



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: ttkn.snn@tphcm.gov.vn

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

**Số 32
2021**



Trong số này



**Viêm dạ tổ ong do ngoại
vật trên trâu, bò**

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

THÔNG TIN THI TRƯỜNG



**Hội thảo trực tuyến Ứng
dụng chuyển đổi số trong
nuôi tôm trên địa bàn
TP. HCM năm 2021.**



**Nhà vườn ở TP. HCM giảm sản lượng để điều tiết
giá hoa Tết**



**Khuyến nông TP. HCM: Tổ
chức thực hiện Phong trào
thi đua 90 ngày phòng,
chống dịch Covid-19 hiệu
quả, phấn đấu hoàn thành
chỉ tiêu năm 2021**



**Khuyến nông, nước nào
làm nông cũng có**

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

TIN CSPL

TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH: TIẾP TỤC TRIỂN KHAI THÁNG CAO ĐIỂM THỰC HIỆN CHỦ ĐỀ NĂM 2021 “NĂM XÂY DỰNG CHÍNH QUYỀN ĐÔ THỊ VÀ CẢI THIỆN MÔI TRƯỜNG ĐẦU TƯ”

Năm 2021, Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) triển khai Kế hoạch tổ chức Tháng cao điểm thực hiện chủ đề “*Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư*” diễn ra từ ngày 01/6 đến 01/7/2021 với chủ đề trọng tâm “Cam kết, trách nhiệm và hành động”.

Tuy nhiên, thời gian đề ra trong Kế hoạch nhằm thực hiện Tháng cao điểm năm 2021 “Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư” trên địa bàn Thành phố đã bị ảnh hưởng nặng nề từ dịch Covid-19. Vì vậy, ngày 08/6/2021 Ủy ban nhân dân (UBND) TP.HCM đã ban hành quyết định thay đổi thời gian thực hiện Tháng cao điểm thực hiện chủ đề năm 2021. Đồng thời, UBND Thành phố giao Sở Nội vụ căn cứ tình hình, công tác phòng, chống dịch Covid-19 của Thành phố để triển khai thời gian thực hiện tháng cao điểm đến các cơ quan, đơn vị.



Ảnh minh họa – Nguồn Internet

Ngày 14/10/2021 vừa qua, Sở Nội vụ đã ban hành Công văn 4535/SNV-CCHC ngày về tiếp tục triển khai thực hiện Tháng cao điểm thực hiện Chủ đề năm 2021 “Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư”. Theo đó, Trung tâm Khuyến nông TP.HCM đã thực hiện nội dung thông qua việc ban hành văn bản, đề nghị các đơn vị trực thuộc tiếp tục triển khai Tháng cao điểm thực hiện chủ đề năm 2021 “Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư”. Thời gian thực hiện Tháng cao điểm từ ngày 01/11 đến ngày 30/11/2021.

M.H

KHUYẾN NÔNG TP.HCM: TỔ CHỨC THỰC HIỆN PHONG TRÀO THI ĐUA 90 NGÀY PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19 HIỆU QUẢ, PHẦN ĐẤU HOÀN THÀNH CHỈ TIÊU NĂM 2021

Nhằm phát huy sức mạnh của hệ thống chính trị, tập trung cao nhất mọi nguồn lực, quyết tâm phòng chống dịch Covid-19 hiệu quả, phục hồi kinh tế nhanh và bền vững. nỗ lực hoàn thành chỉ tiêu, nhiệm vụ năm

2021 trong trạng thái bình thường mới,... Trung tâm Khuyến nông Thành phố Hồ Chí Minh (TTKN TP.HCM) đã tổ chức thực hiện Phong trào thi đua 90 ngày phòng, chống dịch Covid-19 hiệu quả, phần đấu hoàn thành chỉ tiêu năm 2021, với

thời gian phát động từ ngày 01/11 - 30/11/2021 cùng nội dung thực hiện như sau:

Thứ nhất, Thi đua góp phần thực hiện đồng bộ, hiệu quả mục tiêu kép của Chính phủ, Thành phố đã đề ra, tiếp tục kiểm soát tốt dịch bệnh Covid-19 trong tình hình “bình thường mới”; góp phần mở rộng vùng xanh thu hẹp vùng đỏ, không để dịch bệnh Covid-19 xảy ra trong đơn vị; xem công tác phòng chống dịch Covid-19 và các dịch bệnh truyền nhiễm là nhiệm vụ trọng tâm.

Thứ hai, Thi đua thực hiện cải cách hành chính, ứng dụng công nghệ thông tin; thực hiện hoàn thành 06 nội dung ký cam kết công tác cải cách hành chính năm 2021; chỉ số cải cách hành chính (PAR Index) năm 2021 xếp loại tốt trở lên.

Thứ ba, Thi đua thực hiện hoàn thành tất cả các nhiệm vụ của đơn vị trong Kế hoạch chỉ đạo, điều hành của Trung tâm.

Thứ tư, Thi đua thực hiện Chỉ thị số 19-CT/TU ngày 19/10/2018 Thành ủy về thực hiện Cuộc vận động



“Người dân TP.HCM không xả rác ra đường và kênh rạch, vì Thành phố sạch và giảm ngập nước”.

Thứ năm, Thi đua tiếp tục có biện pháp thiết thực, cụ thể hỗ trợ, chăm lo kịp thời, giúp ổn định đời sống cho viên chức, người lao động có hoàn cảnh khó khăn, bị ảnh hưởng bởi dịch Covid-19.

