



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 23
2021**



Trong số này



Định mức kinh tế kỹ thuật về Khuyến nông cho mô hình trồng mai

Tình hình sản xuất cây trồng và sâu bệnh hại

Giá cả nông sản

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



Bộ Nông nghiệp và PTNT: Ban hành công văn tăng cường công tác phòng, chống sinh vật gây hại cây trồng vụ hè thu - mùa, thu đông năm 2021

Bộ Nông nghiệp và PTNT tổ chức họp nhiệm vụ chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp và PTNT



Duy trì lợi thế ngành tôm

Ngành thủy sản có thể mất khoảng 480 triệu USD mỗi năm



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

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: BAN HÀNH CÔNG VĂN TĂNG CƯỜNG CÔNG TÁC PHÒNG CHỐNG SINH VẬT GÂY HẠI CÂY TRỒNG VỤ HÈ THU- MÙA, THU ĐÔNG NĂM 2021

Hiện nay tình hình dịch bệnh Covid-19 đang diễn biến hết sức phức tạp, đặc biệt tại các tỉnh, Thành phố phía Nam. Theo báo cáo của Cục Bảo vệ thực vật, vụ Hè Thu - Mùa, Thu Đông năm 2021 đến nay cả nước đã gieo trồng được trên 3.242 ngàn ha lúa. Để bảo vệ tốt sản xuất lúa vụ Hè Thu - Mùa, Thu Đông năm 2021 và các cây trồng khác, đồng thời vẫn đảm bảo thực hiện tốt các biện pháp cấp bách phòng chống dịch Covid-19, Ngày 21/7/2021 vừa qua, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn ban hành công văn số 4569/BNN-BVTV về việc tăng cường công tác phòng chống sinh vật gây hại cây trồng vụ Hè Thu - Mùa, Thu Đông năm 2021 đề nghị Ủy ban nhân dân (UBND) các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ thực hiện một số nội dung cụ thể như sau:

- Các tỉnh Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ tăng cường chỉ đạo phòng, chống bệnh lùn sọc đen, bệnh bạc lá, sâu cuốn lá nhỏ, rầy nâu, rầy lưng trắng, ... gây hại lúa vụ Hè Thu -Mùa, Thu Đông năm 2021; theo dõi chặt chẽ diễn biến của đối tượng sinh vật hại trên cây trồng khác để chủ động các biện pháp phòng, chống.

- Khuyến cáo nông dân chăm sóc tốt, bón phân cân đối, tập trung và thực hiện các biện pháp quản lý



Ảnh minh họa: Rầy nâu hại lúa

sinh vật gây hại tổng hợp (theo IPM) trên các loại cây trồng để đảm bảo năng suất, chất lượng.

- Cử cán bộ kỹ thuật theo dõi, bám sát đồng ruộng, điều tra, phát hiện sớm sinh vật gây hại để kịp thời chỉ đạo phòng chống hiệu quả; duy trì hệ thống thông tin, báo cáo từ địa phương đến trung ương theo quy định để phối hợp chỉ đạo kịp thời, không để xảy ra “dịch chong dịch”.

- Tăng cường công tác thanh tra chuyên ngành để kiểm tra việc buôn bán vật tư nông nghiệp, không để tình trạng lợi dụng chống dịch Covid-19 để tăng giá hoặc bán hàng không đảm bảo chất lượng

- Song song đó, Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan nghiên cứu, điều tiết cung ứng vật tư nông nghiệp thiết

yếu (giống, thuốc bảo vệ thực vật, phân bón) trên địa bàn tỉnh phục vụ đầy đủ theo nhu cầu của nông dân.

Công văn cũng nêu rõ, UBND các huyện, thị xã và Thành phố phối hợp với các đơn vị liên quan tập trung nguồn lực bảo vệ các vùng sản xuất nông sản chủ lực an toàn dịch bệnh, không để tình trạng thiếu lao động chăm sóc, phòng chống sinh vật gây hại cây trồng và thu hoạch nông

sản. Tạo điều kiện thuận lợi cho các phương tiện vận chuyển nông sản, hàng hóa, vật tư nông nghiệp thiết yếu đảm bảo phục vụ sản xuất, không để tình trạng ùn ứ, đứt gãy chuỗi cung ứng vật tư và tiêu thụ nông sản. Sở Thông tin và Truyền thông tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền biện pháp phòng chống sinh vật gây hại đến tận người dân.

P.T.

TIN TỨC

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT: TỔ CHỨC HỌP NHIỆM VỤ CHUYÊN ĐỔI SỐ TRONG LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

Sáng ngày 05/8/2021, Bộ Nông nghiệp và PTNT đã tổ chức cuộc họp của Ban chỉ đạo Chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp của Bộ Nông nghiệp và PTNT. Tham gia họp từ xa còn có lãnh đạo Cục Tin học hóa, Bộ Thông tin và Truyền thông



Bộ trưởng Lê Minh Hoan tại cuộc họp của Ban chỉ đạo Chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp và PTNT (nguồn: nongnghiep.vn)

Được biết, ngày 16/6/2021, Bộ Nông nghiệp và PTNT đã ban

hành Quyết định số 2688/QĐ-BNN-TCCB về Thành lập Ban chỉ đạo Chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

Tại cuộc họp, cơ quan thường trực của Ban chỉ đạo chuyển đổi số đã báo cáo những công việc đã thực hiện trong thời gian qua kể từ ngày Ban chỉ đạo được thành lập. Đến nay, Ban chỉ đạo cũng đã thực hiện được một số công việc phục vụ quá trình chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp như tổ chức các hội thảo liên quan, nâng cấp hạ tầng một số phòng họp, xây dựng trang tin riêng...

Dự kiến từ nay đến hết năm 2021, Ban chỉ đạo sẽ phê duyệt và ban hành Kế hoạch Chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến 2030”, sau đó hoàn thiện nâng cấp hạ tầng

một số phòng họp, rà soát và đồng bộ hệ thống dữ liệu, tổ chức các lớp đào tạo kỹ năng về chuyển đổi số.

Ông Nguyễn Phú Tiến, Cục phó Cục Tin học hóa, Bộ TT-TT cũng đưa ra một số ý kiến đóng góp cho mục tiêu chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp. Cụ thể, cần có thông tin đánh giá hiện trạng cụ thể hơn về triển khai ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trong các lĩnh vực của ngành nông nghiệp. Từ đó, vạch ra mục tiêu cụ thể, rõ nét và chi tiết hơn trong mục tiêu chuyển đổi số trong từng lĩnh vực.

“Để chuyển đổi số hiệu quả, cần xác định cái gì cần làm trước thì chúng ta phải làm trước. Đó là những gì dùng chung, những gì chia sẻ, những yếu tố nền tảng. Bên cạnh đó cần đánh giá kèm tính hiệu quả, cái gì hiệu quả nhiều thì làm sớm”, ông Nguyễn Phú Tiến chia sẻ với hội nghị.

Ngoài ra, đại diện Bộ TT-TT cũng kiến nghị Bộ trưởng Lê Minh Hoan có thêm chỉ đạo để có định hướng rõ nét hơn về chuyển đổi số trong toàn ngành nông nghiệp. Từ đó đưa ra một tầm nhìn, quan điểm xuyên suốt cho toàn ngành.

BỘ TRƯỞNG LÊ MINH HOAN: NGÀNH NÔNG NGHIỆP CAM KẾT ĐƠN GIẢN HÓA CÁC THỦ TỤC KIỂM ĐỊNH, KIỂM DỊCH ĐỐI VỚI SẢN PHẨM NHẬP KHẨU

Ngày 5/8, tại trụ sở Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN&PTNT), trong buổi thảo luận về quy định kiểm định chất lượng và kiểm dịch đối với sản phẩm nhập khẩu, Bộ trưởng Lê Minh Hoan yêu cầu các đơn vị phải tìm cách khơi thông nguồn lực xã hội,

Kết luận buổi làm việc, Bộ trưởng Lê Minh Hoan nhấn mạnh, chuyển đổi số sẽ góp phần chuyển đổi quản trị trong nông nghiệp.

Do đó, Bộ NN-PTNT sẽ tham khảo ý kiến của các đơn vị, đặc biệt là Bộ TT-TT để quá trình chuyển đổi số trong nông nghiệp đạt hiệu quả cao. Theo đó, đề nghị Bộ TT-TT mở lớp đào tạo phổ biến kiến thức về CNTT cho các cán bộ chủ chốt của Bộ NN-PTNT.

“Ngoài ra, tôi đã đề nghị Bộ TT-TT cử chuyên gia sang Bộ NN-PTNT khảo sát, đánh giá về hiện trạng hạ tầng CNTT của Bộ, xác định cái gì cần đầu tư, cái gì đầu tư trước, cái gì đầu tư sau, tránh lãng phí”, Bộ trưởng Lê Minh Hoan nói. Bộ trưởng cũng đề nghị các Thứ trưởng tổ chức họp với các đơn vị của Bộ để làm rõ về vấn đề chuyển đổi số, chia sẻ dữ liệu nhằm tăng cường hiệu quả cho công tác chỉ đạo, điều hành của Bộ.

*Theo Cổng thông tin Điện tử Bộ
Nông nghiệp và PTNT
(mard.gov.vn)*

trong bối cảnh cả đất nước phải thực hiện nhiệm vụ kép: vừa phòng, chống dịch Covid-19, vừa đảm bảo phát triển kinh tế - xã hội.



Bộ trưởng Lê Minh Hoan phát biểu tại cuộc họp (Ảnh: NNVN)

Theo Bộ trưởng, Bộ NN&PTNT cần có biện pháp linh hoạt, để dung hòa giữa những yêu cầu cấp thiết của xã hội với vai trò quản lý, chỉ đạo, điều hành. Bộ trưởng nhấn mạnh: “Không nên tuyệt đối hóa vấn đề. Có thể điều này đúng với thực tại, nhưng chưa chắc chính xác trong vài năm nữa. Xã hội luôn luôn biến đổi, vì thế chúng ta mới cần những Thông tư, Nghị định để bổ sung, làm rõ cho Luật. Nếu chậm trễ, khi chúng ta chưa kịp làm quen với cái mới, thì đã có cái mới hơn nảy sinh”.

Tại buổi thảo luận, vấn đề kiểm dịch, kiểm định chất lượng sản phẩm nhập khẩu đã nhận nhiều luồng ý kiến trái chiều. Quan điểm của Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu thủy sản Việt Nam (VASEP), là cần phân biệt rạch ròi hai khái niệm này. Theo ông Nguyễn Hoài Nam, Phó Tổng Thư ký VASEP, kiểm dịch là dành cho các sản phẩm tươi sống, còn kiểm định an toàn thực phẩm (ATTP) là dành cho các sản phẩm đã qua chế biến. Ông Nam cho rằng, hiện nay Việt Nam mới thực hiện hoạt động kiểm tra ATTP các sản phẩm thủy sản nhập khẩu, từ đông

lạnh cho đến chế biến sâu, chứ không phải kiểm dịch.

Ngoài VASEP, Hiệp hội Thương mại Mỹ tại Việt Nam (AmCham) cho rằng, việc diễn giải định nghĩa sản phẩm có nguồn gốc động vật trong Luật Thú y cần làm rõ. Ví dụ, cụm từ "các sản phẩm có nguồn gốc động vật khác" sẽ được hiểu là các bộ phận của cơ thể động vật, nhưng không được nêu rõ là gân, tủy, hay bộ phận nào. Trong khi đó, Thông tư của Bộ NN&PTNT lại ghi, bất cứ sản phẩm được sản xuất hay chế biến từ động vật đều quy thành "sản phẩm có nguồn gốc động vật".

Những điều này dẫn đến công tác kiểm dịch các sản phẩm có nguồn gốc động vật quá rộng, nhiều lúc nằm ngoài phạm vi Luật Thú y, gây khó khăn cho Cục Thú y.

Về các quy định về kiểm dịch, kiểm định ATTP, Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp cho rằng, vấn đề hiện tại chủ yếu do Cục Thú y quyết định. Ông nói: "Chúng ta cần làm rõ khái niệm thế nào là sơ chế, thế nào là chế biến sâu. Vấn đề mà ngành nông nghiệp cần làm ngay lúc này, không chỉ là giảm số lượng danh mục kiểm định, mà cần luật hóa cụ thể".

Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp đề xuất, hướng giải pháp là chia hàng nhập khẩu về làm hai loại. Một là nhập khẩu, sau đó chế biến để xuất khẩu. Hai là hàng nhập khẩu nhưng chỉ để tiêu dùng trong nước. "Chúng ta cần tránh, thậm chí loại bỏ việc kiểm dịch bằng trực quan. Không thể để kiểm dịch lại

thành kiểm tra ATTP", Thứ trưởng Hiệp bày tỏ.

Chung quan điểm với Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp, Thứ trưởng Phùng Đức Tiến cho rằng, thủ tục kiểm dịch hiện còn quá nhiều khâu, gây chong chéo, phức tạp. Bên cạnh đó, Thứ trưởng Phùng Đức Tiến đề nghị tích hợp nhiều khâu, vừa đảm bảo được các tiêu chí kiểm soát dịch bệnh, vừa giảm thời gian chờ đợi cho doanh nghiệp, tránh tình trạng "một con dấu qua nhiều cửa".

"Thứ nhất, cái gì có thể bỏ được, thì chúng ta phải cắt giảm. Chúng ta phải đặt vào vai trò doanh nghiệp để chia sẻ cùng họ. Thứ hai, chúng ta cần cắt tằn suất, chỉ tiêu kiểm tra rườm rà, không cần thiết. Thứ ba, là tích hợp các cơ quan kiểm định với nhau. Thứ tư, là giảm nhẹ thủ tục hành chính", Thứ trưởng Phùng Đức Tiến nói.

Bộ trưởng Lê Minh Hoan đồng ý với các đề xuất của các Thứ trưởng Phùng Đức Tiến, Nguyễn Hoàng Hiệp. Thông qua kinh nghiệm đàm phán của Thứ trưởng Lê Quốc Doanh với Mỹ, Bộ trưởng yêu cầu Vụ Pháp chế làm rõ các khái

niệm, và trả lời rõ những câu hỏi của VASEP và AmCham đặt ra.

"Mục tiêu của kiểm định ATTP, kiểm dịch là không để phát sinh những hệ lụy về sức khỏe cho con người, cũng như các dịch bệnh nguy hiểm. Đó không phải nhiệm vụ riêng của Cục Thú y, Cục Bảo vệ thực vật, hay một đơn vị nào. Chúng ta cần nghiên cứu, tạo ra một đầu mối kiểm tra, kiểm soát, tránh kiểm tra chồng kiểm tra. Bên cạnh đó, ngành nông nghiệp cam kết đơn giản hóa các thủ tục và minh bạch các khái niệm", Bộ trưởng khẳng định.

Tuy nhiên, Bộ trưởng Lê Minh Hoan tin rằng các quy định về kiểm định, kiểm dịch hàng nhập khẩu sẽ giảm dần theo thời gian, nếu chất lượng được bảo đảm. Bộ trưởng chỉ đạo các đơn vị trực thuộc Bộ NN&PTNT, cần có thái độ thiện chí, cầu thị với các Hiệp hội ngành hàng, vì một nền nông nghiệp Việt Nam có trách nhiệm và bền vững.

*Theo Cổng thông tin Điện tử Bộ
Nông nghiệp và PTNT
(mard.gov.vn)*

KHOA HỌC KỸ THUẬT

ĐỊNH MỨC KINH TẾ KỸ THUẬT VỀ KHUYẾN NÔNG CHO MÔ HÌNH TRỒNG MAI

Thời gian qua, nhờ có chính sách khuyến khích chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp trên địa bàn Thành

phố, từ chuyển đổi cơ cấu cây trồng kém hiệu quả sang cây trồng cho hiệu quả kinh tế cao, nhiều nông dân trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh

đã mạnh dạn thực hiện. Và một trong những cây trồng mang lại nguồn hiệu quả kinh tế và phù hợp với thổ nhưỡng được người dân Thành phố lựa chọn để trồng và phát triển là cây mai vàng.

Do đó, nhằm thực hiện chức năng và nhiệm vụ Khuyến nông trong thời kỳ mới với việc triển khai hiệu quả Nghị định số 83/2018/NĐ-CP của Chính phủ về Khuyến nông và Thông tư số 75/2019/TT-BTC của Bộ Tài chính về quy định quản lý, sử dụng kinh phí sự nghiệp từ nguồn ngân sách Nhà nước thực hiện hoạt động Khuyến nông. Ngày 26/01/2021, Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh đã ban hành Quyết định số 03/2021/QĐ-UBND về Định mức kinh tế kỹ thuật Khuyến nông trên địa bàn Thành phố. Trong đó có Định mức kinh tế kỹ thuật về các mô hình trồng mai với các nội dung cụ thể như sau:

Quyết định này áp dụng đối với các tổ chức, cá nhân có liên quan đến hoạt động nông nghiệp và hoạt động Khuyến nông trên địa bàn Thành phố... Theo đó, mô hình trình diễn trồng mai với quy mô từ 1 -3 ha cho từ 2-6 tổ chức, cá nhân tham gia mô hình.

Theo Nghị định số 83/2018/NĐ-CP, tổ chức, cá nhân tham gia mô hình trồng trọt được Nhà nước chi hỗ trợ tối đa 50% tổng kinh phí thực hiện mô hình; các tổ chức, cá nhân tự chi trả (đối ứng) 50% kinh phí còn lại. Bao gồm các hạng mục cụ thể như sau:

- Giống;
- Phân hữu cơ sinh học;

- Vôi;
- Giá thể;
- Chậu;
- Đạm nguyên chất (N);
- Lân nguyên chất (P_2O_5);



Hình ảnh minh họa

- Kali nguyên chất (K_2O);
- Thuốc bảo vệ thực vật;
- Nhà lưới;

Cây mai có tốc độ tăng trưởng và khả năng thích nghi tốt với điều kiện khí hậu và thổ nhưỡng Thành phố. Ước tính, áp dụng mô hình trồng mai theo định mức kinh tế kỹ thuật khuyến nông, sau 3 năm trồng có khoảng 30% số cây được xuất bán, số cây còn lại sẽ bán vào những năm tiếp theo với giá trị cao hơn năm đầu. Định mức kinh tế kỹ thuật về Khuyến nông này có hiệu lực kể từ ngày 05 tháng 02 năm 2021 và thay thế Định mức kinh tế kỹ thuật về Khuyến nông trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh ban hành kèm theo Quyết định số 08/2014/QĐ-UBND ngày 12 tháng 02 năm 2014 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh.

P. Thảo

THÔNG BÁO KẾT QUẢ QUAN TRẮC, CẢNH BÁO MÔI TRƯỜNG NƯỚC NUÔI TRỒNG THỦY SẢN CỦA CHI CỤC THỦY SẢN THU MẪU NGÀY 08/8/2021)

1. Các chỉ tiêu về môi trường nuôi thủy sản ghi nhận vào ngày 08/8/2021

Theo Kết quả xét nghiệm số 60/XN-TAN; 61/XN-TAN và số 62/XN-TAN ngày 11/08/2021 của

Phòng kiểm nghiệm - Trạm Thủy sản An Nghĩa - Chi cục Thủy sản thông báo kết quả quan trắc môi trường nước nuôi trồng thủy sản như sau:

Chỉ tiêu	Vùng nuôi					
	Tôm H. Nhà Bè	Tôm H. Cần Giờ	Giới hạn cho phép	Nghêu H. Cần Giờ	Thủy sản Bình Chánh	Giới hạn cho phép
Độ pH	7,00-7,10	7,24-7,45	7-9	7,80-8,18	7,02-7,41	6,5-8,0
Độ mặn	3-9‰	5-18‰	5-35‰	17-27‰	2-3‰	0-5‰
Độ kiềm	22,0-33,0mg/l	40,0-83,5 mg/l	60-180mg/l	80,0-100,0mg/l	50,0-86,0mg/l	60-180
NH ₄ ⁺ -N	<0,01-0,23mg/l	<0,01mg/l	<0,3mg/l	<0,01mg/l	0,48-2,92mg/l	≤1,49mg/l
DO	4,45-4,50mg/l	4,45-4,60 mg/l	≥3,5	-	4,35-4,44mg/l	≥3,5
COD	5,76-9,36mg/l	2,32-12,16 mg/l	≤50mg/l	3,36-10,32 mg/l	8,86-10,96mg/l	35-100mg/l
Tổng số <i>Aeromonas</i>	-	-	-	-	0,07-0,85x10 ³ CFU/ml	-
Tổng số <i>Vibrio.spp</i>	<10CFU/ml	<10-1,15 x10 ³ CFU/ml	<1x10 ³ CFU/ml	1,00-2,79x10 ³ CFU/ml	-	<1x10 ³ CFU/ml
<i>Vibrio</i> phát sáng	-	-	Không có	5-95 CFU/ml	-	Không có



2. Cảnh báo và khuyến nghị:

Theo kết quả thu mẫu ngày **08/8/2021** của Chi cục Thủy sản có những khuyến cáo về môi trường nước nuôi trồng thủy sản như sau:

a) Vùng nuôi tôm huyện Cần Giờ - Nhà Bè

- Hiện nay đang trong mùa mưa, 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. Chi cục khuyến cáo bà con cần quản lý chất lượng môi trường nước nuôi tốt, chú ý đề phòng sốc do môi trường, chủ động phòng và trị bệnh cho động vật thủy sản.

- Chất lượng nước chưa phù hợp cho việc lấy nước trực tiếp vào ao nuôi, cần phải qua ao lắng để xử lý nhằm đảm bảo chất lượng nước phù hợp nhất khi đưa vào ao nuôi. Chú ý các khu vực có độ mặn và độ kiềm thấp, cần sử dụng hợp chất có chứa NaCl, Canxi, alkaline để ổn định độ mặn, độ kiềm.

- Vệ sinh trang trại, lao động trong trại nuôi, cần hạn chế đi lại giữa các trại, bao lưới khu vực ao nuôi nhằm hạn chế sự xâm nhập của các ký chủ trung gian mang mầm bệnh (như cua, còng, tép),... Chú ý không sử dụng các sản phẩm có chứa hoạt chất là gốc thuốc trừ sâu như Cypermethrin,... để diệt giáp xác.

b) Vùng nuôi nghêu huyện Cần Giờ

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

- Nên thả nuôi mật độ từ 180 - 200 con/m²; cỡ giống nuôi từ 400 - 600 con/kg.

- Đối với nghêu đạt cỡ thu hoạch thì khẩn trương thu hoạch tránh thiệt hại xảy ra.

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

- Có hiện tượng nghêu chết, tập vào bờ, nhanh chóng thu gom xác nghêu trên bãi để tránh lây lan sang các cá thể nghêu còn sống. Trong trường hợp nghêu chết bị vùi dưới bãi, có biện pháp thu gom hợp lý, tránh làm ảnh hưởng môi trường sống của nghêu.

- Chú ý vệ sinh bãi nuôi nghêu sau khi thu hoạch (cào, xới, hoặc bơm rửa, sát trùng bãi nuôi,...).

c) Vùng nuôi thủy sản huyện Bình Chánh

Hiện nay đang trong mùa mưa, 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 ao. Nguồn nước bị ô nhiễm hữu cơ và nhiễm khuẩn, đề nghị bà con không nên cấp trực tiếp nước vào ao nuôi, cần phải qua ao lắng để xử lý làm giảm ô nhiễm hữu cơ, ổn định chỉ số COD và diệt vi khuẩn bằng các loại hoá chất sát khuẩn được phép sử dụng như BKC, Iodine..

Th.s Nguyễn Thị Gái Nhỏ
(tổng hợp)

**Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 32
(từ 03/8/2021 đến 10/8/2021) tại các quận huyện TP. HCM**

1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Hè thu 2021 (đến ngày 10/8/2021)

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Hè thu 2021	ha	5.319,4
2	Lúa Mùa 2021	ha	1.740,6
3	Rau Mùa 2021	ha	1.675,1
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	9.478,6
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.359
6	Cây công nghiệp	ha	1.044,4
7	Cây ăn quả	ha	2.246,7

2. Tình hình sinh vật hại tuần 32/2021

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Hè thu 2021	Sâu cuốn lá	30	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Bọ xít hôi	1,8		CC-BT-HM-BC
	Đạo ôn	275	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	OBV	63,4	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Khác	39,7	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
Cây rau	Sâu xanh	29,3	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	85,2	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC
	Rầy xám	30,8	Nhẹ	TĐ- HM-Q12
	Rỉ trắng	36,9	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	12,1	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	281,8	Nhẹ	TĐ- HM-Q12- BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đóm lá, ...	11	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ,	25,9	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 33/2021 từ 10/8/2021 đến 17/8/2021)

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Hè thu 2021: rầy nâu, sâu đục thân, đạo ôn, đóm vằn... Vụ Mùa 2021: rầy nâu, sâu cuốn lá, bọ trĩ...	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
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 vãi (mai); sâu xanh (hoa sứ), sán ăn lá (hoa nèn),...	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



DUY TRÌ LỢI THẾ NGÀNH TÔM

ĐBSCL là vùng sản xuất và xuất khẩu tôm chủ lực của cả nước. Dù đang gặp những khó khăn bởi dịch Covid-19, song các doanh nghiệp chế biến tôm vẫn nỗ lực hoạt động để đảm bảo các đơn hàng xuất khẩu; đồng thời, giải quyết việc làm và ổn định nguồn tiêu thụ tôm nguyên liệu.



Chế biến tôm xuất khẩu ở Cà Mau

Thuê khách sạn cho công nhân ở

TP Cà Mau (tỉnh Cà Mau) là nơi tập trung doanh nghiệp (DN) chế biến tôm xuất khẩu nhiều nhất ĐBSCL. Ông Nguyễn Thành Phương, Trưởng phòng Kinh tế TP Cà Mau, cho biết: “Có 14 DN đăng ký sản xuất “3 tại chỗ” với số lượng hơn 6.000 công nhân. Những DN có số lượng công nhân đông phải thuê chỗ ở nhiều nơi mới đáp ứng được nhu cầu”. Cụ thể như Công ty cổ phần Tập đoàn thủy sản Minh Phú có trên 1.950 người đăng ký sản xuất “3 tại chỗ”. Vì vậy, DN này thuê 6 khách sạn và trường mầm non ở TP Cà Mau, trong đó có khách sạn Mùng Thanh Cà Mau (tiêu chuẩn 5 sao), dành cho công nhân ở.

Tương tự, Công ty Chế biến và dịch vụ thủy sản Cà Mau thuê khách sạn Song Hùng và một số khách sạn khác để bố trí chỗ ở cho 600 công nhân. Công ty cổ phần Chế biến thủy sản và xuất nhập khẩu Cà Mau thuê khách sạn Sao Kim và khách sạn Á Đông 2 để làm chỗ ở cho nhiều công nhân... Ngoài ra, các DN còn hỗ trợ tiền ăn cho công nhân mỗi ngày 3 suất ăn; có DN hỗ trợ thêm 50.000 đồng/ngày/người.

Tại Bạc Liêu, ông Phan Văn Sáu, Giám đốc Sở Công thương tỉnh này, cho biết, do đặc thù các DN chế biến thủy sản (hơn 30 DN ở tỉnh) có đông công nhân nên khó triển khai sản xuất “3 tại chỗ”. Tuy nhiên, trong bối cảnh dịch Covid-19 ở Bạc Liêu được kiểm soát khá tốt, để tạo điều kiện cho DN hoạt động, tỉnh yêu cầu bố trí lại sản xuất và phải đảm bảo các biện pháp phòng chống dịch. Phía DN thì giảm số lượng công nhân, một ca làm việc không quá 300 người; đồng thời phối hợp chặt với chính quyền địa phương trong quản lý công nhân. “Dù vậy, nếu tình hình dịch Covid-19 căng thẳng hơn, thì cơ quan chức năng xem xét cho tạm dừng hoạt động đối với các DN chưa an toàn”, ông Phan Văn Sáu thông tin.

Gia tăng chế biến xuất khẩu

Theo sở NN-PTNT các tỉnh ĐBSCL, trong thời gian thực hiện giãn cách xã hội để phòng chống dịch, giá tôm nguyên liệu có nhiều biến động. Cụ thể, giữa tháng 7-2021 giá tôm thẻ tăng từ 1.000-8.000 đồng/kg

(tùy loại), giá tôm sú thì ổn định. Tuy nhiên, từ đầu tháng 8 trở đi, khi các tỉnh ĐBSCL tiếp tục kéo dài thời gian giãn cách xã hội, thì giá tôm giảm lại. Tôm sú loại 20 con/kg giá còn 210.000 đồng/kg; tôm thẻ loại 30 con/kg giá 131.000 đồng/kg, loại 100 con/kg giá 77.000 đồng/kg..., giảm từ 5.000-10.000 đồng/kg tùy loại.

Giám đốc một DN chế biến tôm xuất khẩu tại tỉnh Sóc Trăng phân tích, do việc đi lại khó khăn trong thời gian giãn cách nên ảnh hưởng đến thu hoạch, mua bán, vận chuyển tôm... Ngoài ra, các nhà máy chế biến tôm cũng giảm số lượng công nhân, giảm công suất chế biến; cộng với một số container bị ách tắc ở cảng, chốt kiểm soát..., từ đó tác động đến tiêu thụ tôm nguyên liệu.

Dù giá tôm nguyên liệu biến động, nhưng tình hình xuất khẩu vẫn khả quan. Theo Bộ NN-PTNT, trong tháng 7-2021 các DN xuất khẩu mặt hàng tôm đạt 50.000 tấn với trị giá 470 triệu USD, tăng 19% về lượng và tăng 22% về giá trị so với cùng kỳ. Tính chung 7 tháng đầu năm 2021, xuất khẩu tôm ước đạt 240.000 tấn, với giá trị 2,19 tỷ USD, tăng 15,5% về lượng và tăng 16% về giá so với cùng kỳ năm 2020. Xuất khẩu tôm của

nước ta sang các thị trường như Hoa Kỳ, Nhật Bản, EU, Anh, Australia... có mức tăng trưởng tốt; trong khi thị trường Trung Quốc thì giảm. Riêng thị trường Hàn Quốc giảm nhẹ về lượng, nhưng tăng về giá trị so với cùng kỳ.

Trung tâm thông tin Công nghiệp và Thương mại (Bộ Công thương) nhận định, nhu cầu nhập khẩu tôm của thế giới có chiều hướng tăng cao, đặc biệt ở những thị trường lớn và thị trường truyền thống. Trong khi đó, nguồn cung tôm từ một số quốc gia như Ấn Độ, Indonesia và những nhà cung cấp khác sẽ giảm do chịu tác động xấu từ dịch Covid-19. Từ đó dự báo, xuất khẩu tôm của Việt Nam trong những tháng tiếp theo vẫn đạt kết quả tăng trưởng tốt, do có nhiều lợi thế từ hiệp định FTA và đảm bảo được sự ổn định trong nuôi trồng.

Tại ĐBSCL, sở công thương các tỉnh cũng cho rằng, tình hình xuất khẩu tôm những tháng cuối năm 2021 dự báo khả quan, bởi các đơn hàng mà DN xuất khẩu ký kết vẫn nhiều. Dù vậy, khó khăn nhất hiện nay là giá cước vận tải tăng, thiếu container, thiếu tàu vận chuyển... Đồng thời, nhiều việc còn phụ thuộc vào diễn biến dịch Covid-19.

Dù có những trở ngại, song đường đi cho con tôm ĐBSCL vẫn khá rộng, bởi hàng năm việc xuất khẩu tôm của Việt Nam thường tăng mạnh từ giữa quý 3 và sang quý 4. Đây là cơ hội để các DN thủy sản tăng thị phần. Vấn đề hiện nay là các tỉnh ven biển ĐBSCL có giải pháp mở rộng “vùng xanh an toàn” để tăng diện tích nuôi tôm; tăng thêm các nhà máy sản xuất “3 tại chỗ”; tạo điều kiện thuận lợi trong thu hoạch, mua bán, vận chuyển tôm từ ao nuôi đến nhà máy nhanh hơn, mà vẫn đảm bảo quy định phòng chống dịch. Có như vậy, các DN mới đẩy mạnh tiêu thụ tôm cho nông dân; từ đó gia tăng chế biến, phân đấu hoàn thành chỉ tiêu xuất khẩu tôm từ 3,8-4 tỷ USD trong năm nay.

Theo TẤN THÁI - AN MINH – Báo SGGP

NGÀNH THỦY SẢN CÓ THỂ MẤT KHOẢNG 480 TRIỆU USD MỖI NĂM

Nếu bị EC phạt thẻ đỏ, ước tính ngành thủy sản Việt Nam sẽ tổn thất khoảng 480 triệu USD mỗi năm.



Với đặc thù nghề cá nhỏ lẻ, Việt Nam đang bị cảnh báo thẻ vàng của Ủy ban châu Âu (EC) từ tháng 10-2017

Cảnh báo này được nêu trong Báo cáo “Đánh giá tác động kinh tế từ phân tích thương mại của việc không tuân thủ quy định chống khai thác IUU: Trường hợp Việt Nam” vừa được Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP) phối hợp với Ngân hàng Thế giới (World Bank) công bố hôm nay, 10-8.

Trong khoảng 480 triệu USD kể trên, ước tính tổn thất từ hải sản khai thác, bao gồm cá ngừ, cá kiếm, nhuyễn thể, mực, bạch tuộc và các loài hải sản khác khoảng 387 triệu USD mỗi năm. Ngành thủy sản nuôi trồng có thể mất khoảng 93 triệu USD do các tác động gián tiếp như giảm sút uy tín, gánh nặng kiểm soát hải quan ngày càng tăng và không tận dụng được thuế quan ưu đãi của Hiệp định Thương mại Tự do Việt Nam - Liên minh châu Âu (EVFTA)...

Trong trung hạn, nếu lệnh cấm kéo dài trong 2-3 năm có thể gây gián đoạn xuất khẩu thủy sản Việt Nam, trong đó khai thác thủy sản sẽ bị thu hẹp ít nhất 30% về quy mô sản lượng.

Tuy nhiên, nếu Việt Nam sớm gỡ được thẻ vàng IUU, tận dụng được các ưu đãi thuế quan và thay đổi thể chế từ EVFTA thì cơ hội phục hồi và hướng tới mục tiêu tăng xuất khẩu thủy sản sang thị trường EU tới 1,2-1,4 tỷ USD trong những năm tới là hoàn toàn khả thi. Điều này cho thấy cần có những giải pháp hợp lý, hiệu quả để sớm khắc phục thẻ vàng, đưa ngành thủy sản hướng tới mục tiêu tăng trưởng xuất khẩu hàng năm từ 7-9% và đạt 16-18 tỷ USD kim ngạch xuất khẩu vào năm 2030, cũng như hỗ trợ nghề cá bền vững.

Vẫn theo Báo cáo, Việt Nam là nước xuất khẩu thủy sản đứng thứ 3 trên thế giới; trong khi thủy sản là mặt hàng xuất khẩu lớn thứ 5 của Việt Nam về giá trị, chiếm khoảng 4% kim ngạch xuất khẩu của cả nước. Xuất khẩu thủy sản của Việt Nam những năm gần đây dao động từ 8,5 đến gần 9 tỷ USD mỗi năm, trong đó thủy sản nuôi trồng đóng góp 60 - 65%, thủy sản khai thác chiếm 35 - 40% giá trị. Mặc dù đã chú trọng đến việc phát triển bền vững ngành thủy sản trong những năm gần đây, song với đặc thù nghề cá nhỏ lẻ, Việt Nam đang bị cảnh báo thẻ vàng của Ủy ban châu Âu (EC) từ tháng 10-2017, do nỗ lực chưa đủ để chống lại khai thác thủy sản bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU).

Thẻ vàng IUU của EC đã khiến cho xuất khẩu thủy sản của Việt Nam sang thị trường châu Âu sụt giảm liên tục từ năm 2017 đến nay.

Theo ANH PHƯƠNG – Báo SGGP

ĐBSCL: TÔM RÓT GIÁ, CHI PHÍ BẮT TÔM TĂNG KHIẾN NGƯỜI NUÔI THUA LỖ

Thời điểm này, nhiều người nuôi tôm tại một số tỉnh miền Tây đang "rầu thúi ruột" vì tôm rớt giá trong khi chi phí tăng vọt do ảnh hưởng của dịch COVID-19.

Tại Sóc Trăng, nơi được mệnh danh là "thủ phủ tôm" với diện tích nuôi khoảng 50.000ha, giá tôm cũng giảm mạnh.

Ông Nguyễn Văn Mười (xã Liêu Tú, huyện Trần Đề, Sóc Trăng) cho biết trước khi bùng phát đợt dịch bệnh COVID-19 thứ 4, giá tôm cỡ 30 con/kg được thương lái mua tại ao ở mức 145.000 - 150.000 đồng/kg, nhưng hiện tại giảm chỉ còn khoảng 130.000 đồng/kg.

"Không chỉ giảm giá, lợi nhuận của người nuôi tôm bị teo tóp lại, việc hạn chế đi lại cũng khiến khâu mua bán khó khăn, chi phí thuê người bắt tôm tăng mạnh", ông Mười than thở.

Vụ tôm năm nay, Sóc Trăng thả nuôi khoảng 50.000ha, hiện đang thu hoạch được khoảng 15.000ha.

Ông Hồ Quốc Lực - chủ tịch HĐQT Công ty cổ phần thực phẩm Sao Ta (Sóc Trăng) - cho biết giá tôm giảm còn do nguyên nhân các nhà máy giảm công suất chế biến xuống còn khoảng 30% so với trước đây.

"Tất cả chi phí đầu vào đều tăng mạnh, kể cả phí vận chuyển container. Trong lúc khó khăn, các nhà máy chế biến tôm tìm nhiều cách để hài hòa lợi ích giữa người nuôi và doanh nghiệp. Cố gắng giữ giá tôm tương đối tốt để người nuôi lạc quan, mạnh dạn đầu tư

thì nhà máy mới có nguyên liệu chế biến, xuất khẩu", ông Lực cho hay.

Còn tại Bến Tre, giá tôm cũng giảm mạnh trong khoảng gần một tháng qua.

Bà Bùi Hồng Anh (ngụ huyện Thạnh Phú) cho biết gia đình bà vừa thu hoạch tôm xong. *"Năm nay tôm trúng vụ nhưng giá giảm nhiều quá khiến thu không đủ bù chi. Nếu như tôm thẻ chân trắng loại 33 con trước đây bán được 150.000 đồng - 180.000 đồng thì nay chỉ có giá 118.000 đồng/kg. Còn loại 150 con giá chỉ có 45.000 đồng/kg. Trong khi tiền thuốc, thức ăn ngày càng tăng thì giá tôm rớt khiến người nuôi phân lớn đều thua lỗ".*

Ngoài ra, tiền thuê người bắt tôm cũng tăng giá do ảnh hưởng bởi dịch bệnh. Bởi những người đi bắt tôm buộc phải xét nghiệm COVID-19 nên họ cũng tính vào giá bắt tôm.

Bình thường, giá mỗi tay lưới (2 người sử dụng 1 tay lưới bắt tôm) chỉ có giá 800.000 đồng thì nay đội giá lên 1,5-2 triệu đồng. Chính những nguyên nhân này khiến người nuôi tôm chịu thiệt thòi, thua lỗ.

Theo Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn Bến Tre, tỉnh có 50.000ha diện tích tiềm năng nuôi thủy sản. Tính đến năm 2021, Bến Tre đã triển khai được 45.747ha nuôi thủy sản, tổng sản lượng nuôi đạt hơn 295.000 tấn. Trong đó, có 36.000ha nuôi tôm biển thâm canh, bán thâm canh, sản lượng tôm nuôi đạt khoảng 70.000 tấn.

Mậu Trường - Khắc Tâm
(Báo Tuổi Trẻ)

GIÁ CẢ NÔNG SẢN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH

CHỢ ĐÀU MỐI HÓC MÔN, HUYỆN HÓC MÔN (04/6/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Rau muống nước	Kg	5.000
- Rau muống hạt	Kg	8.000
- Cải xanh	Kg	15.000
- Bàu	Kg	10.000
- Bí đao	Kg	13.000
- Khổ qua	Kg	15.000
- Dưa leo (dưa chuột)	Kg	12.000

CHỢ TAM BÌNH, QUẬN THỦ ĐỨC (04/6/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Cam sành loại 1	Kg	18.000
- Quýt đường loại 1	Kg	28.000
- Bưởi năm roi loại 1	Kg	18.000
- Bưởi da xanh	Kg	18.000
- Xoài cát Hòa Lộc loại 1	Kg	33.000
- Dưa hấu	Kg	7.000

CHỢ ĐÀU MỐI BÌNH ĐIỀN, HUYỆN BÌNH CHÁNH (04/6/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Tôm sú (Bến Tre)	Kg	300.000
- Tôm thẻ (Khánh Hòa)	Kg	275.000
- Mực ống (Kiên Giang)	Kg	220.000
- Mực lá (Kiên Giang)	Kg	210.000
- Lươn lớn	Kg	210.000
- Lươn nhỏ	Kg	85.000
- Vịt nguyên con	Kg	50.000
- Gà công nghiệp nguyên con	Kg	40.000

SIÊU THỊ COOPMART (04/6/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/kg)
- Đùi heo	Kg	164.000
- Nạc dăm	Kg	189.000
- Bắp bò	Kg	293.000
- Đùi bò	Kg	226.000
- Thăn nội	Kg	426.000
- Gà công nghiệp nguyên con	Kg	59.000

NHÓM VẬT TƯ PHÂN BÓN (04/6/2021)

Mặt hàng nông sản	ĐVT	Giá bán buôn (đ/bao)
- Phân Urea Phú Mỹ (50kg)	Bao	490.000
- NPK 20.20.15 (50kg)	Bao	650.000
- NPK 20.20.15 TE (50kg)	Bao	635.000
- NPK Philippin (50kg)	Bao	480.000
- DAP Philippin (50kg)	Bao	830.000
- VeDan (50kg)	Bao	225.000
- Super lân Lâm Thao (50kg)	Bao	185.000
- Super lân Long Thành (50kg)	Bao	170.000
- Kali Phú Mỹ (50kg)	Bao	460.000
- Dầu trầu đa năng (25kg)	Bao	310.000
- Diêm xanh nhập (25kg)	Bao	567.000

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.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