



BẢN TIN KHUYẾN NÔNG VÀ THI TRƯỜNG

Phát hành ngày 10-20-30 hàng tháng

TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG TP.HỒ CHÍ MINH

70/12 Điện Biên Phủ, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP.HCM

ĐT: 028 39313016 - Email: tkn.snn@tphcm.gov.vn

Fax: (028) 39312018 - Website: www.khuyennongtphcm.vn

**Số 11
2021**



Trong số này



'Nông nghiệp sẽ không loay hoay trồng cây gì, nuôi con gì'

Tình hình sản xuất cây trồng và sâu bệnh hại

Giá cả nông sản

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



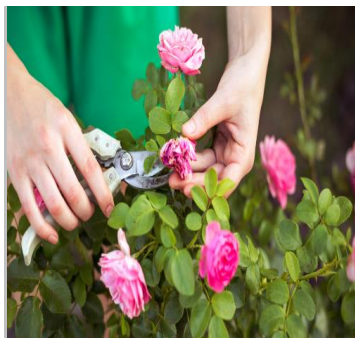
Quy định xử phạt vi phạm hành chính về chăn nuôi

Ngành nông nghiệp chú trọng quá trình chuyển đổi số



Sở Nông Nghiệp và PTNT TP.HCM: Thả cá giống tái tạo và phát triển nguồn lợi thủy sản nhân Kỷ niệm 62 năm ngày truyền thống Ngành Thủy sản

Cách trồng và chăm sóc hoa kiểng trong chậu (Cây hoa hồng)



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



Hình ảnh Mô hình trồng hoa lan Dendrobium



Hình ảnh Mô hình trồng hoa lan Mokara

CHÍNH SÁCH PHÁP LUẬT

QUY ĐỊNH XỬ PHẠT VI PHẠM HÀNH CHÍNH VỀ CHĂN NUÔI

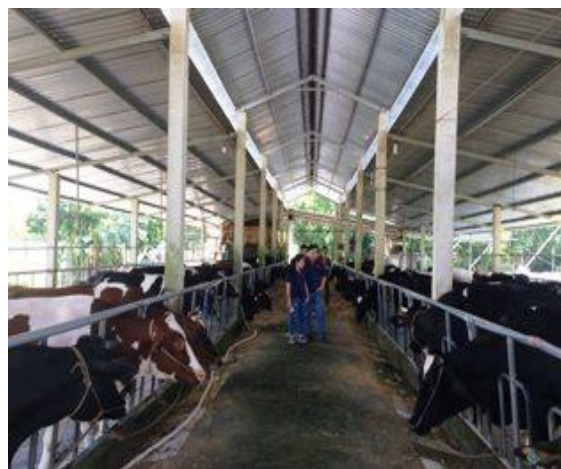
Chính phủ vừa ban hành Nghị định 14/2021/NĐ-CP ngày 01/3/2021 về quy định xử phạt vi phạm hành chính về chăn nuôi.

Nghị định này quy định về hành vi vi phạm hành chính, hình thức xử phạt, mức xử phạt, biện pháp khắc phục hậu quả, thẩm quyền lập biên bản và thẩm quyền xử phạt đối với hành vi vi phạm hành chính về chăn nuôi.

Các hành vi vi phạm hành chính khác về chăn nuôi không được quy định tại Nghị định này thì áp dụng quy định tại các Nghị định khác của Chính phủ về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực quản lý nhà nước có liên quan để xử phạt.

Thời hiệu xử phạt vi phạm hành chính về chăn nuôi là 01 năm, trừ trường hợp vi phạm hành chính về sản xuất, mua bán, nhập khẩu, xuất khẩu giống vật nuôi, thức ăn chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi, sản phẩm chăn nuôi, vật nuôi sống làm thực phẩm thì thời hiệu xử phạt vi phạm hành chính là 02 năm.

Đối với mỗi hành vi vi phạm hành chính về chăn nuôi, tổ chức, cá nhân phải chịu hình thức xử phạt chính là phạt tiền. Cùng với đó, căn cứ tính chất, mức độ vi phạm, tổ chức, cá nhân có hành vi vi phạm



hành chính còn bị áp dụng một hoặc nhiều hình thức xử phạt bổ sung.

Biện pháp khắc phục hậu quả quy định được áp dụng bao gồm: buộc thu hồi giống vật nuôi, sản phẩm giống vật nuôi, thức ăn chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; buộc tái chế sản phẩm thức ăn chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; buộc chuyển đổi mục đích sử dụng sản phẩm thức ăn chăn nuôi, giống vật nuôi, sản phẩm giống vật nuôi, sản phẩm chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; buộc tái xuất sản phẩm thức ăn chăn nuôi, giống vật nuôi, sản phẩm giống vật nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi, sản phẩm chăn nuôi, vật nuôi sống làm thực phẩm; buộc tiêu hủy chất cấm, nguyên liệu không có trong Danh mục nguyên liệu được phép sử dụng làm thức ăn chăn nuôi, sản phẩm thức ăn chăn nuôi, giống vật nuôi, động vật, sản phẩm giống vật nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi, sản phẩm chăn nuôi; buộc hủy

bỏ kết quả khảo nghiệm thức ăn chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; hủy bỏ kết quả khảo nghiệm, kiểm định dòng, giống vật nuôi; buộc sửa đổi thông tin đối với lô sản phẩm thức ăn chăn nuôi, sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi trên nhãn sản phẩm hoặc tài liệu kỹ thuật kèm theo; hủy bỏ thông tin sản phẩm thức ăn chăn nuôi đã công bố trên Cổng thông tin một cửa quốc gia, Cổng thông tin điện tử của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; buộc thực hiện các biện pháp khắc phục tình trạng ô nhiễm môi trường và báo cáo kết quả khắc phục hậu quả vi phạm theo quy định; buộc cải chính thông tin sản phẩm thức ăn chăn nuôi trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; buộc sử dụng vật nuôi đúng mục đích nhập khẩu; buộc nộp lại số lợi bất hợp pháp có được do thực hiện hành vi vi phạm hành chính; buộc thả chim yếm về môi trường tự nhiên; buộc thực hiện biện pháp giảm tiếng ồn theo quy định; buộc di dời vật nuôi, trang trại chăn nuôi ra khỏi khu vực không được phép chăn nuôi theo quy định; buộc xử lý nhiệt đối với động vật vi phạm theo quy định; buộc giám quy mô chăn nuôi cho phù hợp với khoảng cách theo quy định.