Thứ sáu, Thi đua thực hiện có hiệu quả Kế hoạch số 175/KH-TTKN ngày 16/4/2021 của TTKN về tổ chức thực hiện chủ đề năm 2021 “Năm xây dựng chính quyền đô thị và cải thiện môi trường đầu tư”.

Thông qua hình thức thi đua này sẽ phát hiện, biểu dương, khen thưởng kịp thời các tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu, xuất sắc có mô hình sáng tạo, những cách làm trong phong trào thi đua để tuyên truyền, phổ biến, nhân rộng làm cho phong trào thi đua trở nên thiết thực và tác động tích cực, mạnh mẽ đến chất lượng, hiệu quả của công tác chuyên môn tại đơn vị. Từ đó, góp phần đưa phong trào thi đua được triển khai sâu rộng, thiết thực, hiệu quả gắn với thực hiện nhiệm vụ chính trị, phù hợp tình hình thực tế của Trung tâm.

M.H

TIN TỨC

KHUYẾN NÔNG, NƯỚC NÀO LÀM NÔNG CŨNG CÓ

Trên thế giới, quốc gia nào làm nông nghiệp đều có khuyến nông. Ngày nay, khuyến nông Việt Nam cũng cần có những cách tiếp cận mới cùng sự phát triển của ngành nông nghiệp.

Muôn kiểu khuyến nông trên thế giới

Trên thế giới, quốc gia nào làm nông nghiệp đều có khuyến nông. Thuật ngữ “extension” tạm hiểu là khuyến nông, có nước gọi là phổ cập, chuyển giao, nhưng nhìn chung đều

có, mục đích là cùng đồng hành và vì sự thịnh vượng của nông dân.

Để thực hiện mục đích này, mỗi nước có con đường đi riêng, phụ thuộc vào chính sách phát triển quốc gia của họ. Người Mỹ làm khuyến nông dựa vào doanh nghiệp, với mục tiêu thương mại, doanh nghiệp cung cấp công nghệ, vật tư và thu mua sản phẩm của nông dân sản xuất hàng hoá (bình quân mỗi hộ có hàng trăm ha đất canh tác).



*Khuyến nông Hoa Kỳ trình diễn đầu tương biến đổi gen tại Bang Missouri.
Ảnh: KNQG.*

Người Nhật làm khuyến nông dựa vào nền tảng HTX nông nghiệp, và khuyến nông thị trường, họ là cầu nối đưa nông dân đến sàn giao dịch nông sản. Người Hàn Quốc làm khuyến nông gắn với phát triển nông thôn mới, và khuyến nông dịch vụ nổi tiếng thế giới, đó là dịch vụ cơ khí nông nghiệp năng động, “mang dịch vụ đến từng thửa ruộng quy mô khác nhau”.

Người Ấn Độ khuyến nông dân vùng khó khăn thông qua cách cầm tay chỉ việc, vùng hàng hoá thì để doanh nghiệp chủ động, loại khuyến nông nào cũng ứng dụng công nghệ thông tin với chương trình “Digital green extension”.

Thái Lan kề với Việt Nam cũng có 2 cách khuyến, cách khuyến nông

dân làm công nghệ cao thì kết hợp với doanh nghiệp, vùng khó khăn thì khuyến nông nhà nước làm. Thái Lan có hệ thống quản lý khuyến nông đã được số hoá cơ bản.

Ở Việt Nam, khuyến nông đã có từ lâu. Ngày xưa, Vua Lê đã xuống ruộng tịnh điền để truyền cảm hứng cho nông dân làm nông, khích lệ người dân sản xuất. Đương thời, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã từng xuống đồng tát nước chống hạn với nông dân. Người thường khích lệ cán bộ lãnh đạo phải đi thực tế để hiểu nông dân, không xa rời dân, có vậy dân mới tin yêu, nói phải đi đôi với làm, luôn là triết lý sống và làm việc.

Cần cách tiếp cận mới cho khuyến nông Việt Nam

Ngày nay, nông nghiệp Việt Nam đang trong giai đoạn tái cơ cấu và thay đổi tư duy. Nông nghiệp phát triển dựa vào 3 trụ cột, đó là gia tăng giá trị nông sản, phát triển sinh kế bền vững và bảo vệ tài nguyên môi trường.

Khuyến nông phải phục vụ mục tiêu này. Trên thực tế, có 2 cách tiếp cận khuyến nông rất rõ, khuyến nông nhà nước phục vụ mục tiêu chính trị của ngành nông nghiệp, cố gắng mang kết quả nghiên cứu thành công của ngành đến nông dân bằng nhiều kênh khác nhau.

Khuyến nông của khối tư nhân được chia làm 2 loại, một là doanh nghiệp đầu vào thì khuyến nông dân sử dụng vật tư mà doanh nghiệp đang kinh doanh, thông qua nhiều kênh khác nhau, nhiều doanh nghiệp có cả hệ thống “khuyến nông” mạnh tại cơ sở. Doanh nghiệp đầu ra thì khuyến nông dân sản xuất theo tiêu chuẩn để

đáp ứng chất lượng nông sản họ cần. Thực tế 2 loại khuyến nông trên hoạt động hình như độc lập.



Lớp học khuyến nông cộng đồng tại Thái Lan. Ảnh: Viêt Khoa.

