớn 1m nhiều hơn so với năm ngoái.

Ông Nam chia sẻ: “Đầu vụ xuống giống thời tiết khá thuận lợi, mưa, nắng vừa phải rất thuận lợi cho người trồng hoa, chỉ mong sao thời tiết từ đây đến cuối năm ổn định, tình hình dịch COVID-19 không bùng phát thêm để người dân yên tâm sản xuất”.

Hơn 2 tuần nay gia đình anh Lê Đức Hãn, khu phố Hải Dinh, phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa cũng đã xuống giống được 4.000 chậu cúc đại đóa. Có kinh nghiệm hơn 10 năm trồng hoa, năm nay là năm đầu tiên anh Hãn rất vui mừng vì đã nhân giống thành công giống hoa cúc đại đóa để trồng bán vào dịp Tết Nguyên đán. Đến nay, anh cũng đã tự cung tự cấp giống cúc đại đóa cho gia đình trồng và xuất bán được cho bà con trồng hoa trong vùng với 80.000 cây/đợt, giúp anh giảm đến 30% chi phí cho vụ sản xuất hoa Tết này. Nhưng anh Hãn cũng không dám thuê thêm đất để tăng diện tích trồng. Anh Hãn cho biết, thời tiết đầu vụ hoa Tết khá thuận lợi, từ việc nhân giống cũng như trồng các cây con vào chậu đều bắt đầu phát triển rất tốt. Tuy nhiên, năm nay gia đình anh cũng không dám tăng diện tích, tăng số chậu trồng ngoài vườn vì lo lắng thị trường tiêu thụ cuối năm ảm đạm, do người dân, doanh nghiệp ảnh hưởng nặng nề từ dịch COVID-19.

Hiện, thời tiết thuận lợi cho việc chăm sóc hoa nên gia đình anh Hãn cũng như các hộ dân khác rất phấn khởi

và kỳ vọng vào vụ hoa bội thu, đầu ra, giá cả ổn định.

Trồng hoa là nghề truyền thống có khoảng hơn 30 năm nay của người dân ở phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa. Mỗi độ Tết đến, Xuân về, làng hoa Kim Dinh cung cấp hoa cho khắp các nơi từ địa bàn trong tỉnh đến các tỉnh, thành phố lân cận như: Thành phố Hồ Chí Minh, Đồng Nai, Bình Dương..., với đầu ra và giá cả rất ổn định. Từ lâu, nghề trồng hoa đã mang lại cuộc sống ấm no cho nhiều hộ dân nơi đây.

Ông Lưu Ngọc Hiếu, Chủ tịch Hội Nông dân phường Kim Dinh, thành phố Bà Rịa cho biết, những năm gần đây, sức tiêu thụ các loại hoa được trồng ở làng hoa Kim Dinh rất ổn định, giá cả tăng cao. Nhờ vào nghề trồng hoa phục vụ Tết Nguyên đán nhiều nông dân ở phường đã thoát nghèo bền vững, vươn lên làm giàu, phát triển kinh tế của địa phương. Trung bình mỗi vụ hoa Tết, người trồng hoa thu lời từ 200-500 triệu đồng.

Tuy nhiên, năm nay, nhiều hộ trồng hoa rất e dè trong việc mở rộng thêm diện tích, số chậu so với năm ngoái, vì lo ngại sức tiêu thụ thị trường hoa vào dịp cuối năm, do nền kinh tế bị ảnh hưởng bởi dịch COVID-19.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu khuyến cáo bà con nông dân, mặc dù thời tiết khi xuống giống hoa Tết khá thuận lợi, tuy nhiên, thời điểm này vẫn còn quá sớm để khẳng định vụ hoa Tết bội thu hay không, nhất là khi những năm gần đây thời tiết ngày càng diễn biến bất thường.

Vì vậy, ngoài yếu tố thời tiết đóng vai trò rất lớn thì việc áp dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật vào chăm sóc hoa, để hoa nở đúng dịp cũng là yếu tố

then chốt cho việc sản xuất của bà con  
trồng hoa.

Tin, ảnh: Hoàng Nhị (TTXVN)

## GIÁ CẢ NÔNG SẢN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

### CHỢ ĐÀU MỎI BÌNH ĐIỀN, HUYỆN BÌNH CHÁNH (22/9/2020)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Tôm sú (Bến Tre)	Kg	270.000
- Tôm thẻ (Khánh Hòa)	Kg	215.000
- Mực ống (Kiên Giang)	Kg	240.000
- Mực lá (Kiên Giang)	Kg	210.000
- Cá thu (Kiên Giang)	Kg	155.000
- Cá kèo (Bạc Liêu, Cần Thơ)	Kg	150.000
- Cá thát lát	Kg	180.000
- Cá rô	Kg	35.000
- Cá điêu hồng	Kg	47.000
- Ghẹ (Vũng Tàu)	Kg	450.000
- Cá hú (Cần Thơ, An Giang)	Kg	58.000
- Cá lóc (An Giang, Đồng Tháp)	Kg	75.000
- Cá chẻm (Kiên Giang, Sóc Trăng)	Kg	90.000
- Heo thịt nhập chợ	Kg	95.000
- Gà công nghiệp nguyên con	Kg	48.000

### CHỢ ĐÀU MỎI CỬ CHI, HUYỆN CỬ CHI (23/9/2020)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Rau cải xanh	Kg	15.000
- Rau cải ngọt	Kg	15.000
- Xà lách búp	Kg	40.000
- Bí đỏ	Kg	22.000
- Bí xanh	Kg	17.000
- Khổ qua	Kg	16.000
- Bầu	Kg	16.000
- Rau muống nước	Kg	8.000
- Đậu cô ve trắng	Kg	65.000
- Hành lá	Kg	30.000
- Ót hiểm	Kg	55.000
- Cà tím	Kg	17.000

**CHỢ ĐÀU MỐI HÓC MÔN, HUYỆN HÓC MÔN (22/9/2020)**

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cà rốt (cọng tím)	Kg	14.000
- Su su	Kg	3.500
- Đậu que (Củ Chi, Tây Ninh)	Kg	20.000
- Cải thảo	Kg	10.000
- Bắp cải	Kg	10.000
- Dưa leo (dưa chuột)	Kg	9.000
- Cà chua thường loại 1	Kg	13.000
- Đậu bắp	Kg	6.000
- Rau tần ô	Kg	15.000
- Củ cải	Kg	7.000
- Ớt sừng	Kg	20.000
- Nấm rơm trắng, đen	Kg	60.000
- Rau quế	Kg	15.000
- Đu đủ	Kg	23.000
- Chuối sứ	Kg	6.000
- Thơm	Kg	

**CHỢ TAM BÌNH, QUẬN THỦ ĐỨC (21/9/2020)**

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cam sành loại 1	Kg	16.000
- Quýt đường loại 1	Kg	33.000
- Bưởi năm roi loại 1	Kg	21.000
- Bưởi da xanh	Kg	33.000
- Xoài cát Hòa Lộc loại 1	Kg	90.000
- Dưa hấu đỏ dài	Kg	33.000
- Thanh long (Bình Thuận)	Kg	20.000
- Mãng cầu tròn	Kg	26.000
- Nhãn xuống	Kg	48.000
- Lòng mứt	Kg	
- Rau muống hạt	Kg	8.000
- Khoai lang bí	Kg	9.000
- Chanh giầy	Kg	33.000
- Rau dền	Kg	12.000
- Ngò rí	Kg	13.000

**Theo Trung tâm Tư vấn và Hỗ trợ NN**

---

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



*Mô hình rau áp dụng kỹ thuật công nghệ cao tại Thành phố Hồ Chí Minh*