Nội dung hành vi vi phạm hành chính về chăn nuôi buộc xử phạt và có biện pháp khắc phục hậu quả bao gồm:

- Vi phạm quy định về giống vật nuôi: Vi phạm quy định về thu thập, bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen giống vật nuôi; vi phạm quy định về điều kiện sản xuất, mua

bán tinh, phôi, trứng giống, ấu trùng; vi phạm quy định về chất lượng giống vật nuôi trong sản xuất, mua bán; vi phạm quy định về khảo nghiệm, kiểm định dòng, giống vật nuôi; vi phạm quy định về chứng chỉ, giấy phép trong quản lý giống vật nuôi.

- Vi phạm quy định về thức ăn chăn nuôi: Vi phạm quy định về điều kiện cơ sở sản xuất thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về công bố thông tin sản phẩm và nghĩa vụ của cơ sở sản xuất thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về chất lượng trong sản xuất thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về điều kiện cơ sở mua bán, nhập khẩu thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về chất lượng trong mua bán thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về chất lượng trong nhập khẩu thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về mua bán, nhập khẩu thức ăn chăn nuôi hết hạn sử dụng, sử dụng nguyên liệu hết hạn sử dụng trong sản xuất thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về khảo nghiệm thức ăn chăn nuôi; vi phạm quy định về sản xuất, mua bán, nhập khẩu thức ăn chăn nuôi có chứa kháng sinh; vi phạm quy định về sử dụng nguyên liệu thức ăn chăn nuôi;

- Vi phạm quy định về điều kiện chăn nuôi: Vi phạm quy định về điều kiện chăn nuôi nông hộ; vi phạm quy định về điều kiện chăn nuôi trang trại quy mô vừa, quy mô nhỏ; vi phạm quy định về điều kiện chăn nuôi trang trại quy mô lớn; vi phạm quy định về hoạt động nuôi chim yếm; vi phạm quy định về sử dụng chất cấm, thức ăn chăn nuôi chứa

kháng sinh trong chăn nuôi; vi phạm quy định về hoạt động chăn nuôi, đối xử nhân đạo với vật nuôi, kiểm soát giết mổ động vật trên cạn; vi phạm quy định về xử lý chất thải chăn nuôi trang trại; vi phạm quy định về xử lý chất thải chăn nuôi nông hộ; vi phạm quy định về mua bán nhập khẩu sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; vi phạm quy định đối với cơ sở sản xuất sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; vi phạm quy định về khảo nghiệm

sản phẩm xử lý chất thải chăn nuôi; vi phạm quy định về nhập khẩu sản phẩm chăn nuôi, vật nuôi sống làm thực phẩm.

Nghị định có hiệu lực từ 20/4/2021.

Thành Nguyên

TIN TỨC

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH: THẢ CÁ GIỐNG TÁI TẠO VÀ PHÁT TRIỂN NGUỒN LỢI THỦY SẢN NHÂN KỶ NIỆM 62 NĂM NGÀY TRUYỀN THỐNG NGÀNH THỦY SẢN

Ngày 01/4/1959, Bác Hồ về thăm làng cá trên các đảo Cô Tô, Tuần Châu tỉnh Quảng Ninh và Cát Bà- Thành phố Hải Phòng. Tại đây, Bác đã ân cần thăm hỏi cuộc sống và tình hình sản xuất hàng ngày của bà con ngư dân và Người đã căn dặn: *"Biển bạc của ta do nhân dân ta làm chủ"*. Lời dạy của Người đã thành tuyên ngôn được khắc ghi trên lá cờ truyền thống của ngành Thủy sản trong suốt 62 năm qua.

Tiếp bước truyền thống của cha ông và thực hiện lời dạy của Bác Hồ kính yêu, Chính quyền và ngư dân Cần Giờ đã không ngừng lao động sản xuất, bền bỉ phấn đấu, từng bước vượt qua khó khăn, thách thức, phát triển nghề khai thác thủy sản với số lượng 951 tàu cá, 2.234 thuyền viên, sản lượng khai thác đạt 22.657



Hình ảnh diễn ra Lễ Kỷ niệm

tấn, mang lại giá trị 1.067 tỷ đồng, góp phần quan trọng trong phát triển kinh tế - văn hóa - xã hội huyện Cần Giờ và giữ gìn an ninh, bảo vệ chủ quyền vùng biển, đảo của Tổ quốc.

Để biển bạc của ta mãi mãi là nguồn sống cho thế hệ mai sau, ngoài việc khai thác hợp lý và hiệu quả nguồn lợi thủy sản thì công tác tái tạo

và phát triển nguồn lợi thủy sản là một nhiệm vụ vô cùng quan trọng của ngành thủy sản. Căn cứ Quyết định số 1589/QĐ-UBND ngày 27 tháng 4 năm 2019 của Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Chương trình phát triển nông nghiệp giai đoạn 2019 - 2025 theo hướng cơ cấu lại và đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Thành phố đã ban hành Kế hoạch số 147/KH-SNN ngày 21 tháng 01 năm 2021 về việc thả cá giống tái tạo và phát triển nguồn lợi thủy sản năm 2021.