Về nguyên tắc, làm khuyến nông phải có 3 thứ (Attitude, Knowledge, Skills) tức là kiến thức, kỹ năng và thái độ. Khuyến nông Việt Nam giáo dục cán bộ khuyến nông phải có "trái tim, khối óc và đôi chân". Cũng giống một số nước, Việt Nam đã giao quyền sử dụng đất cho nông dân, họ có quyền kinh doanh, sản xuất nông nghiệp trên đất được giao theo phương án của họ.

Nông dân có thể không làm theo khuyến nông, nếu không có lợi. Do thường xuyên trên đồng ruộng, nhiều nông dân rất giỏi về kỹ thuật. Có những nông dân đã trình diễn cách

ghép cải tạo cà phê mà khuyến nông các nước đến thăm phải thán phục.

Câu chuyện phát triển hồ tiêu mấy năm gần đây cho thấy, nếu có thị trường, có lợi, nông dân hoàn toàn có thể đầu tư, thậm chí họ đã góp phần đưa năng suất và sản lượng hồ tiêu của Việt Nam cao hàng đầu thế giới.

Tuy nhiên, những kinh nghiệm về thị trường, liên kết, tổ chức sản xuất còn thiếu, nên đã có những câu chuyện buồn về nông dân sản xuất hồ tiêu. Từ những câu chuyện thực tế, cho thấy khuyến nông ngày nay phải tổng kết thực tiễn thành phương pháp và nội dung khuyến nông, bắt buộc phải xuất phát từ cái người dân có và khuyến cái họ cần.

Ngành nông nghiệp đang chuyển đổi từ tư duy sản xuất nông nghiệp sang tư duy kinh tế nông nghiệp. Khuyến nông đến lúc phải chuyển đổi từ tư duy chuyển giao kỹ thuật sang tư duy khuyến nông gắn với hệ thống lương thực bền vững.

Theo đó, nông dân là chủ thể, là trọng tâm của quá trình phát triển. Hợp tác công tư (PPP) để 3 loại hình khuyến nông hiện tại gia tăng nguồn lực là con đường phù hợp để khuyến khích khuyến nông Việt Nam phát triển hơn nữa.

TS Nguyễn Viêt Khoa
Trung tâm Khuyến nông Quốc gia

HỘI THẢO TRỰC TUYẾN ỨNG DỤNG CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG NUÔI TÔM TRÊN ĐỊA BÀN TP.HCM NĂM 2021

Nhằm chuyển giao ứng dụng công nghệ cao gắn với chuyển đổi số trong sản xuất nông nghiệp. Qua đó, xây dựng mô hình trình diễn Khuyến nông, tăng cường công tác tập huấn, đào tạo nghề, thúc đẩy nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp kinh tế số; góp phần tăng năng suất, sản

lượng; nâng cao hiệu quả, phát triển nuôi trồng thủy sản nói chung và nuôi tôm nói riêng theo hướng an toàn sinh học, bền vững; giúp tăng thu nhập và nâng cao đời sống của người dân sản xuất nông nghiệp trên địa bàn Thành phố,... Ngày 11/11/2021, Trung tâm Khuyến nông Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) phối hợp với Công

ty TNHH Tép Bạc, tổ chức Hội thảo trực tuyến ứng dụng phần mềm Zoom, từ Link: <https://us02web.zoom.us/j/7256485763?pwd=MHpocGg5N3JWdXdUUDdURmhPVitydz09> với Chủ đề Ứng dụng chuyển đổi số trong nuôi tôm trên địa bàn TP.HCM năm 2021.

Hội thảo có hơn 100 đại biểu tham dự online, trong đó có Ông Đinh Minh Hiệp - Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PTNT) TP.HCM và các đơn vị trực thuộc Sở: Chi cục Thủy sản, Đại diện Trung tâm Giống cây trồng, vật nuôi và thủy sản, Chi cục Phát triển nông thôn, Trung tâm Tư vấn và Hỗ trợ Nông nghiệp; Ông Phạm Lâm Chính Văn - Giám đốc Trung tâm Khuyến nông; Tiến sĩ Đinh Thế Nhân - Trưởng bộ môn Nuôi trồng và Thủy sản, Khoa Thủy sản, Trường ĐH Nông Lâm TP.HCM; Ông Trần Duy Phong - Giám đốc điều hành (CEO) Công ty TNHH Tép Bạc; cùng các đơn vị trực thuộc Trung tâm. Và đại diện Ủy ban nhân dân, Phòng Kinh tế, Hội Nông dân, Câu lạc bộ Khuyến nông VAC huyện Nhà Bè, huyện Cần Giờ; Các Hợp tác xã (HTX) nuôi trồng, chế biến thủy sản trên địa bàn Thành phố (gồm: HTX Thuận Yên, HTX Thủy sản và dịch vụ Duyên Hải, Xã Long Hoà, Huyện Cần Giờ, HTX Nông nghiệp - Thương mại, dịch vụ, du lịch - Đầu tư và Xây dựng Cần Giờ Tương Lai); các hộ nông dân nuôi tôm và thủy sản tại 02 huyện Nhà Bè và Cần Giờ trên địa bàn TP.HCM.

Nội dung Hội thảo thông qua các báo cáo tham luận như: Những lưu ý trong nuôi tôm công nghệ cao; Giải thích công nghệ và xu hướng ứng dụng công nghệ số trong nuôi trong thủy sản;



Hình ảnh diễn ra Hội thảo

Định hướng giải quyết những khó khăn trong nuôi trồng ứng dụng công nghệ số; Những gì có thể ứng dụng được ngay lúc này nhờ công nghệ số.

Trong phần thảo luận, Ban Tổ chức Hội thảo đã nhận được nhiều câu hỏi từ đại diện các HTX và các hộ nông dân nuôi tôm trên địa bàn Thành phố gửi qua hộp chat của ứng dụng Zoom như: Trung tâm Khuyến nông TP.HCM sẽ hỗ trợ con giống, thức ăn, trang thiết bị gì, giúp bà con nuôi tôm muốn chuyển đổi từ nuôi tôm thâm canh sang nuôi tôm công nghệ cao (CNC)? Người nuôi cần liên hệ với ai và đáp ứng các yêu cầu gì khi muốn tham gia các mô hình ứng dụng CNC và chuyển đổi số trong nuôi tôm? Các lợi ích, hạn chế mang lại khi người nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao và chuyển đổi số tại farm nuôi của mình?...

Thông qua những câu hỏi trên, Ban Tổ chức đã chuyển nội dung đến các Chuyên gia có mặt trong Hội thảo, trả lời đầy đủ tất cả các nội dung trên. Đặc biệt, có nhiều câu hỏi thể hiện sự tâm đắc với nội dung Hội thảo, vì trong điều kiện dịch bệnh Covid-19 như thế này, vấn đề tổ chức Hội thảo trực tiếp sẽ khó khăn, do đó thông qua

các buổi Hội thảo trực tuyến như thế này sẽ đáp ứng được nhu cầu tư vấn, hỗ trợ kỹ thuật và các vấn đề liên quan về nuôi tôm CNC cho nông dân trên địa bàn Thành phố.

Không những vậy, các hộ nông dân tham gia Hội thảo còn mong muốn, thời gian tới đơn vị sẽ tiếp tục tổ chức nhiều buổi Hội thảo về chuyển đổi số trong sản xuất nông nghiệp, để tạo điều kiện kết nối các đơn vị HTX, các hộ nuôi trên địa bàn Thành phố, có thể gặp gỡ, trao đổi, chia sẻ thắc mắc đến các Chuyên gia trong ngành có thể tư vấn, giải đáp,.. Góp phần nâng cao tay nghề hộ nuôi, đặc biệt giúp nông dân tiếp cận gần hơn với việc ứng dụng chuyển đổi số trong sản xuất nông nghiệp.

Phát biểu tại Hội thảo, Ông Đinh Minh Hiệp - Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT Thành phố chỉ đạo, việc ứng dụng chuyển đổi số trong nông nghiệp, góp phần phát triển Chiến lược chuyển đổi số của Thành phố nói chung và ngành nông nghiệp Thành phố nói riêng, trong đó có việc

ứng dụng chuyển đổi số trong lĩnh vực thủy sản. Đặc biệt, trong giai đoạn dịch bệnh Covid-19 như hiện nay, không thể tập trung trực tiếp, việc ứng dụng internet tổ chức các buổi Hội thảo trực tuyến như thế này, sẽ từng bước giúp các đơn vị HTX, các hộ nuôi trên địa bàn Thành phố, có thể kết nối, trao đổi kinh nghiệm và chia sẻ những thắc mắc cần tư vấn, giải đáp. Điều này rất thiết thực và phù hợp với thực tiễn, vì vậy thời gian tới, Trung tâm Khuyến nông Thành phố phát huy hơn nữa, tổ chức thêm những buổi Hội thảo như hôm nay, đáp ứng nhu cầu nông dân, góp phần nâng cao hiệu quả mô hình, phát triển kinh tế và đặc biệt sẽ giúp nông dân tiếp cận gần hơn với việc ứng dụng chuyển đổi số, kinh tế số trong sản xuất nông nghiệp nói chung và lĩnh vực thủy sản nói riêng trên địa bàn TP.HCM ngày càng bền vững và chuyên sâu hơn.

M.Hiếu

KHOA HỌC KỸ THUẬT

VIÊM DẠ TỔ ONG DO NGOẠI VẬT TRÊN TRÀU, BÒ

Bệnh viêm dạ tổ ong trên trâu, bò thường phát ra trên thú trưởng thành do việc lấy thức ăn nhanh không chọn lựa thức ăn của thú ăn cỏ. Các ngoại vật sắc nhọn như đinh, kẽm gai, dây sắt cột rơm, mảnh chai theo thức ăn vào dạ cỏ và qua dạ tổ ong gây xây sát dạ tổ ong từ đó gây viêm nhiễm.

Cách sinh bệnh



Do trâu, bò phải lấy thức ăn lượng khá lớn để thỏa mãn nhu cầu

dinh dưỡng do đó khi lấy thức ăn nhanh, nuốt nhanh thức ăn xuống dạ cỏ làm ngoại vật dễ vào đường tiêu hóa mà thú không biết. Do thể tích dạ cỏ lớn ngoại vật ít làm xây xát không làm viêm dạ cỏ. Trong dạ cỏ ngoại vật có tỷ trọng cao chìm xuống đáy và theo thức ăn chuyển từ dạ cỏ sang dạ tổ ong, đây là dạ thấp nhất và ở phía trước nhất của dạ 4 túi. Do dạ tổ ong có cấu tạo những gờ lục giác ngoại vật bị giữ lại. Ngoại vật như đinh lớn, mảnh kẽm gai,... tiếp xúc gây xây xát dạ tổ ong từ đó làm vi sinh vật có sẵn ở đường tiêu hóa gây viêm dạ tổ ong do ngoại vật. Những ngoại vật kích thước lớn, dài có thể chọc thủng dạ tổ ong gây viêm xoang bụng, viêm cơ hoành, viêm màng ngoài tim, hoặc viêm xoang ngực.

Triệu chứng

Bệnh phát ra tương đối đột ngột sau khi thú ăn phải ngoại vật 1 ngày đã có triệu chứng như thú đi đứng chậm chạp, không muốn đi chạy, Thú thường giảm ăn, bỏ ăn, quá trình nhai lại giảm, nhu động ruột giảm kèm theo mất nước do sốt, phân thường bón.

Thú đau vùng bụng, tiếng kêu có vẻ đau đớn, hay dùng đuôi quất bụng, đầu ngó xuống bụng, lấy chân gãi vùng bụng, thú ngại đi xuống dốc, thú ngại đi vòng tròn hướng tay trái.

Thú thở nhanh do sốt, thở thê ngực và thở cạn

Một vài trường hợp do độc tố của vi khuẩn xuống ruột gây viêm ruột và tiêu chảy

Thú thường chết sau 4 - 7 ngày do nhiễm trùng nặng.

Chẩn đoán

Thú có cảm giác đau vùng bụng khi khám ấn tay vùng dạ tổ ong.

Thú có phản ứng đau khi dẫn thú đi xuống dốc hay đi vòng bên trái.

Nếu có điều kiện, có thể chẩn đoán bằng máy dò kim loại để phát hiện ngoại vật bằng kim loại trong dạ tổ ong, chụp X quang.

Điều trị

Bệnh chỉ điều trị khi ngoại vật ở dạ tổ ong chưa đâm thủng dạ tổ ong lan ra xoang bụng và ngực, thường chỉ điều trị ở thú làm giống. Nếu dạ tổ ong đã thủng thì loại thải bán thịt. Để điều trị trước hết phải lấy ngoại vật ra bằng phương pháp mổ dạ cỏ sau đó điều trị chăm sóc hậu phẫu tốt với kháng sinh như Streptomycine + Penicilline, Chlortetrasol,... trợ sức với B complex, C. Cấp nước bằng Glucose 5%. Hàng ngày cho ăn thức ăn dễ tiêu như cháo, sữa và ít thức ăn thô xanh, tránh ăn nhiều, sau khi vết mổ lành dần mới tăng dần thức ăn lên. Khoảng sau 1 tháng thì cho ăn bình thường.

Phòng ngừa

Không cho thú ăn ngoài bãi cỏ khi quá đói mà phải cho ăn ít cỏ để lót dạ trước khi thả ra bãi chăn.

Dọn dẹp đồng cỏ, loại bỏ kim loại, mảnh chai trên đồng cỏ.

Có thể dùng nam châm đường kính 2 cm, dài 7-10 cm có những rãnh dọc đặt vào dạ cỏ, thanh nam châm sẽ hút ngoại vật kim loại ở dạ cỏ không để ngoại vật vào dạ tổ ong.

THÀNH NGUYỄN

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 45
(từ 02/11/2021 đến 09/11/2021) tại các quận huyện TP. HCM**

1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2021-2022 (đến ngày 09/11/2021)

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Mùa 2021	ha	5.518,6
2	Lúa Đông xuân 2021-2022	ha	200
3	Rau Đông xuân 2021-2022	ha	1.402,4
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	13.406
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.129
6	Cây công nghiệp	ha	1.044,4
7	Cây ăn quả	ha	5.600

2. Tình hình sinh vật hại tuần 45/2021

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Mùa 2021	Sâu cuốn lá	23,3	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Đạo ôn	22,7	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	OBV	60,0	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Khác	36	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
Cây rau	Sâu xanh	18,9	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	51,3	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC
	Rầy xám	22,0	Nhẹ	TĐ- HM-Q12
	Rỉ trắng	20,9	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	8,2	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	254,2	Nhẹ	TĐ- HM-Q12- BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đốm lá, ...	9,7	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ,	36,6	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 46/2021 từ 09/11/2021 đến 16/11/2021)

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Mùa 2021: rầy nâu, sâu cuốn lá, bọ xít hôi. OBV, chuột, bệnh đạo ôn, bệnh đốm vằn... Vụ Đông xuân 2021-2022: rầy nâu, bọ trĩ, sâu cuốn lá...	Thăm đồng thường xuyên, theo dõi mật số rầy di trú vào đèn, 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-TĐ
Trên cây rau	Sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang, rầy xám, thối nhũn, rỉ 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-HM-Q12-BC-BT-CC
Trên hoa, cây kiểng	Muỗi đục bông, ốc sên, thối nhũn (hoa lan); sâu ăn lá, bọ trĩ, rệp vảy (mai); sâu xanh (hoa sứ), sán 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 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

THÔNG BÁO

Về kết quả quan trắc, cảnh báo môi trường nước nuôi trồng thủy sản (Ngày thu mẫu 05/11/2021)

I. KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

1. Kết quả quan trắc môi trường vùng nuôi tôm huyện Nhà Bè (Phụ lục I).
2. Kết quả quan trắc môi trường vùng nuôi tôm huyện Cần Giờ (Phụ lục II).
3. Kết quả quan trắc vùng nước nuôi nghêu huyện Cần Giờ (Phụ lục III).
4. Kết quả quan trắc môi trường nước vùng nuôi thủy sản huyện Bình Chánh (Phụ lục IV). (đính kèm)

II. NHẬN XÉT, CẢNH BÁO VÀ KHUYẾN CÁO

1. Chất lượng môi trường nước vùng nuôi tôm huyện Nhà Bè

- Chỉ tiêu lý hóa
 - + Chỉ số pH (7,01-7,23), DO (4,40 - 4,47mg/l), COD (9,28 - 12,48mg/l), độ trong, nhiệt độ nằm trong giới hạn cho phép;
 - + Độ mặn tại khu vực xã Hiệp Phước nằm trong giới hạn cho phép (5 - 6‰), riêng khu vực Rạch Tôm xã Nhơn Đức thấp hơn giới hạn cho phép (2‰);
 - + Độ kiềm tại các khu vực đều thấp hơn giới hạn cho phép (20,5 - 26,0mg CaCO₃/l);
 - + Chỉ số NH₄-N (0,38 - 0,79mg/l); TSS (188 - 210mg/l) tại các khu vực đều vượt giới hạn cho phép.
- Chỉ tiêu vi sinh: khu vực xã Hiệp Phước có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ thấp (<10 - 0,07x10³CFU/ml). Khu vực Rạch Tôm xã Nhơn Đức có sự hiện diện của *Aeromonas* với mật độ thấp (< 10CFU/ml) (do độ mặn < 5‰ và có chiều hướng ngọt dần)

* Khuyến cáo

- Độ kiềm tại các điểm thu mẫu thấp hơn giới hạn phù hợp cho tôm nước lợ (< 60mg CaCO₃/L). Người nuôi tôm có thể sử dụng vôi (CaCO₃, Ca(MgCO₃)₂,...) để nâng độ kiềm cũng như ổn định độ pH trong ao nuôi;

- Giảm hàm lượng chất rắn lơ lửng, xử lý mầm bệnh, diệt khuẩn bằng cách sử dụng ao lắng, ao xử lý và chỉ sử dụng các hóa chất được phép sử dụng trong nuôi trồng thủy sản (BKC, Iodine,..) nhằm hạn chế sự phát triển của vi khuẩn gây bệnh đảm bảo chất lượng nước phù hợp nhất trước khi đưa vào ao nuôi

2. Chất lượng môi trường nước vùng nuôi tôm huyện Cần Giờ

- Chỉ tiêu lý hóa
 - + Chỉ số NH₄-N (<0,01mg/l), DO (4,44 - 4,57mg/l), COD (4,05 - 7,20 mg/l), nhiệt độ, độ trong tại các khu vực nằm trong giới hạn cho phép;
 - + Chỉ số pH tại khu vực xã Tam Thôn Hiệp, Rạch Gốc Tre và Rạch Ông Thành xã Lý Nhơn nằm trong giới hạn cho phép (7,09 - 7,48), các khu vực còn lại đều thấp hơn giới hạn cho phép (6,80 - 6,95);
 - + Chỉ số độ mặn tại đa số các khu vực đều nằm trong giới hạn cho phép (5 - 12‰); trừ khu vực Bông Giếng và Rạch Đước (BK) xã Bình Khánh, Rạch Đước (TTH) xã Tam Thôn Hiệp thấp hơn giới hạn cho phép (3‰);
 - + Độ kiềm tại khu vực Rạch Gốc Tre xã Lý Nhơn nằm trong giới hạn cho phép (68,0mg CaCO₃/l), các khu vực còn lại thấp hơn giới hạn cho phép (28,0 - 48,5mg CaCO₃/l);

+ Chất rắn lơ lửng TSS tại các khu vực đều vượt giới hạn cho phép (138 - 168mg/l).

- Chỉ tiêu vi sinh: khu vực xã An Thới Đông, Tắc Tây Đen xã Tam Thôn Hiệp và xã Lý Nhơn có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ thấp ($< 10 - 0,040 \times 10^3$ CFU/ml). Khu vực xã Bình Khánh, Rạch Đước (TTH) xã Tam Thôn Hiệp có sự hiện diện của *Aeromonas* với mật độ thấp ($0,055 - 0,090 \times 10^3$ CFU/ml).

*** Khuyến cáo**

- Độ mặn tại các vị trí thu mẫu đều nằm trong giới hạn phù hợp cho nuôi tôm nước lợ. Tuy nhiên việc lấy, cấp nước phải tuân thủ qui trình kỹ thuật và không cấp vượt quá 30% lượng nước hiện hữu;

- Độ kiềm tại đa số các khu vực khu vực đều thấp hơn giới hạn cho phép (28,0 - 48,5mg CaCO_3/l). Khi có nhu cầu cấp nước, người nuôi cần tuân thủ quy trình và sử dụng thêm vôi (vôi nông nghiệp, vôi dolomite,...) để nâng độ kiềm lên giới hạn phù hợp trước khi cấp vào ao nuôi;

3. Chất lượng môi trường nước vùng nuôi nghêu huyện Cần Giờ

- Chỉ tiêu lý hóa

+ Độ mặn tại hầu hết khu vực nuôi nghêu dao động ở mức 25‰, riêng khu vực Đuôi Sam (4) vùng nuôi Lý Nhơn độ mặn ở mức 7‰;

+ Độ pH nằm trong giới hạn thích hợp (7,38 - 7,92);

+ Độ kiềm tại các khu vực trong khoảng (38,0 - 94,0mg CaCO_3/l);

+ COD tại các khu vực nằm trong khoảng (2,32 - 4,20mg/l);

+ Chỉ số TSS vượt giới hạn cho phép (90 - 132mg/l).

- Chỉ tiêu vi sinh: đa số các khu vực đều có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ thấp ($0,335 - 0,770 \times 10^3$ CFU/ml), trừ vùng nuôi khu

vực 30/4 có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ cao ($1,150 - 2,035 \times 10^3$ CFU/ml). Các khu vực không có sự hiện diện của *Vibrio* phát sáng.

*** Khuyến cáo**

- Khuyến cáo người dân tuyệt đối không nên thả nghêu giống không rõ nguồn gốc;

- Nên thả nuôi mật độ từ 180 - 200 con/m²; cỡ giống nuôi từ 400-600 con/kg; không thả giống vào thời điểm thời tiết không thuận lợi (từ tháng 1 - 3 âm lịch);

4. Chất lượng nước vùng nuôi thủy sản tại huyện Bình Chánh

- Chỉ tiêu lý hóa

+ Các chỉ số pH (7,10 - 7,40), độ mặn (0‰), độ kiềm (89,0 - 94,0mg CaCO_3/l), DO (4,35 - 4,42mg/l) đều nằm trong giới hạn cho phép;

+ Chỉ số $\text{NH}_4\text{-N}$ tại các khu vực vượt giới hạn cho phép (2,34 - 3,46 mg/l); trừ khu vực Ông Thìn và Bún Xẻo xã Đa Phước thấp hơn giới hạn cho phép (1,25 - 1,36 mg/l);

+ Chỉ số COD thấp hơn giới hạn cho phép (8,72 - 12,38mg/l);

+ Chỉ số TSS vượt giới hạn cho phép (170 - 196mg/l).

- Chỉ tiêu vi sinh: các khu vực đều có sự hiện diện của *Aeromonas* với mật độ thấp ($0,050 - 0,775 \times 10^3$ CFU/ml).

*** Khuyến cáo**

+ Nồng độ $\text{NH}_4\text{-N}$ tại các vị trí đều vượt giới hạn cho phép, các hộ nuôi thủy sản hạn chế lấy nước. Trong trường hợp lấy nước phải sử dụng ao lắng và tuân thủ quy trình xử lý, đặc biệt xử lý giảm thấp nồng độ $\text{NH}_4\text{-N}$ xuống ngưỡng cho phép: Tăng cường lượng oxy hòa tan, sử dụng chế phẩm sinh học cho phép (vi sinh, enzyme, yucca, ...).

Th.s Nguyễn Thị Gái Nhỏ
(Tổng hợp)



ĐIỂM TIN THỊ TRƯỜNG



NHÀ VƯỜN Ở TP.HCM GIẢM SẢN LƯỢNG ĐỂ ĐIỀU TIẾT GIÁ HOA TẾT

Hàng loạt nhà vườn tại TP.HCM chủ động giảm sản lượng hoa kiểng phục vụ dịp cao điểm Tết. Thu gọn sản xuất là cách các đầu mối cung ứng cắt lỗ, giữ giá để điều tiết thị trường khi sức mua dịp Tết năm 2021 dự báo sẽ giảm mạnh do ảnh hưởng của tình hình dịch bệnh COVID-19.

Thời điểm này ở các năm trước, người dân trồng hoa kiểng ở quận 12, huyện Củ Chi, Hóc Môn, TP.Thủ Đức... tất bật xuống giống để chuẩn bị cho vụ thu hoạch Tết thì năm nay hàng loạt nhà vườn đã chủ động giảm sản lượng.



Nhiều nhà vườn chủ động giảm sản lượng xuống còn 30% so với cùng kỳ

Bà Trần Thị Năm, chủ vườn hoa trên đường Lê Thị Riêng, quận 12 cho biết, do lo ngại hoa Tết không có đầu ra nên đã thu hẹp diện tích trồng hoa từ 10.000 m² xuống 4.000 m²; dự kiến cung ứng ra thị trường khoảng 3.000 đến 4.000 chậu mào gà, vạn thọ, hướng dương.... Theo bà Năm, do giá vật tư, phân bón, giá nhân công tăng cao nên nhiều nhà vườn quyết

định thu hẹp sản xuất, chấp nhận giảm thu nhập để hạn chế rủi ro.



Nhà vườn Trần Thị Năm, quận 12 chỉ cung ứng khoảng 3.000 đến 4.000 chậu mào gà, vạn thọ, hướng dương... cho đợt hàng Tết 2022

"Lo dịch này kia bà con cũng sợ, nên chỉ trồng mỗi loại một ít bán cho mấy mối cũ, giờ mỗi thì trước Tết 15 ngày bán hàng mới ghé lên. Bởi bây giờ dịch khó khăn, mà giá phân, tro tăng quá cao, trong đó khó khăn thì tro không có để trồng", bà Năm cho biết.

Tương tự như các vườn kiểng ở quận 12, nhiều nhà vườn trồng các loại cây kiểng có giá trị cao như: lan, mai... cũng hạn chế cho ra cành, kết bông vì lo ngại giao thông đi lại còn khó khăn, thương lái ép giá.



Nhà vườn duy trì sản xuất và chủ động kế hoạch giảm lượng hoa Tết còn khoảng gần 50% so với mọi năm

Bà Nguyễn Thị Bé, chủ vườn lan Minh Dũng thuộc xã Tân Phú Trung, huyện Củ Chi, TP.HCM cho hay: Dịch bệnh kéo dài khiến nhu cầu hoa chơi Tết cũng sẽ giảm mạnh, song nhà vườn cũng chủ động duy trì sản xuất với khoảng gần 50% sản lượng so với mọi năm, phần còn lại vẫn bảo tồn. Thị trường năm nay tập trung chủ yếu cho địa bàn TP.HCM, còn thị trường các tỉnh miền Trung và phía Bắc sẽ điều tiết lại sản lượng.



Thị trường hoa Lan cảnh năm nay tập trung chủ yếu cho địa bàn TP.HCM.

"Đợt này phải chấp nhận, hết dịch bệnh bà con sẽ có kế hoạch khác. Hiện nay bà con cũng dừng làm cho thương lái dựa vào đó dìm thị trường hoa, mua rẻ hoa của bà con. Giá mà giảm thì sẽ khủng hoảng, nhiều nhà vườn thiệt hại lắm. Thật sự nếu nhà vườn có tầm nhìn thì chẳng thà bỏ, còn không muốn bỏ thì sản xuất ít thôi", bà Bé nói.

Theo ông Phạm Lâm Chính Văn, Giám đốc Trung tâm khuyến nông TP.HCM, do khó khăn về kinh tế, dịch bệnh vẫn còn ảnh hưởng nên nhu cầu tiêu thụ hoa Tết dự báo sẽ

khó khăn. Ông Văn khuyến cáo, bà con nông dân không nên mở rộng sản xuất, cần duy trì ở mức phù hợp hoặc chủ động giảm sản lượng, nhất là chủng loại chậu kiểng có giá trị cao, để tránh tình trạng dư thừa dẫn đến thiệt hại cho nhà vườn.



Theo khuyến cáo các nhà cung ứng Mai dịp Tết, cần cân đối sản lượng, kích cỡ và giá thành phù hợp.

"Tết ngoài chuyện người dân trưng bày trong nhà, thì còn nhu cầu phục vụ du lịch, nhà hàng khách sạn, khai trương sau Tết... lượng hàng tiêu thụ ở đối tượng này rất lớn. Tuy nhiên qua theo dõi, dự báo về tình hình dịch bệnh từ ngành Y tế cho thấy Tết này việc đi lại giao lưu sẽ còn hạn chế hơn cả năm rồi nữa nên dự báo việc tiêu thụ cũng sẽ khá chậm", ông Văn cho hay.

Địa bàn TP.HCM có khoảng 2.000 vườn hoa kiểng, chủ yếu cung ứng nhóm lan, mai, nhóm hoa nền và nhóm bonsai. Với việc thu hẹp sản xuất, giảm sản lượng cho thấy bà con đang có hướng đi phù hợp trong thời điểm khó khăn hiện nay.

Theo Vinh Quang/VOV-TPHCM

NÔNG DÂN DÈ DẬT VỤ THANH LONG TẾT

Hiện đang vào thời điểm bắt đầu chong đèn để thanh long ra trái nghịch vụ, cung cấp cho thị trường Tết Nguyên đán Nhâm Dần 2022. Tuy nhiên, tại “thủ phủ” thanh long tỉnh Bình Thuận, nông dân tỏ ra dè dặt vì hình dịch Covid-19 diễn biến phức tạp, giá thanh long hiện rất bấp bênh.

Ghi nhận tại các vùng trồng thanh long trọng điểm của tỉnh Bình Thuận như huyện Hàm Thuận Bắc, Hàm Thuận Nam..., đa phần người dân phải tiết giảm diện tích sản xuất, một số ngưng sản xuất vụ mùa tết để giảm thiểu rủi ro trước tình hình thị trường bị biến động.

Từ đầu năm đến nay, gia đình bà Lê Thị Sửu (ngụ huyện Hàm Thuận Nam) sản xuất được 2 vụ thanh long, nhưng đều bán với giá rất thấp nên bị lỗ nặng. Vụ thanh long tết sắp tới, gia đình bà Sửu không còn vốn để đầu tư tái sản xuất nên đành bỏ không vườn thanh long đang trong thời kỳ sung sức. Còn hộ ông Lê Văn Xuân (ngụ huyện Hàm Thuận Bắc) chỉ dám chong đèn một nửa diện tích của gần một héc-ta thanh long phục vụ thị trường tết. “Việc chăm sóc, xử lý thanh long nghịch vụ thường tốn nhiều chi phí và công chăm sóc. Với tình hình này chúng tôi không dám liều lĩnh đầu tư nhiều”, ông Xuân nói.

Ông Phan Văn Tấn, Phó Giám đốc Sở NN-PTNT tỉnh Bình Thuận, cho biết, Sở chỉ đạo các đơn vị quản lý, chuyên môn trực thuộc phối hợp tăng cường công tác thông tin, dự báo thị trường, từ đó khuyến cáo nông dân có kế hoạch rải vụ để tránh sản lượng thu hoạch dồn vào cùng thời điểm. Đồng thời, tập trung đẩy mạnh tiêu thụ nội địa như ở hệ thống các siêu thị, chợ đầu mối.



Tỉnh Bình Thuận là địa phương có diện tích thanh long lớn nhất cả nước với trên 33.700ha, sản lượng hàng năm trên 700.000 tấn. Dự kiến sản lượng thu hoạch thanh long từ tháng 7 cho đến cuối năm 2021 là 437.000 tấn. Hiện trên 80% sản lượng thanh long của tỉnh được xuất khẩu qua thị trường Trung Quốc theo đường tiểu ngạch.

**Theo NGUYỄN TIẾN
Báo SGGP**

Chịu trách nhiệm nội dung Th.S Phạm Lâm Chính Văn – Giám đốc Trung tâm Khuyến nông TP.HCM.

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.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 mô hình rau ăn lá áp dụng công nghệ cao



Hình ảnh mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng