



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 35
2021



Khoa học kỹ thuật



TP.HCM phấn đấu đến năm 2030 làm chủ một số công nghệ sinh học thế hệ mới

Tình hình sản xuất cây trồng và sâu bệnh hại



Thông tư Hướng dẫn việc thu gom, xử lý chất thải chăn nuôi, phụ phẩm nông nghiệp tái sử dụng cho mục đích khác

Hội thảo "Chia sẻ kinh nghiệm xây dựng, nhân rộng mô hình khuyến nông đô thị và mô hình nông nghiệp công nghệ cao"



Tuyên dương 20 gương nông dân tiêu biểu

Khai mạc "Tuần lễ triển lãm sản phẩm ngành lương thực, thực phẩm" năm 2021



THÔNG TIN THỊ TRƯỜNG

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

THÔNG TƯ HƯỚNG DẪN VIỆC THU GOM, XỬ LÝ CHẤT THẢI CHĂN NUÔI, PHỤ PHẨM NÔNG NGHIỆP TÁI SỬ DỤNG CHO MỤC ĐÍCH KHÁC

Việc thu gom, xử lý chất thải chăn nuôi và các phụ phẩm nông nghiệp trong quá trình sản xuất luôn có sự ảnh hưởng lớn đối với môi trường xung quanh, cũng như đời sống và sức khỏe của mỗi con người chúng ta. Vì vậy, để chăn nuôi phát triển bền vững, cũng như sản xuất nông nghiệp đáp ứng được những yêu cầu cấp thiết của cuộc sống, thì công tác xử lý môi trường các chất thải trong chăn nuôi và phụ phẩm nông nghiệp phải được thực hiện tốt và triệt để.

Do đó, ngày 26/10/2021, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã ban hành Thông tư số 12/2021/TT-BNNPTNT về Hướng dẫn việc thu gom, xử lý chất thải chăn nuôi, phụ phẩm nông nghiệp tái sử dụng cho mục đích khác.

Theo đó, nội dung hướng dẫn đề cập đến việc thu gom chất thải chăn nuôi cụ thể là chất thải rắn có nguồn gốc hữu cơ trong chăn nuôi nông hộ phải thu gom để xử lý theo quy định, đảm bảo không gây ô nhiễm môi trường; vị trí tập trung chất thải rắn trong khuôn viên cơ sở chăn nuôi trang trại để xử lý phải xa khu chuồng nuôi, xa nơi cấp nước, khu vực kho thức ăn chăn nuôi.

Xử lý chất thải chăn nuôi gồm việc xử lý chất thải rắn có nguồn gốc hữu cơ và xử lý nước thải chăn nuôi. Cụ thể, chất thải rắn có nguồn gốc



Mô hình chăn nuôi bò sữa tại huyện Củ Chi, TP.HCM

hữu cơ trong chăn nuôi nông hộ được xử lý bằng biện pháp: ủ compost, biogas, chế phẩm sinh học,...

Bên cạnh đó, nước thải chăn nuôi nông hộ được xử lý bằng các biện pháp: công nghệ khí sinh học, ao sinh học, chế phẩm sinh học hoặc các biện pháp khác đảm bảo hạn chế phát sinh mùi hôi, thối và không để chảy tràn ra môi trường xung quanh,...

Ngoài ra, Thông tư cũng đề cập đến việc thu gom, xử lý phụ phẩm nông nghiệp tái sử dụng cho mục đích khác, sẽ thực hiện theo Thông tư 19/2019/TT-BNNPTNT ngày 15/11/2019 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn theo quy định việc thu gom, xử lý, sử dụng phụ phẩm cây trồng.

Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 01/01/2022. (Nội dung cụ thể đính kèm Thông tư số 12/2021/TT-BNNPTNT, ngày 26/10/2021).

M.Hiếu

TIN TỨC

HỘI THẢO “CHIA SẺ KINH NGHIỆM XÂY DỰNG, NHÂN RỘNG MÔ HÌNH KHUYẾN NÔNG ĐÔ THỊ VÀ MÔ HÌNH NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO”

Nhằm đánh giá vai trò hệ thống Khuyến nông trong việc phát triển các mô hình khuyến nông đô thị (KNĐT) và đề ra phương hướng phát triển; tạo điều kiện kết nối, giao lưu chia sẻ thông tin, kỹ thuật, kinh nghiệm trong xây dựng và nhân rộng mô hình KNĐT, mô hình nông nghiệp công nghệ cao (NNCNC), mô hình sản xuất hiệu quả, cách làm mới, cách làm hay,... để các thành viên trong Câu lạc bộ khuyến nông đô thị (CLBKNĐT) áp dụng phù hợp trên điều kiện tự nhiên và tiềm năng sẵn có của mỗi địa phương; thông qua đó, thảo luận và đưa ra tiêu chí xây dựng nông nghiệp đô thị trong thời gian tới,... Ngày 10/12/2021 vừa qua, Trung tâm Khuyến nông (TTKN) Quốc Gia phối hợp với CLBKNĐT, TTKN/TTKN và Dịch vụ nông nghiệp (TTKN và DVNN) Hậu Giang tổ chức Hội thảo Khuyến nông đô thị với chủ đề: “Chia sẻ kinh nghiệm xây dựng, nhân rộng mô hình khuyến nông đô thị và mô hình nông nghiệp công nghệ cao”.

Hội thảo được tổ chức trực tuyến tại các điểm cầu chính: TTKN Quốc Gia, do bà Hạ Thúy Hạnh - Phó giám đốc Trung tâm chủ trì và các Điểm cầu TTKN/TTKN và



Hình ảnh tại điểm cầu TTKN TP.HCM

DVNN: Thành phố Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM), tỉnh Thừa Thiên Huế, tỉnh Hậu Giang; cùng các điểm cầu tại TTKN/TTKN và DVNN các tỉnh, thành phố là thành viên và sắp trở thành thành viên CLBKNĐT. Tại điểm cầu TTKN TP.HCM có Bà Lê Thị Thúy Ái - Phó Giám đốc Trung tâm và các lãnh đạo Phòng, Trạm trực thuộc, cùng đại diện các Hợp tác xã sản xuất nông nghiệp trên địa bàn Thành phố tham dự.

Hội thảo đã trình chiếu Video clip: CLBKNĐT 20 năm hình thành và phát triển, đồng thời thông qua 03 nội dung báo cáo về: Kết quả và một số kinh nghiệm xây dựng, nhân rộng mô hình NNUDCNC tại tỉnh Lâm Đồng; kết quả xây dựng, nhân rộng mô hình KNĐT và mô hình NNCNC tại tỉnh Hậu Giang; dự thảo báo cáo và các nội dung chuẩn bị hội nghị tổng kết 20 năm CLBKNĐT; đồng thời còn thông qua báo cáo tham

luận giới thiệu các đơn vị doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực NNUDCNC như: Báo cáo tham luận của Công ty cổ phần Icheck (tại Hậu Giang) về Ứng dụng công nghệ Blockchain trong truy xuất nguồn gốc nông sản, Công ty TNHH Xuất nhập khẩu Kinoko Thanh Cao (tại Hà Nội) và HTX Thanh Hà (xã Ninh Sở, huyện Thường Tín, Hà Nội).

Sau 20 năm hình thành và phát triển, CLBKNĐT đã có nhiều thay đổi và phát triển, như Bà Vũ Thị Hương - Giám đốc TTKN Thành phố Hà Nội, Chủ nhiệm CLBKNĐT cho biết, từ chỗ chỉ có 03 thành viên (CLBKNĐT Hà Nội, TP.HCM, Thừa Thiên - Huế) trong những ngày đầu thành lập, đến nay thông qua các hoạt động thường niên về tổ chức hội thảo chuyên đề, tham quan học tập,... đã giúp tạo ra nhiều mô hình hay được các địa phương học tập và nhân rộng. Như tại TP.HCM, với lợi thế về đất đai, khí hậu và những chủ trương, chính sách phù hợp đã thu hút nhiều doanh nghiệp, nông dân mạnh dạn UDCNC vào việc đầu tư, sản xuất nông nghiệp hiện đại, như trồng cây trong nhà lưới, trồng rau thủy canh trong nhà màng,... mang lại giá trị kinh tế cao. Đó là bước đệm, góp phần đưa TP.HCM hình thành nhiều đơn vị nghiên cứu khoa học công nghệ trong nông nghiệp như: Khu nông nghiệp công nghệ cao, Trung tâm công nghệ sinh học, Trại trình diễn và thực nghiệm chăn nuôi bò sữa CNC,...

Để có được những thành quả đó là nhờ sự tích cực hỗ trợ của các cá nhân và tập thể tham gia

CLBKNĐT. Do đó, Hội thảo cũng đã lấy ý kiến đề xuất khen thưởng các cá nhân, tập thể được tặng Bằng khen của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, gồm có 03 tập thể (CLBKNĐT Hà Nội, TP.HCM, Huế) và 07 cá nhân; về Giấy khen của TTKN Quốc Gia đề xuất có 14 tập thể và 18 cá nhân.

Thông qua Hội thảo, Chủ nhiệm CLBKNĐT đã công bố Quyết định của Giám đốc TTKN Quốc gia về việc kết nạp 05 thành viên mới vào CLBKNĐT đó là các TTKN Bắc Giang, Nghệ An, Tây Ninh, Sóc Trăng và Bạc Liêu, nâng tổng số thành viên CLBKNĐT lên 27 thành viên.

Tại Hội thảo các đại biểu cũng đã trao đổi, thảo luận về việc xây dựng Bộ tiêu chí nông nghiệp đô thị với những tiêu chí dự thảo như: đó phải là vùng nội đô không có chăn nuôi gia súc, gia cầm; sản xuất nông nghiệp chất lượng cao, bảo vệ môi trường; khuyến khích phát triển sản phẩm sinh vật cảnh có giá trị cao; sản xuất sản phẩm theo tiêu chuẩn an toàn, hữu cơ, truy xuất được nguồn gốc; UDCNC vào sản xuất nông nghiệp thông minh,....

Nhìn nhận về hoạt động CLBKNĐT trong suốt thời gian qua, Bà Hạ Thúy Hạnh - Phó giám đốc TTKN Quốc gia đánh giá, sự ra đời của CLBKNĐT đã trở thành "cầu nối" để các thành viên trao đổi kinh nghiệm trong xây dựng mô hình, chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật cho bà con nông dân khu vực đô thị theo hướng hiện đại, thích ứng với xu thế công nghiệp hóa, đô thị

hóa. Đây chính là tiền đề vững chắc để xây dựng một nền nông nghiệp đô thị sinh thái bền vững và hiệu quả. Do đó, hiện một số địa phương đã xây dựng chiến lược quy hoạch tổng thể và có nhiều chính sách khuyến khích, hỗ trợ phát triển nông nghiệp đô thị. Và đây cũng chính là hướng đi phù hợp, tất yếu của nền nông nghiệp đô thị, cần được nhân rộng.

Kết thúc Hội thảo Bà Vũ Thị Hương - Giám đốc TTKN Thành phố Hà Nội, Chủ nhiệm CLB cũng đã thông báo đơn vị đăng cai tiếp theo tổ chức Hội thảo, giao ban CLBKNĐT năm 2022 là TTKN tỉnh Thái Nguyên (thời gian dự kiến tổ chức vào tháng 4/2022).

M.Hiếu

TUYÊN DƯƠNG 20 GƯƠNG NÔNG DÂN TIÊU BIỂU

Ngày 10-12, Hội Nông dân TPHCM tổ chức tuyên dương 20 gương “Nông dân tiêu biểu TPHCM” năm 2021 và 32 cá nhân, đơn vị có sản phẩm nông nghiệp tiêu biểu. Tham dự có các đồng chí: Nguyễn Hồ Hải, Phó Bí thư Thành ủy TPHCM; Nguyễn Hữu Hiệp, Ủy viên Ban Thường vụ, Trưởng Ban Dân vận Thành ủy TPHCM.

Tại lễ tuyên dương, đồng chí Nguyễn Hồ Hải chúc mừng các gương tiêu biểu; đánh giá cao Hội Nông dân TPHCM đã có nhiều nỗ lực đổi mới trong tổ chức các phong trào để cán bộ, hội viên thi đua sản xuất, kinh doanh.



Phó Bí thư Thành ủy TPHCM Nguyễn Hồ Hải chúc mừng nông dân có sản phẩm nông nghiệp tiêu biểu. Ảnh: CAO THẮNG

Theo đồng chí Nguyễn Hồ Hải, trước thách thức và cơ hội của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, TPHCM đã tập trung nguồn lực phát triển mô hình kinh tế tập thể, kinh tế hộ gia đình trên cơ sở ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học thông qua phát triển giống cây, giống con, nông nghiệp công nghệ cao. Thành phố cũng tạo điều kiện để nông dân mở rộng quy mô và nâng cao hiệu quả sản xuất, chuyển dịch sang các loại cây trồng, vật nuôi có giá trị kinh tế cao, sản phẩm nông nghiệp chủ lực, phù hợp điều kiện của thành phố.

Danh hiệu “Nông dân tiêu biểu TPHCM” là sự ghi nhận những đóng góp của người nông dân cho nền nông nghiệp thành phố những năm qua. Đây là những gương sáng trong công tác hội và phong trào nông dân thành phố, góp phần xây dựng tổ chức Hội Nông dân thành phố phát triển, vững mạnh.

THÁI PHƯƠNG - Báo SGGP

“HỘI THẢO GIỚI THIỆU VỀ SEED TO TABLE” NHẪM GIỚI THIỆU DỰ ÁN VIỆN TRỢ KHÔNG HOÀN LẠI CỦA NHẬT BẢN VỚI NGÀNH NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ TẠI VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Nông nghiệp là một trong những ngành đóng vai trò quan trọng đối với sự phát triển kinh tế của đất nước Việt Nam trong thời kỳ đổi mới. Do đó, thời gian qua Việt Nam đã tích cực tham gia nhiều Hiệp định thương mại tự do, nhằm góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế. Nhưng trước thực trạng hiện nay với sự phát triển công nghiệp hóa - hiện đại hóa, diện tích đất nông nghiệp ngày càng giảm, lao động nông nghiệp dần sang sản xuất các ngành nghề công nghiệp, dịch vụ, nên quy mô sản xuất nông nghiệp ngày càng nhỏ lẻ, lao động giảm dần,... Điều này, ảnh hưởng đến vấn đề an ninh lương thực, bảo vệ môi trường, tăng khoảng cách chênh lệch giàu - nghèo trong xã hội. Ngoài ra, với sự phát triển của các ngành công nghiệp, dẫn đến tăng rủi ro biến đổi khí hậu, dễ xảy ra nhiều đại dịch khó lường,...

Vì vậy, với mục đích giúp nông dân có quy mô sản xuất nhỏ lẻ, có thể ổn định cuộc sống thông qua việc nâng cao năng lực, tăng cường liên kết, áp dụng các biện pháp bảo vệ môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu, sản xuất nông sản chất lượng cao, xây dựng chuỗi giá trị và đa dạng hóa thị trường,... Ngày 08/12/2021 vừa qua, Tổng Lãnh sự quán Nhật Bản tại Thành phố Hồ Chí Minh đã tổ chức Hội thảo trực tuyến giới thiệu về Seed to Table;



Hình ảnh diễn ra Hội thảo

thông qua đó, giới thiệu Dự án viện trợ không hoàn lại của Nhật Bản với ngành nông nghiệp hữu cơ tại Đồng bằng Sông Cửu Long (ĐBSCL).

Theo đó, Seed to Table - là một Tổ chức phi chính phủ của Nhật Bản, hoạt động trong lĩnh vực Phát triển Nông thôn tổng hợp, với mục tiêu bảo vệ đa dạng sinh học và nguồn tài nguyên thiên nhiên; đảm bảo an ninh lương thực, giúp nông dân quy mô nhỏ tiếp cận tốt hơn với thị trường, xây dựng lòng tin và sự hợp tác giữa người sản xuất và người tiêu dùng. Hoạt động tại Việt Nam từ năm 2009, Seed To Table, ngoài việc chuyển giao công nghệ làm nông nghiệp sạch bền vững, còn nghiên cứu và tìm phương pháp giúp bà con hiểu cách sử dụng con giống, những lợi thế cũng như bất cập của giống mới, giống cũ... cũng như cách chăm sóc, bảo quản và tiêu thụ các sản phẩm nông nghiệp do chính mình làm ra. Sau 10 năm hoạt động, Seed To Table đã đạt được nhiều kết quả đáng khích lệ. Cụ thể, như việc

triển khai cho các cán bộ nông cốt tại một số địa bàn của tỉnh Bến Tre trong việc chuyển giao công nghệ sản xuất các sản phẩm nông nghiệp sạch trong một dây chuyền khép kín: chọn giống, cách trồng và chăm sóc; làm nhà vườn để có hiệu quả cao và chống sâu bệnh. Tập huấn việc mở những cửa hàng rau sạch, đóng gói sản phẩm... Kết quả là thu nhập của hàng ngàn bà con nông dân được nâng cao rõ rệt, khi sản phẩm sạch có giá thành cao hơn.

Nội dung Hội thảo xoay quanh chủ đề “Về khả năng phát triển ngành nông nghiệp Việt Nam và các ngành kinh tế tại nông thôn Việt Nam, trong đó có ngành nông nghiệp hữu cơ tại vùng ĐBSCL”. Cụ thể tại Hội thảo, các Diễn giả đã trình bày nhiều nội dung liên quan về ứng phó với biến đổi khí hậu và ô nhiễm môi trường, thách thức trong việc nâng cao giá trị, mở rộng thị trường tiêu thụ mặt hàng nông sản và phát triển ngành chế biến, như: Tình trạng và thách thức của Nông

nghiệp, nông thôn và nông dân tại Việt Nam; tình hình phát triển của Nông nghiệp hữu cơ và Hệ thống giám sát có sự tham gia (PGS) tại Việt Nam; kinh nghiệm thực hiện nông nghiệp hữu cơ và PGS tại tỉnh Hòa Bình, Bến Tre và Đồng Tháp; thành quả và thách thức; hướng tới phát triển,...

Với mục đích và nội dung Hội thảo đề ra, sẽ từng bước giúp nông dân và nhiều đơn vị tổ chức, cá nhân hoạt động, sản xuất nông nghiệp có cái nhìn sâu hơn và định hướng tốt hơn về phát triển nền nông nghiệp hữu cơ; góp phần thực hiện tốt Đề án phát triển nông nghiệp hữu cơ giai đoạn 2020 - 2030 của Thủ tướng Chính phủ (theo Quyết định Số 885/QĐ-TTg ngày 23/6/2020) với mục tiêu phát triển nền có giá trị gia tăng cao, bền vững, thân thiện với môi trường gắn với kinh tế nông nghiệp tuần hoàn phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

M.H

TP.HCM PHẤN ĐÁU ĐẾN NĂM 2030 LÀM CHỦ MỘT SỐ CÔNG NGHỆ SINH HỌC THẾ HỆ MỚI

Ủy ban nhân dân TPHCM vừa ban hành quyết định phê duyệt kế hoạch phát triển công nghệ sinh học ngành nông nghiệp trên địa bàn TPHCM giai đoạn 2021 - 2030.

Theo đó, TPHCM phấn đấu đến năm 2030 làm chủ được một số công nghệ sinh học thế hệ mới, tạo ra các sản phẩm ở quy mô công nghiệp ứng dụng vào thực tiễn sản xuất. Tiếp tục tạo ra được một số

giống cây, con mang tính trạng tốt, kháng bệnh, thích ứng với biến đổi khí hậu, có năng suất, chất lượng cao. Nghiên cứu phát triển công nghệ mới, sản phẩm mới có tính năng tiến bộ, cải tiến ứng dụng vào sản xuất các sản phẩm công nghệ sinh học ngành nông nghiệp. Tạo động lực đột phá, huy động nguồn lực phát triển tăng tối thiểu 30% số lượng doanh nghiệp (DN) công nghệ sinh học trong lĩnh vực nông,

lâm nghiệp, thủy sản so với giai đoạn 2021 - 2025.

Đồng thời, tiếp tục mở rộng chuyên giao công nghệ cho DN, nâng cao tỷ lệ tự sản xuất nguyên liệu sản phẩm công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Mặt khác, tiếp tục hỗ trợ nâng cao năng lực cơ sở vật chất kỹ thuật cho các DN, tổ chức khoa học và công nghệ và tổ chức chuyên giao công nghệ phục vụ phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp.

Bên cạnh đó, tăng cường đào tạo nguồn nhân lực “tăng tối thiểu 50% (thạc sĩ, tiến sĩ) so với giai đoạn 2021 - 2025” đủ trình độ làm chủ công nghệ để tiếp nhận, ứng dụng và chuyên giao công nghệ mới, công nghệ tiên tiến ở quy mô công nghiệp đáp ứng yêu cầu thực tiễn và hội nhập quốc tế. Ngoài ra, tiếp tục đẩy mạnh hợp tác trong và ngoài nước để phát triển nhanh, mạnh và bền vững công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp của TP.

Để thực hiện mục tiêu trên, về phát triển khoa học và công nghệ, TPHCM tổ chức triển khai các hoạt động khuyến khích và hỗ trợ nghiên cứu, ứng dụng, chuyên giao công nghệ sinh học hiện đại; ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ sinh học để sản xuất ra các sản phẩm công nghệ sinh học quy mô công nghiệp trong nông nghiệp. Đồng thời, gắn kết chặt chẽ hoạt động khoa học và công nghệ với hoạt động sản xuất kinh doanh của DN để thúc đẩy việc hình thành và phát triển công nghiệp sinh học

ngành nông nghiệp phục vụ sản xuất, kinh doanh, dịch vụ các sản phẩm hàng hóa chủ lực (heo, bò sữa, bò thịt, tôm, cá cảnh,...) ở quy mô công nghiệp, có chất lượng và sức cạnh tranh cao trên thị trường, phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

Mặt khác, nâng cao năng lực các tổ chức khoa học và công nghệ, các trung tâm kiểm định an toàn sinh học, các phòng kỹ thuật công nghệ của các DN để có đủ khả năng tiếp cận, nghiên cứu, triển khai các công nghệ mới phục vụ phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Về cơ chế, chính sách thu hút đầu tư, thúc đẩy phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp TP như đề xuất các giải pháp ưu đãi cho phát triển nhanh các DN công nghệ sinh học, khuyến khích DN đầu tư vào phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Khuyến khích các tổ chức, cá nhân đầu tư vào nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm công nghệ sinh học nông nghiệp quy mô công nghiệp. Hỗ trợ cho các tổ chức, cá nhân ứng dụng công nghệ tiên tiến, công nghệ sinh học vào sản xuất. Bên cạnh đó, đào tạo phát triển nguồn nhân lực; hợp tác trong nước và quốc tế.

**Theo Văn Minh –
Trang Thông tin Đảng bộ TPHCM**

KẾT QUẢ QUAN TRẮC, KHUYẾN CÁO MÔI TRƯỜNG NƯỚC NUÔI THỦY SẢN

I. CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG NƯỚC

1. Chất lượng môi trường nước vùng nuôi tôm:

a) Huyện Nhà Bè

- Chỉ tiêu lý hóa

+ Chỉ số pH (7,57-7,60), DO (4,44 - 4,51mg/l), COD (4,32 - 6,16mg/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 (5-7‰), riêng khu vực Rạch Tôm xã Nhơn Đức thấp hơn giới hạn cho phép (1‰);

+ Độ kiềm tại khu vực Bến Đò Kinh Lộ - xã Hiệp Phước và Rạch Tôm xã Nhơn Đức nằm trong giới hạn cho phép (62,0 - 77,5mg CaCO₃/l), riêng khu vực cầu Sóc Vàm - xã Hiệp Phước thấp hơn giới hạn cho phép (53,5mg CaCO₃/l);



Ao nuôi tôm tại Cần Giờ

+ Chỉ số NH₄-N (0,35 - 0,53mg/l); TSS (140 - 150mg/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 - 0,04x10³CFU/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). Các khu vực không có sự hiện diện của *Vibrio* phát sáng.

b) Huyện Cần Giờ

- Chỉ tiêu lý hóa nuôi tôm

+ Chỉ số pH (7,00-7,19), độ mặn (7-14‰), NH₄-N (<0,01mg/l), DO (4,45 - 4,60mg/l), COD (2,64 - 7,12 mg/l), nhiệt độ, độ trong tại các khu vực nằm trong giới hạn cho phép;

+ Độ kiềm tại khu vực Dơi Tiều và Cống T3 xã Lý Nhơn nằm trong giới hạn cho phép (63,0 - 76,0mg CaCO₃/l), các khu vực còn lại thấp hơn giới hạn cho phép (40,5 - 57,0mg CaCO₃/l);

+ Chất rắn lơ lửng TSS tại các khu vực đều vượt giới hạn cho phép (116 - 160mg/l).

- Chỉ tiêu vi sinh: đa số các khu vực đều có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ thấp (<10 - 0,650x10³ CFU/ml).

2. Nuôi thủy sản huyện Bình Chánh

- Chỉ tiêu lý hóa

+ Các chỉ số pH (7,12 - 7,31), độ mặn (0‰), độ kiềm (90,0 - 100,0mg CaCO₃/l), DO (4,35 - 4,46mg/l) đều nằm trong giới hạn cho phép;

+ Chỉ số NH₄-N tại các khu vực vượt giới hạn cho phép (1,55 - 3,64 mg/l);

+ Chỉ số COD thấp hơn giới hạn cho phép (7,07 - 9,68mg/l);

+ Chỉ số TSS vượt giới hạn cho phép (115 - 130mg/l).

- Chỉ tiêu vi sinh: các khu vực đều có sự hiện diện của *Aeromonas* với mật độ thấp (0,175 - 0,550x10³ CFU/ml).

3. Nuôi nghêu huyện Cần Giờ

- Chỉ tiêu lý hóa
 - + Độ mặn tại hầu hết khu vực nuôi nghêu dao động ở mức 27‰, riêng khu vực Đuôi Sam (4) vùng nuôi Lý Nhơn độ mặn ở mức 14‰;
 - + Độ pH nằm trong giới hạn thích hợp (7,12 - 7,93);
 - + Độ kiềm tại các khu vực trong khoảng (60,0 - 104,5mg CaCO₃/l);
 - + COD tại các khu vực nằm trong khoảng (3,52 - 5,92mg/l);
 - + Chỉ số TSS vượt giới hạn cho phép (116 - 140mg/l).
- Chỉ tiêu vi sinh: đa số các khu vực đều có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ thấp (0,150 - 0,475x10³CFU/ml), trừ khu vực Đuôi Sam (4) - vùng nuôi Lý Nhơn có sự hiện diện của *Vibrio spp* với mật độ cao (1,420x10³CFU/ml). Các khu vực không có sự hiện diện của *Vibrio* phát sáng, trừ khu vực Cofidex (A) có sự hiện diện của *Vibrio* phát sáng (10CFU/ml).

II. KHUYẾN CÁO

- Hiện nay biên độ nhiệt giữa ngày và đêm cao, dễ dẫn đến phát sinh dịch bệnh, cần đảm bảo mực nước trong ao cao nhằm ổn định nhiệt độ; mực nước trên 1m;
 - Độ kiềm tại Nhà Bè thấp hơn giới hạn phù hợp cho tôm nước lợ (<60mg CaCO₃, sử dụng vôi (CaCO₃, Ca(MgCO₃)₂,...) để nâng độ kiềm cũng như ổn định độ pH trong ao nuôi;
 - Độ kiềm tại đa số các khu vực huyện Cần Giờ đều thấp hơn giới hạn cho phép (40,5 - 57,0mg CaCO₃/l), sử dụng thêm vôi (vôi nông nghiệp, vôi dolomite,...) để nâng độ kiềm lên giới hạn phù hợp ao nuôi tôm.
 - Giảm hàm lượng chất rắn lơ lửng: sử dụng ao lắng, ao xử lý 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 ao nuôi;

- Bổ sung men tiêu hóa và các chất giúp tăng cường sức đề kháng, hỗ trợ hệ miễn dịch của cá thể nuôi như: Vitamin C, Beta-glucan,... khi thời tiết thay đổi;

- + Nồng độ NH₄-N tại huyện Bình Chánh 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 NH₄-N xuống ngưỡng cho phép: Tăng cường lượng oxy hòa tan, sử dụng chế phẩm sinh học cho phép (vi sinh, enzyme, yucca, ...).

- Nghêu giống thả nuôi phải nguồn gốc; mật độ nuôi phù hợp để nghêu phát từ 180-200 con/m²; cỡ giống nuôi từ 400-600 con/kg; từ tháng 1- tháng 3 (âm lịch) hằng năm không thích hợp thả giống nghêu (thời tiết giao mùa);

- Đối với nghêu chưa đạt cỡ thu hoạch thì chủ động san thưa không để mật độ nuôi quá dày.

Chú ý: không sử dụng các sản phẩm có chứa hoạt chất là gốc thuốc trừ sâu như Deltamethrin, Cypermethrin... để diệt giáp xác

(Nguồn trích Chi cục Thủy sản về kết quả quan trắc môi trường nước nuôi trồng thủy sản thu mẫu 04/12/2021, đính kèm chi tiết các phụ lục I,II,III,VI)

***Th.s Nguyễn Thị Gái Nhỏ
(Tổng hợp)***

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 49
(từ 30/11/2021 đến 07/12/2021) tại các quận huyện TP. HCM**

1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2021-2022 (đến ngày 07/12/2021)

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Mùa 2021	ha	5.518,6
2	Lúa Đông xuân 2021-2022	ha	1.096
3	Rau Đông xuân 2021-2022	ha	2.173
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	14.344
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 49/2021

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Đông xuân 2021-2022	Bọ trĩ	48,2	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Sâu phao	28	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	OBV	48	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Khác	51,0	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
Cây rau	Sâu xanh	39,9	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	91,1	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC
	Rầy xám	39,2	Nhẹ	TĐ- HM-Q12
	Rỉ trắng	39,3	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	9,8	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	279,3	Nhẹ	TĐ- HM-Q12- BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đốm lá, ...	10,4	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ,	37,7	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-HM-Q12
Hoa sứ	Rệp sáp, sâu xanh...	0,2	Nhẹ	TĐ-CC-BC-CG
Bonsai	Sâu ăn lá, sâu đục thân	0,1	Nhẹ	BC

3. Dự báo trong thời gian tới (tuần 50/2021 từ 07/12/2021 đến 14/12/2021)

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, 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), 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; chồi rồng nhàn; 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



KHAI MẠC “TUẦN LỄ TRIỂN LÃM SẢN PHẨM NGÀNH LƯƠNG THỰC, THỰC PHẨM” NĂM 2021



Các đại biểu tham quan các gian hàng triển lãm

Sáng 13/12, Trung tâm xúc tiến thương mại và đầu tư TPHCM (ITPC) phối hợp cùng với Hội Lương thực thực phẩm TPHCM (FFA) tổ chức khai mạc “Tuần lễ Triển lãm sản phẩm ngành lương thực, thực phẩm” năm 2021.

Phát biểu khai mạc, Phó Giám đốc ITPC Nguyễn Tuấn cho biết, “Tuần lễ Triển lãm sản phẩm ngành lương thực, thực phẩm” năm 2021 là chương trình đầu tiên, mở đầu cho chuỗi các chương trình triển lãm sản phẩm chuyên ngành sẽ được ITPC tổ chức định kỳ hàng quý tại Showroom Xuất khẩu 92 – 96 Nguyễn Huệ (TPHCM). Chương trình năm nay quy tụ gần 85 doanh nghiệp sản xuất lương thực, thực phẩm tiêu biểu của TP với 716 mặt hàng, 4.700 sản phẩm tham gia trưng bày tại triển lãm. Các sản phẩm đến với sự kiện đều có mẫu mã đẹp, giá cả cạnh tranh, đảm bảo các tiêu chuẩn chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm.

Bên cạnh các thương hiệu lớn, có uy tín trong ngành như Vissan, Sagri, Acecook Việt Nam, Ba Huân, Tân Tân..., Ban tổ chức cũng thiết kế khu trưng bày dành riêng cho nhóm sản phẩm của các doanh nghiệp khởi nghiệp, nhỏ và siêu nhỏ để hỗ trợ kết nối với đại diện các doanh nghiệp bán lẻ hiện đại và xuất khẩu (như AEON Việt Nam, AEON TOPVALU Việt Nam...), từ đó mở rộng thị trường, định hướng và xúc tiến xuất khẩu, nâng cao năng lực cạnh tranh. Đặc biệt, tham gia chương trình, doanh nghiệp được bố trí mặt bằng để trưng bày sản phẩm, trình chiếu giới thiệu sản phẩm, quảng bá thương hiệu miễn phí.

Phó Giám đốc ITPC Nguyễn Tuấn cho biết, ngành lương thực, thực phẩm được TPHCM xác định là một trong bốn ngành trọng điểm, chiếm 13,78% giá trị sản xuất và đóng góp 13,69% giá trị gia tăng toàn ngành công nghiệp của TP. Hiện nay phần lớn doanh nghiệp sản xuất lương thực, thực phẩm có thương hiệu, uy tín của Việt Nam đều chủ yếu tập trung tại TPHCM và số lượng doanh nghiệp kinh doanh trong lĩnh vực này cũng tăng trưởng khá nhanh, bình quân 13,7%/năm trong 5 năm qua. Hơn nữa, sau những tác động nặng nề của đại dịch Covid-19 làm gián đoạn, đứt

gãy chuỗi cung ứng, nhiều đơn hàng bị hủy hoặc nhà mua hàng chuyển qua đặt hàng ở quốc gia khác dẫn đến tắc cả đầu vào lẫn đầu ra, cộng đồng doanh nghiệp, trong đó có các doanh nghiệp ngành lương thực, thực phẩm hiện gặp phải rất nhiều khó khăn. Chính vì vậy, ITPC đã quyết định phối hợp với FFA tổ chức chương trình này để đồng hành cùng doanh nghiệp, tìm kiếm đối tác, mở rộng thị trường, khởi động lấy đà phục hồi và phát triển sản xuất, kinh doanh; đồng thời cụ thể hóa những chủ trương, chính sách trong “Chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp và sản phẩm ngành chế biến lương thực, thực phẩm TP HCM giai đoạn 2020 – 2030” của UBND TP.



Các đại biểu thực hiện nghi thức khai mạc "Tuần lễ triển lãm sản phẩm ngành lương thực, thực phẩm" năm 2021

Chia sẻ tại sự kiện, Chủ tịch FFA Lý Kim Chi cho biết, sau khi UBND TP HCM ban hành Chỉ thị số 18/CT-UBND ngày 30/9/2021 và Chính phủ ban hành Nghị quyết số 128/NQ-CP ngày 11/10/2021, thống nhất các quy định chống dịch theo hướng “Sống chung, thích ứng an toàn với Covid-19” trên phạm vi cả nước, cộng đồng doanh nghiệp rất phấn khởi và tự tin bước vào khôi phục hoạt động sản xuất, kinh doanh. Từ đây, các chính sách chống dịch sẽ

được nhất quán, đặc biệt là vấn đề vận chuyển, lưu thông hàng hóa được các cấp ngành, địa phương tạo thuận lợi nhất để chuỗi cung ứng nguyên liệu hàng hóa diễn ra thông suốt ở tất cả các lĩnh vực. Hiện nay doanh nghiệp ngành lương thực, thực phẩm trên địa bàn TP HCM đã trở lại sản xuất an toàn, đáp ứng các yêu cầu về phòng chống dịch với 80% - 100% công suất. Thậm chí thời điểm này các doanh nghiệp còn tăng công suất, tăng ca để tăng lượng hàng hóa, ổn định giá cả, đảm bảo cung cấp hàng hóa đầy đủ, nhất là chuẩn bị dự trữ cho nhu cầu tiêu dùng của người dân trong dịp cuối năm và Tết Nguyên đán.

Tuần lễ triển lãm sản phẩm sẽ diễn ra từ ngày 13/12 đến hết ngày 19/12/2021.

Cũng trong khuôn khổ Tuần lễ triển lãm, ITPC sẽ tổ chức các buổi hội thảo nhằm hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận thông tin thị trường, tìm kiếm cơ hội và đối tác giao thương: Hội thảo “Xúc tiến thương mại và đầu tư với thị trường Nhật Bản – Định hướng xuất khẩu và kết nối doanh nghiệp trong bối cảnh mới” (14/12); Hội thảo “Những xu hướng chính thay đổi môi trường kinh doanh và giải pháp phục hồi cho doanh nghiệp ngành lương thực, thực phẩm” (15/12); Hội thảo “Xúc tiến thương mại và đầu tư với thị trường New Zealand – Tận dụng cơ hội các chuỗi giá trị mới trong khối ASEAN – New Zealand” (17/12).

**Theo Minh Hiệp –
Trang Thông tin Đảng bộ TP HCM**

RAU QUẢ CHẾ BIẾN VIỆT NAM NHẬP VÀO MỸ CÓ TỐC ĐỘ TĂNG TRƯỞNG CAO

Rau quả chế biến nhập khẩu vào Mỹ đang tăng trưởng tốt. Trong đó, rau quả chế biến nhập từ Việt Nam có tốc độ tăng trưởng cao tại thị trường này.



Nước ép trái cây là một trong những chủng loại rau quả chế biến chủ lực của Việt Nam xuất khẩu sang Mỹ. Ảnh: TL.

Theo Ủy ban Thương mại Quốc tế Mỹ, 9 tháng đầu năm 2021, nhập khẩu hàng rau quả chế biến của nước này đạt 7,4 tỷ USD, tăng 17% so với cùng kỳ năm 2020.

Việt Nam là thị trường cung cấp hàng rau quả chế biến lớn thứ 11 cho Mỹ trong 9 tháng đầu năm 2021, kim ngạch đạt 171,9 triệu USD, tăng 49,9% so với cùng kỳ năm 2020.

Tỷ trọng nhập khẩu rau quả chế biến từ Việt Nam chiếm 2,3% tổng trị giá nhập khẩu, tăng 0,5 điểm phần trăm so với cùng kỳ năm 2020.

Trong 9 tháng đầu năm 2021, Mỹ nhập khẩu chủng loại quả, quả hạch và các phần khác ăn được của cây, đã chế biến hoặc bảo quản bằng cách khác...

(mã HS 2008) và các loại nước ép trái cây (kể cả hèm nho) và nước rau ép, chưa lên men và chưa pha thêm rượu, đã hoặc chưa pha thêm đường chất làm ngọt khác (mã HS 2009) với trị giá chiếm tỷ trọng cao nhất.

Đây cũng là 2 chủng loại chính trong hàng rau quả chế biến mà Việt Nam cung cấp cho thị trường Mỹ. Trong đó, trị giá nhập khẩu chủng loại HS 2008 từ Việt Nam đạt 10,9 triệu USD, tăng 2,6% so với cùng kỳ năm 2020; trị giá nhập khẩu chủng loại HS 2009 đạt 7,6 triệu USD, tăng 111,4% so với cùng kỳ năm 2020.

Tốc độ tăng trưởng ở mức cao của rau quả chế biến nhập khẩu từ Việt Nam, cho thấy các sản phẩm này của Việt Nam đang dần đáp ứng được các yêu cầu của người tiêu dùng Mỹ.

Tuy nhiên, rau quả chế biến từ Việt Nam trong tổng nhập khẩu của Mỹ vẫn còn chiếm tỷ trọng rất thấp. Đây là cơ hội lớn để các doanh nghiệp tăng xuất khẩu hàng rau quả chế biến tới thị trường Mỹ.

Để mở rộng thị phần tại Mỹ, các doanh nghiệp Việt Nam cần đầu tư dây chuyền chế biến hiện đại để sản xuất các chủng loại hàng rau quả chế biến đúng yêu cầu của người tiêu dùng nước này.

Theo Sơn Trang – Báo NNVN

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: ttkn.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