Ngày 03 tháng 4 năm 2021, Chi cục Thủy sản trực thuộc Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn đã tổ chức thả 10.000 con cá giống, với loài giống Cá mú đen tại khu vực vịnh Gành Rái, huyện Cần Giờ, Thành phố Hồ Chí Minh. Đây là sự kiện có ý nghĩa quan trọng kỷ niệm 62 năm ngày truyền thống Ngành Thủy sản. Mục đích của sự kiện nhằm phát triển nguồn lợi thủy sản trên địa bàn đạt hiệu quả tái tạo nguồn loài giống cá mú và chêm trên vùng biển đông.

Tại buổi lễ, Ông Nguyễn Xuân Hoàng - Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã phát biểu: Đề chương trình thả giống thủy sản tái tạo và phát triển nguồn lợi thủy sản trên địa bàn huyện Cần Giờ đạt hiệu quả, tôi mong Ủy ban nhân dân huyện Cần Giờ, Hội Nghề cá huyện Cần Giờ phối hợp phổ biến kiến thức quy định về bảo vệ nguồn lợi thủy sản đến với người dân trên địa bàn. Đồng thời, đề nghị bà con ngư dân không sử dụng xung điện, hóa chất, ngành nghề, ngư cụ cấm để khai thác thủy sản nhằm thực hiện tốt công tác bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản và giữ gìn sự đa dạng sinh học, sự phong phú nguồn lợi thủy sản trên địa bàn Thành phố. Góp phần đưa ngành thủy sản Thành phố phát triển và thúc đẩy Chương trình phát triển nông nghiệp Thành phố giai đoạn 2019 - 2025 theo hướng cơ cấu lại và đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp.

Th.S Nguyễn Thị Gái Nhỏ

NGÀNH NÔNG NGHIỆP CHỦ TRỌNG QUÁ TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ

Năm 2021 là năm đầu tiên cả nước thực hiện Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội 10 năm, giai đoạn 2021-2030. Đề hướng tới những mục tiêu lớn, nhằm thay đổi đất nước trong giai đoạn Thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng đang nỗ lực phòng, chống và đẩy lùi dịch bệnh Covid-19, thì chuyển đổi số được coi

là yếu tố cốt lõi giúp thúc đẩy tăng trưởng và phát triển kinh tế toàn diện. Trong đó, ngành nông nghiệp cũng xác định thúc đẩy quá trình chuyển đổi số.

Với thực trạng nền nông nghiệp hiện nay phần lớn là những mô hình sản xuất nhỏ lẻ, thiếu liên kết chuỗi giá trị. Đặc biệt, trước ảnh hưởng đại dịch Covid-19, xuất khẩu

nông sản Việt bết tắc, những thị trường xuất khẩu lớn như: Trung Quốc, EU, Mỹ đóng băng. Cộng thêm các tác động của hạn hán, xâm nhập mặn, bão lũ,... nền nông nghiệp Việt đứng trước những khó khăn như nông dân mất mùa, doanh nghiệp phá sản. Để khắc phục khó khăn, bên cạnh đầu tư công nghệ chế biến, chú trọng thị trường nội địa, chuyển đổi số được xem là “bước ngoặt” hiệu quả cho tương lai ngành nông nghiệp.



Ảnh minh họa

Đó cũng là phát biểu của Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PTNT) Lê Quốc Doanh trong buổi làm việc với Hiệp hội Nông nghiệp số Việt Nam (VIDA) và nghe báo cáo tổng quan về nông nghiệp số vào sáng ngày 30/3/2021 tại Hà Nội. Theo Thứ trưởng, chuyển đổi số là một định hướng quan trọng, hỗ trợ các lĩnh vực kinh tế - xã hội nói chung, trong đó có ngành nông nghiệp. Trong Đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp, Bộ NN-PTNT xác định hai trụ cột quan trọng là khoa học công nghệ và tổ chức lại sản xuất. Cả hai vấn đề này đều liên quan mật thiết đến chuyển đổi số. “Hiệp hội VIDA cần xây

dựng một hệ thống dữ liệu số trong nông nghiệp, thông qua đó kết nối được các đơn vị quản lý, doanh nghiệp, hợp tác xã và nông dân để xây dựng chuỗi giá trị nông sản; thu hút đầu tư vào nông nghiệp”, Thứ trưởng Lê Quốc Doanh nói.

Để làm được điều đó, cần đi vào những vấn đề cụ thể như xây dựng ứng dụng bản đồ tra cứu thông tin thổ nhưỡng, thủy văn, sản lượng nông sản, thủy sản trên cả nước và chi tiết từng tỉnh, thành. Theo đó, Hiệp hội Nông nghiệp số Việt Nam cho rằng, việc xây dựng hệ thống dữ liệu số nông nghiệp cho phép lưu trữ, quản lý dữ liệu của nông nghiệp Việt Nam, kết hợp với ứng dụng hiển thị thông tin dữ liệu đó trên GIS một cách sinh động, trực quan là rất cần thiết. Hệ thống bản đồ nông nghiệp số Việt Nam sẽ đáp ứng được mục tiêu quản lý, cập nhật liên tục dữ liệu về thổ nhưỡng, thủy văn, nông sản, lâm sản, thủy sản tại tất cả các tỉnh, thành trên toàn quốc. Qua đó, giúp cho các cơ quan quản lý nhà nước có đủ dữ liệu, số liệu cập nhật để hoạch định chiến lược, sách lược vĩ mô (gồm hoạch định tìm kiếm thị trường, hoạch định chính sách quản lý, hoạch định vùng cây trồng...). Hệ thống dữ liệu số trong nông nghiệp cũng sẽ giúp kết nối giữa bên mua và bên bán, mở rộng thị trường đầu ra, nâng cao giá trị sản phẩm. Các doanh nghiệp kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp có thông tin khách quan, cập nhật, đầy đủ để hoạch định chiến lược, kế hoạch kinh doanh.

Từ những lợi ích phân tích, cho thấy Chuyển đổi số trên các lĩnh

vực hiện nay không chỉ như một xu thế ngắn hạn mà là một hành trình xuyên suốt liên mạch để thay đổi bộ mặt kinh tế đất nước trong đó có nền nông nghiệp Việt Nam. Và thực tế, trong những năm gần đây, ngành nông nghiệp cũng đã có nhiều giải pháp chuyên đổi số và ứng dụng trong hầu hết các lĩnh vực như:

Trong lĩnh vực trồng trọt, có công nghệ IOT, Big Data bắt đầu được ứng dụng thông qua các sản phẩm công nghệ số như phần mềm cho phép phân tích các dữ liệu về môi trường, loại cây và giai đoạn sinh trưởng của cây, người tiêu dùng có thể truy suất và theo dõi các thông số này theo thời gian thực...

Trong ngành chăn nuôi, công nghệ IOT, blockchain, công nghệ sinh học được áp dụng rộng ở trang trại chăn nuôi quy mô lớn.

Trong thủy sản cũng chuyển đổi số mạnh mẽ như việc sử dụng thiết bị dò cá sử dụng sóng siêu âm, máy đo dòng chảy, điện thoại vệ tinh; máy thu lưới vây (đứng); hệ thống thu-thả lưới chụp, công nghệ GIS và hệ thống định vị toàn cầu (GPS) giúp quản lý đội tàu khai thác hải sản xa bờ. Ngành nuôi trồng thủy sản ứng dụng công nghệ sinh học chọn lọc, lai tạo các giống có năng suất, chất lượng cao, có khả năng kháng bệnh, chịu đựng tốt với môi trường, công nghệ nuôi thủy sản tuần hoàn (RAS), công nghệ biofloc, công nghệ nano, công nghệ nuôi lồng trên biển, công nghệ nuôi cá nước lạnh. Công nghệ trí tuệ nhân tạo đã được sử dụng trong nuôi tôm nhằm phân tích các dữ liệu về chất lượng nước; quản lý

thức ăn và sức khỏe của tôm nuôi. Công nghệ tự động hóa đã được áp dụng khá rộng rãi trong khâu chế biến thủy sản từ phân loại, hấp, đóng gói, dây chuyền sản xuất..., giúp giảm chi phí sản xuất, bảo đảm chất lượng sản phẩm thủy sản...



Tại Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) năm 2021, với chủ đề: “Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư”, TP.HCM sẽ phấn đấu giữ vị trí đầu tàu trong phát triển kinh tế số. Vì vậy, cũng trong tháng 3/2021 vừa qua, Sở Nông nghiệp và PTNT TP.HCM đã triển khai Hội thảo Chuyên đề trang bị Kiến thức, kỹ năng chuyên đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại TP.HCM. Hội thảo do Đoàn Thanh niên của Sở NN-PTNT TP.HCM tổ chức với mục đích trang bị cho các bạn trẻ Kỹ năng số trong bối cảnh Chuyển đổi Số nói chung và cập nhật kiến thức về Chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp nói riêng, góp phần phát triển ngành nông nghiệp TP.HCM trong thời gian tới.

M.Hiếu (tổng hợp)

KHOA HỌC KỸ THUẬT

CÁCH TRỒNG VÀ CHĂM SÓC HOA KIỂNG TRỒNG TRONG CHẬU (CÂY HOA HỒNG)

Cây hoa hồng là một trong những loại hoa được ưa chuộng, có màu sắc đa dạng, có giá trị kinh tế cao, dễ đóng gói và vận chuyển đi xa, đáp ứng nhu cầu trồng hoa cây kiểng phù hợp với hiện trạng đô thị hóa hiện nay.

Tuy nhiên, để trồng được một chậu hồng ra hoa đẹp không phải điều đơn giản. Trung tâm Khuyến nông giới thiệu quy trình trồng và chăm sóc để cho ra những cây hồng khỏe mạnh, sai hoa, phát triển tốt.

I. CHỌN GIỐNG

Hiện nay, giống hoa hồng trên thị trường rất đa dạng về nguồn gốc, chủng loại và màu sắc. Người trồng



có thể chọn những giống hoa hồng phù hợp với sở thích, tuy nhiên nên chọn cây có sức sinh trưởng tốt và có khả năng chống chịu sâu bệnh (cây khỏe mạnh to mập, không bị sâu bệnh, không bị vàng lá, xoắn lá, lá có đốm đen).

II. CÁCH TRỒNG VÀ CHĂM SÓC

1. Chọn hướng trồng



Thời gian nắng tối thiểu cần có là 3 giờ/ ngày. Cần chú ý quan sát lựa chọn địa điểm là nơi có ánh nắng mặt trời chiếu buổi sáng hay nắng chiếu xuyên (ánh nắng mặt trời trực tiếp), tránh ánh nắng gay gắt và những nơi thiếu ánh sáng.

2. Chuẩn bị giá thể

- Cây trồng trong chậu thì đất trồng dinh dưỡng là yếu tố quan trọng nhất, khi trồng chậu bạn cần chọn chậu thích hợp với cây tùy lớn

bé và cần lót dưới đáy chậu than củi hoặc gạch nung vỡ vụn để chậu thoát nước nhanh không bị úng.

- Giá thể cần trộn: đất sạch hay đất thịt 60%, vỏ trấu ủ mục 15%, phân hữu cơ (phân bò, phân trùn quế, phân gà...) 15%, phân vi lượng (hoặc có thể sử dụng vỏ trứng gà nghiền) 10%.

- Khi trồng tay trái giữ cây, tay phải lấp đất nhẹ vào xung quanh

gốc, ấn nhẹ tay cho cây đứng, tránh làm đứt rễ cây, trồng xong tưới thật đẫm.

3. Tưới nước

Nên tưới nước cho cây hoa hồng bằng vòi phun nhẹ tưới đều vào buổi sáng, nếu vào các ngày nắng gắt nên tưới thêm cho cây không bị héo, lưu ý tưới lúc chiều mát nhưng không quá trễ để nước không còn ướt lá và nụ hoa qua đêm để tạo môi trường cho sâu bệnh phát triển.

4. Bón phân

- Sau khi trồng từ 3-5 ngày phun phân bón lá Atonik pha 0,6 ml/lít để giúp cây phát triển bộ rễ tốt, ra nụ và mầm nhiều hơn và hoa có màu sắc rực rỡ. Chú ý không tưới lên hoa sẽ làm hoa mau tàn.

- Khi cây bắt đầu ra rễ (sau khoảng 10 -15 ngày trồng), bón NPK tỷ lệ 20-20-15 để tưới cho cây. Liều lượng: từ 5 - 7gr/lít nước, khoảng 20 – 30 ngày bổ sung 1 lần. Khi cây hồng lớn thì tăng lượng phân bón nhưng dẫn cách ngày tưới xa hơn.

- Khi bón phân cho hoa hồng cần quan sát nếu cây cho nhánh mới có màu đỏ tía đậm và cành mập mạp báo hiệu cây được cung cấp đủ dinh dưỡng. Ngược lại cây hoa Hồng cho nhánh ốm yếu vông cao thì cần tăng cường chăm sóc cho kỳ cắt tỉa nhánh lần sau.

5. Cắt tỉa

- Sau khi mầm chính lên cao 20 - 25cm, thì tiến hành bấm ngọn, chỉ để 4-5 cành cấp 1 toả đều xung quanh tạo thành bộ khung chính của cây. Thường xuyên tỉa bỏ các cành

nhỏ, yếu, không thể ra hoa được, để cây được thông thoáng. Ngoài ra cần thường xuyên tỉa nụ để ổn định số nụ trên cành cây, giúp cho hoa to, đủ dinh dưỡng, giảm sâu bệnh. Phương pháp tỉa cành, ngắt ngọn, ngắt nụ, tạo hình cho cây hoa hồng được tiến hành thường xuyên, liên tục.



- Lúc cắt phải đếm từ dưới chỗ bánh tẻ lên (chỗ đầu cành) chừa 3 lá. Cắt sâu đoạn cành sát gốc (cành cho ra hoa), bởi vì càng sát gốc, mầm non sẽ bật ra càng nhiều, càng khỏe mạnh. Càng cắt gần phía ngọn thì mầm bật ít và yếu. Lưu ý mặt vát khi cắt chỉ khoảng vào góc 45 độ, không quá vát cũng không quá nông.



Hình: Vết cắt chuẩn nghiêng 1 góc 45 độ (nguồn internet)

- Sau khi cắt, cần bổ sung thêm phân để cây hấp thụ và cho những chồi to khỏe. Có thể sử dụng NPK, phân gà, phân trùn quế, phân bò. Sau đó 5 ngày tưới thêm phân bón lá.

Kỹ sư P.Thảo

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 14
(từ 30/3/2021 đến 06/4/2021) tại các quận huyện TP. HCM**

1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2020-2021 (đến ngày 06/4/2021)

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Đông xuân 2020-2021	ha	4.886
2	Lúa Hè thu 2021	ha	336
3	Rau Hè thu 2021	ha	440,3
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	3.821
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.359
6	Cây công nghiệp	ha	1.092,3
7	Cây ăn quả	ha	2.875,7

2. Tình hình sinh vật hại tuần 14/2021

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	1,0	Nhẹ	CC
	Bọ xít hôi	5,0	Nhẹ	CC-HM
	Đạo ôn	6,0	Nhẹ	CC-HM
	Đốm vằn	2,0	Nhẹ	CC
	Khác	14	Nhẹ	CC
Cây rau	Sâu xanh	63,2	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	98,0	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC
	Rầy xám	14,4	Nhẹ	TĐ- HM-Q12
	Gỉ trắng	32,9	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	1,4	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	230,4	Nhẹ	TĐ- HM-Q12- BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đốm lá, ...	12,9	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ,	26,9	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-HM-Q12
Hoa sứ	Rệp sáp, sâu xanh...	0,3	Nhẹ	TĐ-CC-BC-CG
Bonsai	Sâu ăn lá, sâu đục thân	0,2	Nhẹ	BC

3. Dự báo trong thời gian tới tuần 15/2021 (từ 06/4/2021 đến 13/4/2021)

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Đông xuân 2020-2021: rầy nâu, bọ xít hôi, bệnh đạo ôn... Vụ Hè thu 2021: rầy nâu, sâu cuốn lá, bọ trĩ...	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, cây 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-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 nền),...	Vệ sinh vườn, cải tạo vườn thông thoáng, phòng ngừa các loài côn trùng gây hại,...	TĐ- 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

Chi cục Trồng trọt và BVTV



“NÔNG NGHIỆP SẼ KHÔNG LOAY HOAY TRỒNG CÂY GÌ, NUÔI CON GÌ”

Tái cơ cấu nông nghiệp "không phải là xác định trồng cây gì, nuôi con gì vì điều này sẽ do thị trường điều chỉnh, quyết định", theo Tân Bộ trưởng Lê Minh Hoan.

Bộ trưởng Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn Lê Minh Hoan trả lời phỏng vấn của *VnExpress* về những dự định của ông trên cương vị mới.

- *Đâu sẽ là công việc ông ưu tiên chỉ đạo trong thời gian tới?*

- Nhiệm kỳ 5 năm tưởng là dài, nhưng thế giới biến đổi không ngừng, mọi thứ thay đổi nhanh chóng theo năm, tháng, thậm chí là hàng tuần, hàng ngày. Vì vậy, tôi nghĩ rằng phải hành động ngay, biến những thách thức mới thành lực đẩy, nắm bắt thời cơ kịp thời, huy động nguồn lực tư duy trong và ngoài bộ máy để góp phần đưa nông nghiệp tiếp tục cất cánh; nông thôn thay đổi theo hướng hiện đại giàu bản sắc, nâng cao chất lượng sống người nông dân.

Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đã, đang và sẽ diễn ra với tốc độ ngày càng cao hơn. Vì vậy, điều đầu tiên tôi quan tâm là nông nghiệp Việt Nam không bị "lỡ tàu", và

chúng ta không đơn thuần đánh giá sự tăng trưởng của ngành nông nghiệp chỉ dựa vào năng suất, sản lượng, mà phải dựa vào những giá trị tích hợp, đi vào chiều sâu, có tính bền vững.

Tôi cho rằng phải có những giải pháp để kinh tế tri thức thấm thấu vào sản xuất nông nghiệp và mỗi nông dân. Nền kinh tế tuần hoàn phải phát triển hơn nữa, biến những phụ phẩm trong nông nghiệp thành sản phẩm có giá trị gia tăng cao hơn. Chuỗi giá trị ngành hàng nông sản phải được hình thành, thay cho chuỗi liên kết dễ bị tổn thương do xung đột lợi ích các bên tham gia và biến cố thị trường.

Tôi kỳ vọng trong tương lai không xa, nông nghiệp Việt Nam sẽ tạo dựng thành công thương hiệu nông sản sạch, an toàn và chất lượng cao. Để mục tiêu này trở thành hiện thực thì nỗ lực, mong muốn đơn lẻ của một cá nhân, cho dù là người đứng đầu ngành nông nghiệp sẽ chưa đủ, mà cần sự chung tay, cam kết thực hiện của cả một hệ sinh thái, trong đó có sự tham gia của nông dân, người sản xuất, doanh nghiệp, viện, trường, nhà khoa học, kể cả truyền thông...



*Bộ trưởng Nông nghiệp Phát triển
Nông thôn Lê Minh Hoan .
Ảnh: Giang Huy*

- Từng là Bí thư Đồng Tháp, ông sẽ mang những kinh nghiệm thành công của địa phương vào sự phát triển chung của nông nghiệp cả nước như thế nào?

- Cách đây 5 năm, Đồng Tháp đi vào tái cơ cấu nông nghiệp với quan điểm nhất quán: Đây không phải là loay hoay xác định trồng cây gì, nuôi con gì, trồng bao nhiêu, nuôi bao nhiêu, vì điều này thị trường sẽ điều chỉnh, quyết định. Nhưng dù trồng cây gì, trồng bao nhiêu; nuôi con gì, nuôi bao nhiêu đều dựa trên ba yếu tố cốt lõi là "hợp tác, liên kết, thị trường".

Hợp tác thể hiện qua việc những người nông dân, cơ sở sản xuất cùng nhau gỡ "nút thắt" manh mún, nhỏ lẻ thông qua các hình thức kinh tế tập thể, hợp tác xã, hội quán nông dân... Theo đó, những người nông dân không đứng ngoài cuộc, mà được khuyến khích tham gia cùng nhau để tận dụng sức mạnh của số đông, giảm chi phí, tăng chất lượng, ứng dụng được thành quả của khoa học kỹ thuật, khoa học công nghệ.

Liên kết là sự kết nối giữa người sản xuất với các doanh nghiệp. Đó là yếu tố sống còn vì nông dân không thể nào đi vào sản xuất mà không biết thị trường ở đâu, cần bao nhiêu, cần sản phẩm với quy chuẩn, tiêu chuẩn như thế nào. Những điều này doanh nghiệp lại rất am tường thông qua các kênh đàm phán, nắm bắt thông tin. Khi biết được yêu cầu của thị trường thông qua chia sẻ thông tin, cơ chế liên kết, bà con sẽ chủ động hơn trong sản xuất.

Thị trường quyết định cả bên sản xuất và tiêu thụ, nên người nông dân và doanh nghiệp cần xác định mục tiêu thị trường là ưu tiên hàng đầu. Không thể tối ưu hoá sản xuất khi đầu ra còn mơ hồ, nặng tính đánh đố, lệ thuộc vào sự may rủi của thị trường.

Cái cốt lõi là chọn được mục tiêu. Mục tiêu trước đây là chú trọng đầu cung, cố gắng tạo sản lượng nhiều hơn vì chúng ta nghĩ rằng sản lượng càng nhiều thì lợi nhuận của người nông dân càng cao, sự tăng trưởng của ngành nông nghiệp càng lớn. Tuy nhiên, kinh tế thị trường không định nghĩa như vậy. Sản xuất ít nhưng chất lượng, giá trị cao hơn, chi phí thấp, thì vẫn có lợi nhuận cao hơn. Ví dụ như gạo ST25 so với các giống khác thì năng suất không cao bằng, nhưng giá trị của nó mang lại rất cao.

- Tái cơ cấu nông nghiệp sẽ theo hướng nào khi không còn xác định "trồng cây gì, nuôi con gì", thưa ông?

- Chúng ta phải chuyển từ tư duy sản xuất sang tư duy kinh tế nông nghiệp. Quan điểm "nông nghiệp là một ngành kinh tế, chứ không chỉ là sản xuất đơn thuần" sẽ kích hoạt đa dạng phương thức tiếp cận mới, tích hợp giá trị cộng thêm, mở ra nhiều cơ hội phát triển.

Bên cạnh đó, nông nghiệp phải tích hợp đa giá trị chứ không phải đơn giá trị nữa vì người mua bây giờ mua hàng còn quan tâm đến giá trị, tính tiện ích của hàng hoá, sản phẩm, chứ không phải chỉ ở giá cả. Thị trường đã thay đổi, chuyển từ nhu cầu "ăn cho no" sang "ăn cho ngon", "ăn cho sạch, an toàn, nhiều dinh dưỡng". Do đó, sản xuất cũng phải phân ra nhiều luồng theo nhu cầu của xã hội. Bên cạnh giải quyết bài toán cho số đông, chúng ta phải đáp ứng theo hướng " cá nhân hoá" các nhu cầu của nhóm người dùng có nhu cầu khác biệt.

Chúng tôi đang giao cho bộ phận nghiên cứu, tạo ra chuỗi ngành hàng trong từng xã, Nhà nước sẽ hỗ trợ người nông dân, các hộ sản xuất, hợp tác xã nhà sơ chế, nhà bảo quản, những công nghệ, kỹ thuật phù hợp.

- Vai trò của người nông dân như thế nào trong định hướng ông nêu ra ở trên?

- Chúng tôi mong muốn tất cả người nông dân sẽ được đào tạo bài bản, được cấp chứng chỉ tập huấn. "*Chuyên nghiệp hoá*" nông nghiệp là yêu cầu cấp thiết và giúp đỡ người nông dân phát triển bền vững hơn, hạn chế rủi ro thị trường.

Chúng ta không thể ngay lập tức mà có lộ trình thực hiện. Nhà

nước phải có trách nhiệm hỗ trợ huấn luyện, tập huấn, đào tạo cho bà con nông dân. Đồng Tháp đã mở những lớp huấn luyện như vậy, bà con nông dân được đi học, được biết thế nào là an toàn vệ sinh thực phẩm, quy luật cung cầu, phát triển bền vững, vừa sản xuất vừa bảo vệ môi trường...

Có người sẽ nói "tôi có nhờ nhà nước gì đâu, lời tôi ăn, lỗ tôi chịu, tại sao nhà nước bắt tôi phải làm thế này, thế kia?". Nhưng nếu như người lái xe phải đi học, sát hạch, thi lấy bằng vì hành động của họ tác động đến an toàn của người tham gia giao thông, người nông cũng liên quan đến an toàn vệ sinh thực phẩm, ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng, tác động đến cả môi trường thiên nhiên.

Thực phẩm không an toàn do người nông dân lạm dụng thuốc bảo vệ thực vật, tổn hại trước hết là sức khoẻ của chính người sản xuất, sức khoẻ người tiêu dùng, đồng thời làm mất cân bằng hệ sinh thái, môi trường thiên nhiên, tác động đến đa dạng sinh học - đó là tài nguyên quý giá của cả cộng đồng, cho nhiều thế hệ người chứ không chỉ riêng một ai. Vì vậy, tôi tha thiết mong bà con hiểu được câu chuyện cấp chứng chỉ tập huấn này. Có kiến thức là cách giúp người dân tự bảo vệ mình, làm nông một cách có trách nhiệm, từ đó tạo nên thương hiệu nông sản Việt Nam.

- Là người làm ra sản phẩm, nhưng người nông dân đang yếu thế, được mùa mất giá, đâu ra không ổn định. Ông nói gì về điều này?

- Người nông dân cần nhận thức rằng cuộc đời của mình là do chính mình quyết định. Muốn vậy, người nông phải có ý chí mạnh mẽ, suy nghĩ tích cực, thay vì than thân, trách phận hay trông chờ ỷ lại. Nghề nông hiện nay cũng không thể làm theo quy luật thiên nhiên thuận hòa, "trông trời, trông đất, trông mây" nữa, vì nghiệp nông gia đang đổi mới với biến đổi khí hậu như thời tiết cực đoan, hiệu ứng nhà kính, suy giảm tài nguyên nước.

Để tạo ra giá trị gia tăng vượt bậc thay cho gia tăng tiệm tiến về năng suất, sản lượng, người nông dân phải có tri thức tương ứng với nền kinh tế tri thức. Để tối ưu hoá cuộc sống của mình, người nông dân phải được trang bị kỹ năng thương mại, công nghệ, kỹ thuật sinh học, chứ không chỉ đơn thuần là kỹ năng sản xuất. Để có thể nâng cao vị thế của mình trong xã hội, người nông dân phải thoát ra cách nghĩ chỉ biết "lấy cùn cù bù thông minh", mà phải tự tin phát triển, khẳng định bản thân, chủ động hoà nhập vào cộng đồng.

Bên cạnh đó, cả hệ thống phải có nhiều chương trình hỗ trợ đào tạo, huấn luyện nông dân giai đoạn mới. Tư duy "mỗi huyện là một pháo đài"; "đèn nhà ai nấy sáng, ruộng nhà ai nấy làm" cần phải được thay đổi triệt để, vì chỉ khi liên kết với nhau, người nông dân mới không còn rơi vào thế yếu.

Nhà nước cũng sẽ có những giải pháp để xây dựng "chuỗi giá trị ngành hàng", "hệ sinh thái ngành

hàng"; kêu gọi nhiều nhà đầu tư tham gia vào các "Cụm liên kết công - nông nghiệp". Bên cạnh đó, "dữ liệu cung - cầu nông sản" sẽ được thu thập và minh bạch tiến tới hình thành các "sàn giao dịch nông sản" dưới sự hỗ trợ của công nghệ số hoá. Khi có dữ liệu đầy đủ, kịp thời, chuẩn xác, người cung ứng và doanh nghiệp tiêu thụ sẽ có điểm gặp nhau về số lượng, giá cả, thời điểm, phương thức thanh toán... Các cơ quan hoạch định và thực thi chính sách cũng dựa trên dữ liệu này để phân tích, điều chỉnh chính sách hỗ trợ sản xuất và phát triển, tác động đến thị trường một cách phù hợp, linh hoạt, kịp thời.

Ông Lê Minh Hoan 60 tuổi, quê xã Mỹ Trà, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp; Ủy viên Trung ương Đảng khóa XII, XIII; đại biểu Quốc hội khóa XI, XIII, XIV.

Ông từng trải qua nhiều chức vụ tại Đồng Tháp như: Phó giám đốc, giám đốc Sở Xây dựng; Phó chủ tịch UBND tỉnh; Bí thư Thành ủy thành phố Cao Lãnh; Phó bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh; Bí thư Tỉnh ủy nhiệm kỳ 2010-2015 và 2015-2020.

Tháng 9/2020, ông làm Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; đến tháng 4/2021, được phê chuẩn làm Bộ trưởng.

**Theo Hoàng Thùy -
<https://vnexpress.net/nong-nghiep-se-khong-loay-hoay-trong-cay-gi-nuoi-con-gi-4262807.html>**

GIÁ CẢ NÔNG SẢN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

CHỢ ĐÀU MỎI BÌNH ĐIỀN, HUYỆN BÌNH CHÁNH (07/4/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Tôm sú (Bến Tre)	Kg	320.000
- Tôm thẻ (Khánh Hòa)	Kg	235.000
- Mực ống (Kiên Giang)	Kg	210.000
- Mực lá (Kiên Giang)	Kg	205.000
- Cá thu (Kiên Giang)	Kg	150.000
- Cá kèo (Bạc Liêu, Cần Thơ)	Kg	97.000
- Cá thát lát	Kg	110.000
- Cá rô	Kg	42.000
- Cá điêu hồng	Kg	45.000
- Ghẹ (Vũng Tàu)	Kg	450.000
- Cá hú (Cần Thơ, An Giang)	Kg	70.000
- Cá lóc (An Giang, Đồng Tháp)	Kg	65.000
- Cá chẻm (Kiên Giang, Sóc Trăng)	Kg	90.000
- Heo thịt nhập chợ	Kg	85.000
- Gà công nghiệp nguyên con	Kg	40.000

CHỢ ĐÀU MỎI CỬ CHI, HUYỆN CỬ CHI (07/4/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Rau cải xanh	Kg	20.000
- Rau cải ngọt	Kg	15.000
- Xà lách búp	Kg	15.000
- Bí đỏ	Kg	23.000
- Bí xanh	Kg	15.000
- Khổ qua	Kg	18.000
- Bầu	Kg	13.000
- Rau muống nước	Kg	8.000
- Đậu cô ve trắng	Kg	85.000
- Hành lá	Kg	22.000
- Ớt hiểm	Kg	30.000
- Cà tím	Kg	16.000

CHỢ ĐẦU MỐI HÓC MÔN, HUYỆN HÓC MÔN (07/4/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cà rốt (cọng tím)	Kg	12.000
- Su su	Kg	5.000
- Đậu que (Củ Chi, Tây Ninh)	Kg	20.000
- Cải thảo	Kg	6.000
- Bắp cải	Kg	4.000
- Dưa leo (dưa chuột)	Kg	12.000
- Cà chua thường loại 1	Kg	5.000
- Đậu bắp	Kg	10.000
- Rau tần ô	Kg	13.000
- Củ cải	Kg	5.000
- Ớt sừng	Kg	20.000
- Nấm rơm trắng, đen	Kg	50.000
- Rau quế	Kg	12.000
- Đu đủ	Kg	12.000
- Chuối sứ	Kg	10.000
- Thơm	Kg	12.000

CHỢ TAM BÌNH, QUẬN THỦ ĐỨC (07/4/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cam sành loại 1	Kg	20.000
- Quýt đường loại 1	Kg	33.000
- Bưởi năm roi loại 1	Kg	18.000
- Bưởi da xanh	Kg	18.000
- Xoài cát Hòa Lộc loại 1	Kg	48.000
- Dưa hấu đỏ dài	Kg	11.000
- Thanh long (Bình Thuận)	Kg	25.000
- Mãng cầu tròn	Kg	50.000
- Nhãn xùong	Kg	85.000
- Lòng mứt	Kg	23.000
- Rau muống hạt	Kg	11.000
- Khoai lang bí	Kg	14.000
- Chanh giầy	Kg	38.000
- Tỏi	Kg	70.000
- Ngò rí	Kg	17.000

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: 70/12 Điện Biên Phủ, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP.HCM

Điện thoại: 028. 39313016 Fax: 028.39312018

Email: tkn.snn@tphcm.gov.vnWebsite: <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 mô hình rau ăn lá áp dụng công nghệ cao



Hình ảnh mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng