



# Bản tin Khuyến nông BÌNH THUẬN

Số: 01  
7 - 2021

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG BÌNH THUẬN

## QUÁN TRIỆT THỰC HIỆN CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG, CHỐNG COVID-19

Trước tình hình nghiêm trọng của dịch COVID-19, Ban giám đốc Trung tâm Khuyến nông yêu cầu tập thể viên chức đơn vị và công dân khi đến liên hệ công tác phải chấp hành nghiêm nội qui phòng chống dịch COVID-19 đã được niêm yết tại đơn vị.

Đối với lãnh đạo đơn vị, cập nhật và triển khai kịp thời các công văn từ Ban Chỉ đạo phòng chống dịch COVID-19 của tỉnh. Thường xuyên cập nhật các thông báo khẩn, hòa tấu của Ban Chỉ đạo phòng chống dịch về việc “liên quan đến địa điểm có ca nghi nhiễm COVID-19 trên địa bàn”; “danh sách các địa phương có liên quan đến dịch COVID-19”. Qua đó nắm bắt thông tin và chỉ đạo các biện pháp nhằm kiểm soát tốt tình hình phòng, chống dịch tại đơn vị và theo chỉ đạo của tỉnh.

Đối với công tác, Giám đốc Trung tâm Khuyến nông quán triệt việc thực hiện “5K” với đội ngũ viên chức đơn vị. Nâng cao ý thức phòng, chống dịch từ mỗi cá nhân, từ đó góp phần chung tay cùng cộng đồng chống dịch; nghiêm chỉnh thực hiện chỉ đạo của tỉnh, không tụ tập trong quá trình công tác, hạn chế tối đa các cuộc họp, khuyến khích chủ động làm việc qua mạng, thực hiện tốt giãn cách. Đối với công tác tại cơ sở, hạn chế đi lại; chủ động xây dựng phương án, cách làm mới, nâng cao tính sáng tạo, phối hợp trong thực hiện công việc, tất cả đảm bảo yêu cầu về phòng, chống dịch.

Theo nhận định của Sở Y tế Bình Thuận tại công văn số 2912/BC-SYT ngày 25/7/2021; hiện nay



tình hình dịch COVID-19 tại tỉnh ta đang diễn biến phức tạp, ngoài thị xã La Gi, các huyện khác cũng đã xuất hiện các ca mắc COVID-19 mới trong cộng đồng. Các nguồn lây nhiễm tuy đã được xác định, các trường hợp F1, F2 được giám sát và quản lý chặt chẽ, mặc dù chúng ta đã tập trung truy vết, xét nghiệm sàng lọc diện rộng, cách ly, phong tỏa nhưng khả năng vẫn có thể tiếp tục ghi nhận các ổ dịch khác trong cộng đồng tại một số địa phương khác ■

BBT



# SẢN XUẤT THANH LONG VIETGAP 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2021

Trước bối cảnh dịch COVID-19, việc sản xuất thanh long cũng như công tác đánh giá cấp chứng nhận sản phẩm thanh long đạt VietGAP gặp nhiều khó khăn; 6 tháng đầu năm 2021 diện tích chứng nhận mới được 10 ha/1 cơ sở, đạt 1,09% so với chỉ tiêu diện tích cấp mới Tỉnh giao là 915 ha.

Công tác đánh giá giám sát: Đã thực hiện đánh giá giám sát được 89/505 cơ sở đạt 17,6%. Qua đánh giá giám sát ghi nhận diện tích thanh long VietGAP giảm do chuyển đổi cơ cấu cây trồng là 17,9 ha.

Lũy kế diện tích thanh long sản xuất đạt tiêu

chuẩn VietGAP của toàn Tỉnh tính đến ngày 25/6/2021 là 11.411,572 ha đạt 103,74% theo kế hoạch của Tỉnh giao phần đầu đạt 11.000 ha đến cuối năm 2021.

Trong đó, diện tích cụ thể của các huyện, thị xã, thành phố đến 6 tháng đầu năm 2021 như sau:

Địa phương	DT có đến 25/5/2021	Diện tích thực hiện trong tháng 6/2021			Diện tích có đến 25/6/2021	Tỷ lệ % đạt được so với kế hoạch giao theo Quyết định số 903/QĐ-UBND	
		Cấp mới	Tái cấp	Giảm qua giám sát		Cấp mới	Giao phần đầu 2021
A	1	2	3	4	6	7	8
Hàm Thuận Nam	6.900,598			3,000	6.897,598	1,54	
Hàm Thuận Bắc	3.546,289			14,900	3.531,389	-	
Bắc Bình	602,534				602,534	-	
TP.Phan Thiết	89,841				89,841	-	
TX.La Gi	147,050				147,050	-	
Hàm Tân	86,760				86,760	-	
Tuy Phong	56,400				56,400	-	
<b>Cộng</b>	<b>11.429,472</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,900</b>	<b>11.411,572</b>	<b>1,09</b>	<b>103,74</b>

Phối hợp với tư vấn các huyện, thị xã, thành phố và BCD VietGAP các xã, thị trấn thành lập được 12 cơ sở mới với diện tích 275,3 ha. Trong đó, huyện Hàm Thuận Nam thành lập được 9 cơ sở với diện

tích 243,9 ha đạt 37,52%, La Gi 2 cơ sở với diện tích 21,2 ha đạt 70,67%; Bắc Bình 1 cơ sở, diện tích 10,2 ha/6,8%, các huyện còn lại đang tiếp tục tuyên truyền, vận động, tư vấn người nông dân tham gia sản xuất thanh long theo tiêu chuẩn VietGAP.

**Kế hoạch thực hiện chương trình sản xuất thanh long VietGAP 6 tháng cuối năm 2021:**

Phối hợp với BCD VietGAP, tổ tư vấn các huyện, thị xã, thành phố và BCD VietGAP các xã, thị trấn tuyên truyền vận động thành lập các cơ sở mới và tiến hành lấy mẫu, đánh giá chứng nhận đạt chỉ tiêu năm 2021.

Tiếp tục đánh giá giám sát 416 cơ sở, trong đó quý I +II còn 10 cơ sở, quý III là 189 cơ sở, quý IV là 217 cơ sở ■

**PHƯƠNG LINH**





# TƯƠNG THANH LONG, MỘT HƯƠNG ĐI MỚI



Chị Hồ Thị Bạch Hoàng cùng Sản phẩm tương ớt thanh long và tương ngọt thanh long

Trong bối cảnh dịch COVID-19 ngày càng nghiêm trọng, việc tìm kiếm các kênh tiêu thụ thanh long trong nước hết sức được khuyến khích.

Chị Hồ Thị Bạch Hoàng, chủ cơ sở sản xuất bánh kẹo Ngọc Uyên, người sáng tạo ý tưởng làm tương từ trái thanh long cho biết: “Tôi thường đi các quán ăn phở, bún,... thì thấy thị trường hiện nay đang sử dụng các loại tương ớt, tương đen,... Và với tình hình dịch bệnh hiện nay thì việc xuất khẩu thanh long là không hề dễ dàng và nỗi lo khi phải tiêu thụ thanh long tươi cho bà con là một vấn đề hết sức khó khăn. Vậy tại sao chúng ta không tiêu thụ thanh long tươi ngay tại địa phương vào chế biến để góp phần giải quyết nỗi lo cho bà con nông dân?”. Chính những ý tưởng và động lực đó đã thôi thúc chị tìm hiểu, thử nghiệm và chế biến thành công sản phẩm tương thanh long như hiện nay.

Về độ dinh dưỡng có thể khẳng định thanh long là loại trái cây thanh mát, chứa nhiều dinh dưỡng và lợi ích đối với sức khỏe con người; nếu trái thanh long được ứng dụng và chế biến thành các thực phẩm để phục vụ cho nhu cầu của con người vừa khả quan, lại giải quyết được một phần áp lực đầu ra cho trái thanh long.

Sản phẩm tương từ thanh long của chị Hoàng gồm tương ớt thanh long và tương ngọt thanh long. Chị chia sẻ, để có được sản phẩm như bây giờ đã mất không ít công sức, ban đầu những mẻ ủ của chị

đều thất bại vì nhiều nguyên nhân khác nhau: Từ chất độn, rồi cách ủ, thời gian ủ... Các thành phần tương thanh long gồm: trái thanh long tươi được làm sạch, lột vỏ; bột bắp, bột đậu nành; màu caramen, đường trắng, muối... trong đó nguyên liệu chính là trái thanh long tươi được thu mua từ Hợp tác xã Hàm Kiệm - sản phẩm sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP và được chứng nhận OCOP 4 sao. Trái thanh long sau khi được thu mua sẽ chọn những trái chín, đỏ đều, không sâu bệnh, rửa sạch, lột vỏ cắt lát và ủ kín từ 3 - 5 ngày với các nguyên liệu. Quy trình để sản xuất ra sản phẩm tương thanh long mất 7 - 10 ngày.

Chia sẻ thêm với chúng tôi, chị Hoàng cho biết: Hiện nay, tương thanh long đang trong quá trình chào hàng và giới thiệu sản phẩm là chính; với giá lẻ khoảng 5.000đ/chai và bộ 6 chai là 30.000đ. Thông qua hình thức bán tặng kèm sản phẩm, chúng tôi đã giới thiệu, trưng bày tại các hội chợ, hội thảo,... Dự kiến ban đầu sẽ phát triển vào thị trường trong tỉnh tại các quán ăn, quán phở,... Sau đó đưa vào các nhà hàng, khách sạn, siêu thị, các trạm dừng chân, các điểm du lịch trong và ngoài tỉnh. Việc tìm hiểu và chế biến ra một sản phẩm mới từ thanh long nhằm góp phần giảm áp lực đầu ra, hướng đến lâu dài và bền vững như sản phẩm tương thanh long của chị Hồ Thị Bạch Hoàng thật đáng trân trọng và hoan nghênh ■

NGÔ ĐỒNG



# KIỆN TOÀN CƠ QUAN QUẢN LÝ CHUYÊN NGÀNH THÚ Y CÁC CẤP

Với mục đích hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp được củng cố và tăng cường năng lực, bảo đảm tổ chức thực hiện các hoạt động thú y có hiệu lực, hiệu quả; kiểm soát tốt dịch bệnh động vật, bảo vệ sức khỏe cộng đồng; thúc đẩy phát triển chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản bền vững. Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Thuận đã ban hành Kế hoạch số 2397/KH-UBND ngày 02/7/2021 nhằm thực hiện Đề án “Tăng cường năng lực hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp giai đoạn 2021 - 2030”.

Sau khi Thủ tướng Chính phủ có Quyết định số 414/QĐ-TTg ngày 22 tháng 3 năm 2021 phê duyệt Đề án “Tăng cường năng lực hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp giai đoạn 2021 - 2030”; Bộ Nông nghiệp và PTNT đã có công văn số 2173/BNN-TY ngày 14 tháng 4 năm 2021. Ngày 02/7/2021 UBND Tỉnh Bình Thuận đã có Kế hoạch số 2397/KH-UBND; theo đó, Kế hoạch hướng đến kiện toàn, củng cố, nâng cao năng lực hệ thống tổ chức các cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp như sau:

- Kiện toàn, củng cố, nâng cao năng lực hệ thống cơ quan quản lý chuyên ngành thú y các cấp tại địa phương bảo đảm tinh gọn, hiệu quả, hiệu lực, phù

hợp với thực tiễn, nhất là công tác phòng, chống dịch bệnh động vật theo quy định tại Điều 6 Luật Thú y, Nghị định số 35/2016/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2016 và Nghị quyết số 42/NQ-CP ngày 18 tháng 6 năm 2019 của Chính phủ, cụ thể:

+ Cấp tỉnh là Chi cục Chăn nuôi và Thú y trực thuộc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

+ Cấp huyện là Trạm Chăn nuôi và Thú y đóng trên địa bàn các huyện, thị xã, thành phố trực thuộc Chi cục Chăn nuôi và Thú y.

- Kiện toàn, củng cố mạng lưới thú y cấp xã, bảo đảm tiêu chuẩn quy định tại Thông tư số 29/2016/TT-BNNPTNT ngày 05 tháng 8 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ■

**BBT**

## CẤM HẢN HOẠT ĐỘNG BUÔN BÁN VÀ SỬ DỤNG HOẠT CHẤT THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT GLYPHOSATE

*Thông tư 06/2020/TT-BNNPTNT sửa đổi, bổ sung Điều 2 của Thông tư số 10/2019/TT-BNNPTNT ngày 20/9/2019 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc ban hành Danh mục thuốc Bảo vệ thực vật (BVTV) được phép sử dụng, cấm sử dụng tại Việt Nam, Bộ quy định “Các thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất glyphosate không được sản xuất, nhập khẩu; chỉ được buôn bán, sử dụng đến ngày 30/6/2021”*

Như vậy, kể từ ngày 01/7/2021 Việt Nam cấm hoàn toàn mọi hoạt động nhập khẩu, kinh doanh, buôn bán, sử dụng các thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất glyphosate. Các tổ chức, cá nhân vẫn còn lượng glyphosate thì phải thu hồi và tiêu hủy theo đúng quy định. Việc buôn bán và sử dụng thuốc BVTV không có trong danh mục được phép sử dụng tại Việt Nam sẽ bị xử lý theo quy định của pháp luật.

Việc loại bỏ các thuốc BVTV chứa hoạt chất

glyphosate ra khỏi Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam được dựa trên các cơ sở pháp lý, cơ sở khoa học về ảnh hưởng của glyphosate đến sức khỏe con người, vật nuôi, hệ sinh thái và môi trường.

Kể từ ngày 01/7/2021, Chi cục Trồng trọt và BVTV tỉnh là đơn vị quản lý nhà nước trên địa bàn Bình Thuận sẽ tăng cường kiểm tra, xử lý nghiêm các tổ chức, cá nhân nếu vi phạm qui định này ■

**BBT**



# CHỦ ĐỘNG TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH PHÒNG CHỐNG BỆNH VIÊM DA NỔI CỤC Ở TRÂU, BÒ CỦA TỈNH

Ngày 01/7/2021 UBND tỉnh đã có Quyết định số 1656/QĐ-UBND phê duyệt Kế hoạch phòng, chống bệnh Viêm da nổi cục ở trâu, bò trên địa bàn Bình Thuận.

Bệnh viêm da nổi cục (VDNC) trên trâu bò xuất hiện lần đầu tiên tại Việt Nam vào tháng 10/2020. Bệnh VDNC do vi-rút gây ra, bệnh không lây truyền sang người nhưng gây thiệt hại kinh tế nghiêm trọng bởi tính chất lây lan trên diện rộng, ảnh hưởng giá trị sản phẩm của trâu, bò và năng suất sản xuất như giảm tăng trọng trên trâu, bò thịt; giảm sữa, gây sảy thai, vô sinh... trên trâu, bò sinh sản. Theo thông báo của Cục Thú y, tính đến ngày 25/5/2021, dịch bệnh đã xảy ra tại 2.306 xã của 32 tỉnh, thành phố với tổng số 60.176 con gia súc mắc bệnh và 9.539 con gia súc chết và tiêu hủy. Thời gian tới, nguy cơ dịch tiếp tục phát sinh và có khả năng lây lan trên diện rộng là rất cao do dịch bệnh VDNC lây truyền chủ yếu qua véc-tơ truyền bệnh (ruồi, muỗi, ve, mòng...), đặc biệt là thông qua các hoạt động vận chuyển, giết mổ trâu, bò bệnh, mang mầm bệnh.

Như trang thông tin điện tử Trung tâm Khuyến nông Bình Thuận đã thông tin ([www.khuyennong.binhthuan.gov.vn](http://www.khuyennong.binhthuan.gov.vn)), bệnh VDNC xâm nhập và bùng phát ở tỉnh ta rất nhanh; mặc dù tỉnh đã chủ động các phương án để kiểm soát, tuy nhiên tại một số nơi diễn biến dịch bệnh hết sức nghiêm trọng. Ngày 14/7/2021 Chủ tịch UBND huyện Bắc Bình đã có quyết định công bố dịch bệnh Viêm da nổi cục (VDNC) ở trâu, bò tại địa bàn thị trấn Lương Sơn.



Bò mắc bệnh Viêm da nổi cục tại Lương Sơn, Bắc Bình



Để chủ động trong chống dịch VDNC, cần nghiêm chỉnh thực hiện kế hoạch phòng chống bệnh VDNC ở trâu, bò trên địa bàn mà UBND tỉnh đã ban hành. Theo quyết định này thì tổng đàn trâu, bò toàn tỉnh thuộc diện tiêm phòng vắc xin VDNC là 129.366 con với 129.525 liều.

Toàn tỉnh ta hiện có khoảng 8.650 con trâu, 170.330 con bò; thực hiện chỉ đạo của UBND tỉnh, Sở Nông nghiệp và PTNT đã chủ trì, phối hợp với các sở, ngành liên quan và UBND các huyện, thị xã, thành phố bố trí các nguồn lực để tổ chức triển khai tốt các giải pháp phòng chống bệnh VDNC trên trâu, bò. Theo số liệu từ Chi cục Chăn nuôi và Thú y, từ đầu năm đến nay đã chủ động tiêm

phòng 84.524 liều vắc xin các loại cho trâu, bò; tổ chức cấp phát 6.540 lít hóa chất sát trùng cho trên 3.400 lượt hộ chăn nuôi, 923 lượt các chủ lò giết mổ gia súc, gia cầm.

UBND tỉnh yêu cầu các sở, ngành liên quan và các địa phương tập trung tuyên truyền, phổ biến rộng rãi đến toàn dân về bệnh VDNC trên trâu, bò. Hướng dẫn người chăn nuôi, nhân viên thú y tăng cường theo dõi sức khỏe đàn trâu, bò. Nếu phát hiện trâu, bò chết do bệnh hoặc nghi mắc bệnh VDNC phải khai báo ngay cho UBND cấp xã, cơ quan quản lý thú y cấp huyện. Mặt khác, triển khai tiêu độc khử trùng để tiêu diệt côn trùng tại khu vực chuồng nuôi, nơi buôn bán, cơ sở giết mổ trâu, bò. Nghiêm cấm mọi hình thức buôn bán, vận chuyển, giết mổ, tiêu thụ trâu, bò và sản phẩm từ trâu, bò nhập lậu, nghi nhập lậu, không rõ nguồn gốc ■

CB



# 3 HỢP TÁC XÃ THANH LONG SẠCH BÌNH THUẬN CHUYỂN ĐỔI SỐ

Sau 3 tháng tích cực cùng hành trình chuyển đổi số, với sự hỗ trợ của Chương trình phát triển Liên Hợp Quốc (UNDP) và Hiệp hội thương mại điện tử Việt Nam (VECOM), 3 Hợp tác xã thanh long tại Bình Thuận đã có thêm con đường phát triển mới theo hướng bền vững.

Đầu năm 2021, đứng trước bối cảnh dịch COVID-19 đang gây ảnh hưởng lớn tới cả thị trường trong nước và xuất khẩu, nhiều Hợp tác xã nông nghiệp (HTX) nói chung và các HTX thanh long tại Bình Thuận nói riêng cũng loay hoay trong việc tìm thêm hướng đi để mở rộng thị trường. Nhiều HTX hiểu rằng, khi COVID-19 chặn đứng các ngã đường bán hàng truyền thống, việc đưa sản phẩm lên bán online để tiếp cận trực tiếp tới tay người tiêu dùng là xu hướng không thể chối từ. Tuy nhiên, với hạn chế về việc tiếp cận công nghệ, họ chưa biết mình cần làm gì để phát triển hướng đi này.

Nhằm hỗ trợ các hợp tác xã nông nghiệp tại Bình Thuận chuyển đổi số, bắt đầu từ việc thử nghiệm live streaming vào kinh doanh thanh long sạch và bền vững, chiến dịch thí điểm ứng dụng công cụ phát trực tiếp (live streaming) vào kinh doanh sản phẩm thanh long sạch và bền vững tại Bình Thuận đã được UNDP phối hợp cùng Hiệp hội thương mại điện tử Việt Nam VECOM và Trung tâm Khuyến nông tỉnh Bình Thuận triển khai, đem lại nhiều con số đáng khích lệ.

Đầu tiên, các HTX được huấn luyện về live streaming và thương mại điện tử cùng với các chuyên gia của Hệ Thống Học Viện Kinh Doanh Số IM GROUP - thành viên của VECOM, ngay từ



Thành viên các HTX trong buổi hướng dẫn livestream và sử dụng website, sàn thương mại điện tử để bán hàng trực tuyến

những livestream đầu tiên, hình ảnh chân thực và chia sẻ giản dị của bà con Bình Thuận đã thu được lượng tương tác đáng chú ý. Sau vài lần tự thực hành, sự rụt rè, e ngại ban đầu cũng mất đi, và thay vào đó là nét tự nhiên, đáng yêu, lối nói chuyện dí dỏm nhưng đầy kinh nghiệm đến từ những nông dân chân chất. Tuy nhiên, sự nhanh nhạy trong tiếp cận công nghệ mới vẫn còn là điểm yếu của bà con, vì thế, livestream đôi lúc chưa ổn định và gặp nhiều lỗi kỹ thuật.

Đại diện Hợp tác xã thanh long sạch Hòa Lệ, bà Nguyễn Hoàng Thu Hương chia sẻ: “Kể từ khi bắt đầu được đào tạo về livestream và thương mại điện tử sau đó tham gia chiến dịch, chúng tôi đã nhận thức được ích lợi của hoạt động này. Livestream đã giúp HTX thu hút được không chỉ khách hàng mua lẻ mà nhiều đầu mối thương mại mới.”

Không chỉ nhận được các đơn hàng bán lẻ thông qua việc livestream và tích cực truyền thông về sản phẩm thông qua Fanpage, website và các sàn Thương Mại Điện Tử, 3 HTX cũng đồng thời thu hút được nhiều mối mua hàng sỉ từ khắp toàn quốc, đồng



Đại diện HTX thanh long Hòa Lệ với livestream giới thiệu trái thanh long đạt hơn 2 ngàn lượt xem & 745 lượt tương tác



thời cả các đơn vị có nhu cầu xuất khẩu sản phẩm đạt chuẩn GlobalGAP đi nước ngoài. Việc triển khai kênh website đầy đủ thông tin cũng góp phần làm gia tăng uy tín cho các HTX, giúp cho việc tiếp cận mới thương lái mới được dễ dàng và thuận lợi hơn.

Đại diện HTX thanh long Thuận Hòa, ông Lê Văn Dũng tâm sự: “Trong các hoạt động hỗ trợ vừa qua, chúng tôi rất ủng hộ với việc được nhận một website với đầy đủ thông tin, giao diện dễ nhìn dễ hiểu. Bây giờ để giới thiệu sản phẩm với thương lái, chúng tôi chỉ cần gửi trang web cho họ tham khảo rồi chào giá.”

Qua chiến dịch đẩy bán qua livestream và fanpage đã có hơn 5,8 tấn thanh long tươi đã được bán ra cùng nhiều đơn hàng mua sản phẩm thanh long đã chế biến. Một số khách hàng đã hình thành thói quen mua lại lần 2, lần 3 thông qua fanpage, hoặc đặt mua theo thùng 15 - 20 kg mỗi lần, chia sẻ, gộp đơn với bạn bè, người thân để cùng mua thanh long tươi từ vườn, thuận tiện cho việc vận chuyển.

Đánh giá về doanh thu đến từ livestream và các kênh TMĐT, Đại diện HTX Thanh long Hàm Minh 30 chia sẻ: “Doanh thu về cho HTX đều đặn với một số đơn nhỏ và chủ yếu nhất là các đầu mối thương lái mới, họ thấy trang facebook của mình quảng cáo, livestream nên xem và hỏi mua. Một số cửa hàng trái cây ở TP.HCM cũng gọi hỏi mua theo thùng về bán lẻ. Tuy không tăng đột biến nhưng đơn hàng đều đặn và có thêm nhiều mối quen sẽ giúp HTX kinh doanh bền vững trong tương lai.”

Thành tựu lớn nhất của chiến dịch, theo đánh giá của ông Đoàn Quốc Tâm - đại diện VECOM,

chính là giúp bà con thay đổi được tư duy truyền thống, sẵn sàng đón nhận và nhận ra được hiệu quả của chuyển đổi số, từ đó duy trì và phát huy. Thêm nhiều hoạt động như vậy, thị trường thanh long nói riêng và thị trường nông sản trong nước nói chung mới có khả năng chống chọi với diễn biến phức tạp của dịch, và phát triển vững bền hơn trong tương lai.

Qua hành trình hơn 3 tháng, đại diện các HTX, UNDP và VECOM đã đúc rút được nhiều kinh nghiệm quý báu.

Đầu tiên, việc triển khai livestream cũng như bán hàng trên các kênh Thương Mại Điện Tử cần có sự kiên trì và tích cực từ chính người nông dân. Các HTX nên cử ít nhất một nhân sự chuyên trách thường trực để đảm bảo hoạt động TMĐT luôn được duy trì, có như vậy mới tiếp tục phát huy được những thành tựu ngay từ buổi đầu.

Tiếp đến, TMĐT sẽ không thể thành công nếu việc vận chuyển và thanh toán không trơn tru. Các đơn vị vận chuyển và thanh toán đóng vai trò quyết định trong hành trình kết nối HTX với người mua. UNDP và VECOM vẫn luôn tiếp tục thúc đẩy các hoạt động hợp tác với các cơ quan tại địa phương, cũng như đối tác về nền tảng, công nghệ, giao nhận, thanh toán để giúp HTX hoàn thiện dần các mảnh ghép, sao cho chuyển đổi số ngày càng dễ dàng và thuận tiện hơn. Việc này cũng yêu cầu HTX tích cực phối hợp và điều chỉnh cách đóng gói sản phẩm, giá bán sao cho thuận tiện nhất cho người mua hàng.

Bên cạnh đó, việc cải thiện về cơ sở vật chất, cụ thể là các kho lạnh để lưu trữ và bảo quản thanh long cũng là một vấn đề cần được lưu tâm khi các HTX mong muốn triển khai hoạt động thương mại điện tử. Lắng nghe chia sẻ từ đại diện 3 HTX tham gia chiến dịch thí điểm thì đây chính là một trong những điểm họ mong muốn được hỗ trợ trong thời gian tới.

Chiến dịch Thí điểm ứng dụng công cụ phát trực tiếp (live streaming) kết thúc, nhưng đã mở ra tiềm năng to lớn và lâu dài cho các HTX, đồng thời cũng gợi ý thêm hướng đi mới cho các cơ quan tại địa phương về các công tác hỗ trợ nông dân phát triển kinh tế địa phương bền vững, trong bối cảnh COVID-19 còn diễn biến phức tạp ■

**Bài viết tổng hợp từ  
UNDP - VECOM - TTKN BT**



*Thành viên các HTX Thanh long Bình Thuận thực hành livestream tại vườn ngay sau buổi huấn luyện*



# CHỦ ĐỘNG PHÒNG CHỐNG SÂU KEO MÙA THU

Mùa mưa năm nay đến sớm hơn hàng năm, đây cũng là lúc bà con chủ động xuống sớm vụ bắp Hè Thu. Trên những nương rẫy khô cằn, khi mưa xuống là một màu xanh bạt ngàn tràn đầy sức sống từ những cây bắp mọc lên; đây cũng là lúc bà con cần cần trọng phòng chống sâu keo mùa thu hại bắp.

Diện tích trồng bắp toàn tỉnh chủ yếu từ nương rẫy của bà con vùng đồng bào, theo Trung tâm Dịch vụ miền núi tỉnh, năm nay diện tích trồng bắp giảm so với các năm; thứ nhất là do bà con chuyển đổi sang trồng cây ăn trái hoặc các đối tượng cây trồng khác có năng suất cao hơn, thứ hai là do vụ mùa năm 2020 bà con trồng bắp tiếp tục bị ảnh hưởng nặng nề do sâu keo mùa thu, dẫn tới tâm lý hết muốn xuống bắp, thứ ba là do giá cả đầu vào giống và phân bón tăng cao. Điển hình huyện Bắc Bình có 158 hộ đăng ký đầu tư ứng trước bắp lai với diện tích 312,4 ha; còn tại 2 xã vùng cao Hàm Cần và Mỹ Thạnh (Hàm Thuận Nam) nơi có diện tích trồng bắp hàng năm



Sâu keo mùa thu gây hại tại vùng Thuận Hòa, Hàm Thuận Bắc

lên đến gần cả ngàn héc ta/vụ, năm nay chỉ có 247 hộ đăng ký trồng bắp lai với diện tích 518 ha, giảm 248 ha do nhiều nông dân chuyển sang trồng cây mì.

**Để chủ động phòng chống sâu keo mùa thu, Trung tâm Khuyến nông khuyến cáo đến bà con trồng bắp một số biện pháp kỹ thuật.**

## 1. Năm chắc đặc điểm gây hại

Bà con lưu ý, chỉ sâu non là giai đoạn gây hại (pha sâu non) của sâu keo mùa thu. Sâu non có 6 tuổi, thời gian pha sâu non kéo dài 14 - 21 ngày, nếu độ ẩm cao, nhiệt độ thấp thì thời gian pha sâu non kéo dài khoảng 30 ngày.

Sâu non mới nở nhanh chóng di chuyển đến những vị trí có lá non. Sâu non mới nở có thể nhả tơ để nhờ gió phát tán đến các cây khác gần đó để gây hại.



Sâu keo gây hại trên ruộng bắp tại Bắc Bình

Sâu non di chuyển ở khoảng cách gần (cây này sang cây khác; ruộng này sang ruộng khác). Trưởng thành di trú có thể bay theo gió xa hàng trăm ki-lô-mét.

**2. Biện pháp phòng chống** (Quyết định số 218/QĐ-BNN-BVTV ngày 16/01/2020 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

## 3. Trước khi gieo hạt

### 3.1. Sử dụng giống kháng, chống chịu

Ở những vùng đã từng bị sâu keo mùa thu gây hại nặng chọn giống có khả năng kháng, chống chịu sâu keo mùa thu cao để gieo trồng nhằm giảm mức độ thiệt hại, giảm chi phí sản xuất do phải áp dụng các biện



pháp khác phòng chống sâu keo mùa thu, đặc biệt với khu vực miền núi có địa hình khó khăn, nơi khan hiếm nước để phun thuốc bảo vệ thực vật (BVTV).

### 3.2. Xử lý hạt giống

Xử lý hạt giống bằng thuốc bảo vệ thực vật là biện pháp có hiệu quả cao trong phòng chống sâu keo ở giai đoạn đầu vụ, từ khi cây bắt nảy mầm đến giai đoạn cây bắp 5 - 6 lá.

Chỉ xử lý hạt giống đối với các giống bắp không có khả năng kháng, chống chịu sâu keo mùa thu bằng các thuốc xử lý hạt giống trong danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng, liều lượng sử dụng và phương pháp xử lý hạt giống theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

\* **Lưu ý:** Khi gieo hạt giống bắp đã được xử lý thuốc BVTV phải sử dụng găng tay chống thấm (cao su, nilon) hoặc tra hạt bằng máy để tránh tiếp xúc với thuốc gây ngộ độc.

### 3.3. Chuẩn bị bẫy bã chua ngọt

Chuẩn bị làm bã chua ngọt để diệt trừ trưởng thành sâu keo mùa thu ở tất cả các vùng trồng bắp.

## 4. Giai đoạn bắp mới gieo đến 7 lá

Đây là giai đoạn sung yếu nhất của cây bắp với sâu keo mùa thu, nếu không phòng trừ tốt sâu keo mùa thu gây hại nặng làm giảm mật độ cây bắp trên đồng ruộng làm ảnh hưởng lớn đến năng suất bắp sau này.

### 4.1. Biện pháp sinh học

Ưu tiên nhân thả các loài thiên địch như các loài ong ký sinh trứng, ký sinh sâu non; loài côn trùng ăn thịt sâu non sâu keo mùa thu như bọ rùa, bọ xít ăn thịt, bọ đuôi kim,... ra đồng ruộng để kiểm soát phòng chống sâu keo mùa thu và một số sâu hại khác.

- Sử dụng chế phẩm nấm xanh, nấm trắng, vi khuẩn Bt, virus NPV để phun trừ khi sâu tuổi nhỏ và điều kiện thời tiết có ẩm độ cao để phát huy tốt nhất hiệu lực của chế phẩm.

### 4.2. Đặt bẫy bã chua ngọt hoặc bẫy dẫn dụ giới tính (pheromone)

- Đặt bẫy bã chua ngọt hoặc bẫy pheromone (10 - 20 bẫy/ha) trên ruộng để diệt trừ trưởng thành sâu keo mùa thu ở tất cả các vùng trồng bắp.

- Thời điểm đặt bẫy: Nên đặt bẫy suốt vụ, nhưng quan trọng nhất là khi bắp vừa mới gieo đến khi trở cờ, phun râu.

### 4.3. Biện pháp hóa học

- Những ruộng trồng giống bắp kháng, chống

chịu sâu keo mùa thu không phải phun thuốc BVTV.

- Những vùng, ruộng bắp giống đã được xử lý hạt giống đúng hướng dẫn không phải phun thuốc BVTV khi sâu non mới nở (sâu thường chết ngay ở tuổi 1 - 2). Tuy nhiên, trong giai đoạn này cần điều tra mật độ sâu để phun trừ nếu mật độ sâu non tuổi 2 - 3 còn cao (*mật độ sâu non 3 - 4 con/m<sup>2</sup> hoặc tỷ lệ hại > 20% số cây, triệu chứng hại là các vết nhỏ li ti màu trắng trên lá*).

- Những vùng, ruộng bắp không được xử lý hạt giống bằng thuốc bảo vệ thực vật cần áp dụng bẫy bã chua ngọt hoặc bẫy pheromone để diệt trưởng thành, ngắt ổ trứng sâu keo mùa thu nhằm làm giảm mật độ sâu non trên đồng ruộng. Trong giai đoạn này cần điều tra mật độ sâu để phun trừ khi sâu non tuổi 1 - 2 có mật độ cao.

- Những vùng, ruộng bắp không áp dụng các biện pháp nêu trên phải thường xuyên điều tra để phun trừ kịp thời khi mật độ sâu non tuổi 1 - 2 cao.

### \* Lưu ý:

Sử dụng thuốc BVTV trong Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng ở Việt Nam hoặc các hoạt chất thuốc được Cục Bảo vệ thực vật hướng dẫn tạm thời sử dụng, theo nguyên tắc 4 đúng và luân phiên sử dụng các hoạt chất khác nhau để tránh sâu kháng thuốc. Phun ướt đều lá và phun vào nõn cây bắp. Không phun thuốc BVTV ở những vùng thả ong ký sinh, thiên địch.

Những nơi đã bị sâu keo mùa thu hại nặng mà điều kiện khó khăn (không có nước, độ dốc cao,...) không thể áp dụng đầy đủ các biện pháp nêu trên thì tùy theo giống bắp cần áp dụng các biện pháp tối thiểu là (1) sử dụng giống kháng hoặc giống chống chịu, (2) xử lý hạt giống và (3) sử dụng bẫy bã chua ngọt, bẫy pheromone.

## 5. Giai đoạn bắp 7 lá đến xoáy nõn, sắp trở cờ phun râu

- Những ruộng trồng giống bắp kháng, chống chịu sâu keo mùa thu không phải phun thuốc BVTV.

- Những vùng, ruộng bắp không sử dụng giống kháng, giống chống chịu sâu keo mùa thu tiếp tục sử dụng thiên địch để kiểm soát sâu non. Thường xuyên điều tra để phun trừ kịp thời khi mật độ sâu non tuổi 1 - 2 cao (> 4 con/m<sup>2</sup>), tỷ lệ cây bị hại >20% số cây (tính theo vết hại mới) ■

BBT



# NHIỀU KHÓ KHĂN ĐAU RA NÔNG SẢN MÙA DỊCH COVID-19

Theo dự báo, sản lượng thu hoạch thanh long toàn tỉnh 6 tháng cuối năm đạt khoảng 437.000 tấn; cao su dự kiến sản lượng thu hoạch 6 tháng cuối năm đạt 60.330 tấn; sản lượng điều khô đạt 8.680 tấn; riêng các sản phẩm thủy sản, tình hình tiêu thụ của các doanh nghiệp khai thác và chế biến hết sức khó khăn, đặc biệt sản lượng tôm thẻ chân trắng ước đạt 142.350 tấn, tuy nhiên giá cả các mặt hàng chủ lực trên đang có chiều hướng giảm sâu trước tác động giãn cách xã hội nhằm phòng chống dịch COVID-19 từ trong nước và bên ngoài.

## Từ mặt hàng chủ lực...

Mặt hàng nông sản chính của Bình Thuận là thanh long, trong nửa năm qua, kim ngạch xuất khẩu thanh long chính ngạch đạt 4,3 triệu USD tương đương 2.747 tấn, giảm 6,59% về giá trị và giảm 37,83% về lượng so cùng kỳ năm 2020. Ngoài thị trường xuất khẩu chính là châu Á, một số nước châu Âu, châu Mỹ... thì thanh long tỉnh ta chủ yếu xuất khẩu biên mậu qua các cửa khẩu biên giới phía Bắc; do hoạt động xuất khẩu biên mậu được thực hiện thông quan song song với các biện pháp phòng chống dịch COVID-19, khiến xuất khẩu các mặt hàng nông, lâm thủy sản sang thị trường này theo hình thức biên mậu gặp nhiều khó khăn.

## Đến nhiều loại nông sản khác

Mít Thái, ổi, sầu riêng Đa Mi,... là một số nông sản có lượng tiêu thụ nội địa khá lớn, do diễn biến mới của dịch COVID-19, nhiều nhà hàng, khách sạn, resort trên địa bàn tỉnh không có khách, thêm vào đó các hoạt động đám cưới, tiệc... phải tạm dừng nên tình hình tiêu thụ nông sản giảm mạnh. Khi hoạt động giãn cách xã hội diễn ra đồng nghĩa với người tiêu dùng siết chặt chi mua, chi phục vụ những nhu yếu phẩm thật cần thiết; chính vậy, có thể thấy ngoài lúa gạo ra, tất cả các nông sản khác giá cả sẽ chững lại.

Có mặt tại huyện Tánh Linh, chúng tôi ghi nhận giá sản phẩm mít Thái giảm sâu, trước đây từ 20 - 30 ngàn đồng/kg nay bán 5 - 8 ngàn đồng/kg tại vườn không ai mua, bà con khóc ròng vì đầu tư hàng chục héc ta mít với tiền giống hàng trăm triệu, tiền điện bơm nước tưới, tiền phân bón,... đó là chưa kể công chăm sóc sau 3 năm nay mới đến mùa thu hoạch. Theo anh Duy, Hội Nông dân xã Đức Thuận, năng suất mít đạt rất cao, nếu như trước đây thương lái đến mua tận vườn thì nay trước tình hình dịch bệnh COVID-19 bà con muốn bán tháo gỡ lại ít tiền điện bơm nước tưới cũng khó, mít hái vào chất đống mà không có đầu ra.

Tại huyện Tuy Phong, năm nay do thời tiết khá



Mít Thái và nhiều nông sản giá giảm sâu trước tác động từ dịch COVID-19

thuận lợi nên mùa thu hoạch tôm thẻ chân trắng đang rộ; tuy vậy giá bán lại đang giảm sâu, mức giá hiện nay chỉ khoảng 85.000 đồng/kg thay vì 115.000 đồng/kg như trước đây, nếu giữ để nâng size tôm thì lỗ sẽ càng lỗ vì tôm lớn chủ yếu lái mua cho các nhà hàng, khách sạn. Hiện trên địa bàn tỉnh, các hộ nuôi tôm bắt đầu rộ vụ thu hoạch, tuy vậy một số hộ tôm gần tới lứa cũng tranh thủ bán do ảnh hưởng của dịch bệnh nên giá tôm xuống rất thấp.

## Nhiều phương án hỗ trợ tiêu thụ nông sản

Đợt dịch COVID-19 lần thứ 4 bùng phát thì giải pháp tăng cường tiêu thụ nội địa bằng hình thức phù hợp tình hình thực tế đã được đưa ra; ngoài thúc đẩy xuất khẩu thì sản phẩm nông nghiệp lợi thế của Bình Thuận sẽ tập trung tiêu thụ nội địa và đẩy mạnh tiêu thụ trên nền tảng số, thương mại điện tử.

Trước tình hình khó khăn này, Sở Nông nghiệp và PTNT đã phối hợp chặt chẽ cùng Sở Công thương để tham mưu UBND tỉnh các phương án nhằm hỗ trợ đầu ra nông sản cho bà con. Sở Công thương đã có văn bản đề nghị Cục Xúc tiến thương mại cùng với đối tác của sàn thương mại điện tử hỗ trợ mở các gian hàng để doanh nghiệp có cơ hội quảng bá, tiêu thụ sản phẩm trái thanh long Bình Thuận. Đồng thời kết nối quảng bá, xúc tiến tiêu thụ sản phẩm thanh long trên địa bàn Bình Thuận đến các công ty, siêu thị, trung tâm thương mại, chợ đầu mối...

Bên cạnh đó, Sở Nông nghiệp và PTNT đã giao Chi cục Trồng trọt và BVTV chủ trì, phối hợp với



Trung tâm Khuyến nông và các địa phương rà soát, thống kê diện tích các loại nông sản hiện đang sản xuất trên địa bàn tỉnh, đặc biệt các loại nông sản có sản lượng lớn, có khả năng ảnh hưởng đến tiêu thụ như thanh long, cây ăn quả các loại để xây dựng kế hoạch sản xuất cho phù hợp trong điều kiện dịch COVID-19. Phối hợp với cơ quan chuyên môn của Bộ Nông nghiệp và PTNT trong việc hoàn tất các hồ sơ kỹ thuật phục vụ cho việc đàm phán dỡ bỏ rào cản kỹ thuật để mở cửa thị trường nông sản. Cấp thiết rà soát, tổng hợp khả năng dự trữ của các kho cấp đông, trữ lạnh, bảo quản nông sản, thủy sản và các mặt

hàng thiết yếu của các doanh nghiệp sản xuất, chế biến, phân phối nông sản trên địa bàn để sẵn sàng sử dụng hoặc huy động hỗ trợ các địa phương khác khi cần thiết. Đối với các huyện, thị, thành phố, khuyến cáo nông dân bố trí sản xuất rải vụ, tăng cường sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP, GlobalGAP, đảm bảo an toàn thực phẩm nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm đáp ứng nhu cầu thị trường. Thường xuyên theo dõi, rà soát tình hình sản xuất, tiêu thụ các loại nông sản cho sản lượng trên địa bàn để xây dựng phương án và kế hoạch tiêu thụ, lưu trữ nông sản ■

BBT

## BÌNH THUẬN: NHỮNG NỖ LỰC HƯỚNG ĐẾN PHÁT TRIỂN NGÀNH THỦY SẢN BỀN VỮNG

Sau gần 4 năm Việt Nam bị Ủy ban châu Âu (EC) áp thẻ vàng IUU (Khai báo hải sản bất hợp pháp, không khai báo và không theo quy định); việc khai thác hải sản tại Bình Thuận vẫn còn nhiều cá nhân không chấp hành, vẫn tiếp tục đánh bắt trái phép trên vùng biển nước ngoài, không gắn hoặc cố tình tắt thiết bị giám sát hành trình... làm ảnh hưởng chung đến nỗ lực của Chính phủ Việt Nam nhằm được EC gỡ thẻ vàng. Gần đây nhất, như Báo Bình Thuận đã đưa tin trường hợp một ngư dân tại phường Bình Tân, thị xã La Gi tắt thiết bị giám sát hành trình tàu cá hành nghề câu khơi; ngư dân này sau đó đã bị xử phạt hành chính số tiền 25 triệu đồng, đồng thời tước quyền sử dụng chứng chỉ thuyền trưởng tàu cá 4,5 tháng theo Nghị định số 42/2019/NĐ-CP ngày 16/5/2019 của Chính phủ (qui định xử lý vi phạm hành chính lĩnh vực thủy sản).

**Tăng cường chống khai thác hải sản bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU)**

Luật Thủy sản ra đời năm 2017 là một bước tiến của Việt Nam nhằm tháo gỡ thẻ vàng từ Ủy ban Châu Âu (EC).

Căn cứ vào Khoản 2, Điều 62 Chương VI của Nghị định số 26/2019/NĐ-CP ngày 08 tháng 3 năm 2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Thủy sản 2017 (quy định Kiểm ngư tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương có biển là tổ chức hành chính thuộc cơ quan quản lý nhà nước về thủy sản cấp tỉnh, do Ủy ban nhân dân cấp tỉnh quyết định thành lập); theo đó, ngày 22/4/2021, Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Thuận đã ban hành Quyết định số 986/QĐ-UBND về việc phê duyệt Đề án kiện toàn tổ chức, tăng cường năng lực, hiệu lực, nâng cao hiệu quả hoạt động lực lượng kiểm ngư tỉnh Bình Thuận.

Việc phát triển kinh tế biển phải gắn với bảo vệ nguồn lợi thủy sản, góp phần đảm bảo trật tự an ninh, bảo vệ chủ quyền quốc gia trên các vùng biển, thực hiện các cam kết quốc tế mà Việt Nam ký kết hoặc đã gia nhập các tổ chức quốc tế... Do đó, việc toàn tổ chức, tăng cường năng lực, hiệu lực, nâng cao hiệu

quả hoạt động của lực lượng Kiểm ngư ở tỉnh Bình Thuận rất cần thiết, để có lực lượng đủ mạnh thực thi các nhiệm vụ trên vùng biển Bình Thuận quản lý và vùng biển giáp ranh.

Trước diễn biến rất phức tạp của dịch bệnh COVID-19, trong giai đoạn gần đây, đặc biệt là nguy cơ lây lan dịch bệnh từ các nước Indonesia, Malaysia, Thái Lan và Campuchia; việc kiện toàn lực lượng kiểm ngư Bình Thuận sẽ tăng cường ngăn chặn khai thác IUU; hỗ trợ ngư dân yên tâm bám biển sản xuất; đồng thời góp phần ngăn chặn nguy cơ nhập cảnh trái phép qua đường biên bằng tàu cá từ các nước nói trên, đảm bảo trật tự an ninh, an toàn và giữ vững chủ quyền biển đảo.

**Đẩy mạnh thực hiện phát triển kết cấu hạ tầng ngành thủy sản đảm bảo tính đồng bộ**

Đây là mục tiêu hướng đến nhằm nâng cao năng lực đáp ứng nhiệm vụ nuôi trồng, khai thác, hậu cần nghề cá... hướng đến mục tiêu tăng kim ngạch xuất khẩu thủy sản Việt Nam.

Hội nghị trực tuyến về giải pháp phát triển ngành tôm năm 2021 và Triển khai Quyết định số 339/QĐ-TTg ngày 11/3/2021 của Thủ tướng Chính phủ về Phê duyệt Chiến lược phát triển thủy sản Việt Nam



đến năm 2030, tầm nhìn 2045 được tổ chức trực tuyến kết nối với 28 tỉnh, thành phố ven biển. Tham dự tại điểm cầu tỉnh Bình Thuận có ông Nguyễn Văn Chiến, Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và PTNT và lãnh đạo đơn vị trực thuộc Sở.

Theo đó, địa phương Bình Thuận cùng cả nước hướng đến thực hiện phát triển kết cấu hạ tầng ngành thủy sản đảm bảo tính đồng bộ. Tập trung các nguồn lực đầu tư cơ sở hạ tầng ngành thủy sản phù hợp quy hoạch tỉnh và quy hoạch quốc gia. Tiếp tục xác định khoa học công nghệ là giải pháp then chốt, quan trọng, quyết định tăng năng suất, giảm giá thành, gia tăng giá trị khai thác, nuôi trồng, chế biến thủy sản. Đẩy mạnh xã hội hóa nguồn lực đầu tư cho hoạt động nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng khoa học công nghệ kỹ thuật tiên tiến; xây dựng và tổ chức thực hiện chính sách khuyến khích các doanh nghiệp tham gia nghiên cứu và chuyển giao công nghệ vào sản xuất.

Hiện nay những nỗ lực của tỉnh Bình Thuận đã hình thành Khu sản xuất và kiểm định giống thủy sản tập trung Chí Công tại huyện Tuy Phong; với kế hoạch đầu tư bài bản, sau khi hoàn thành sẽ vận hành các trại giống thủy sản công nghệ cao, đặc biệt thu hút sự đầu tư từ các doanh nghiệp sản xuất tôm giống chất lượng cao, nhằm cung cấp nguồn tôm giống sạch bệnh, chất lượng cho toàn quốc.

### **Quan tâm phát triển nguồn lợi thủy sản và bảo vệ môi trường sinh thái**

Không chỉ nhằm vào khai thác nguồn lợi, trong những năm qua tỉnh đặc biệt quan tâm tới cân bằng sản lượng nuôi trồng và khai thác; qua đó đã triển khai nhiều chính sách, chủ trương nhằm phát triển hoạt động nuôi trồng thủy hải sản. Đối với thủy sản nước ngọt, nhiều đối tượng đặc sản như: cá điêu hồng; cá thát lát; cá chình; cá chạch lấu; cá lăng, v.v. đã được Trung tâm Khuyến nông tỉnh triển khai mô hình nuôi và nhân rộng khắp các thủy vực nước ngọt. Đối với thủy sản nước lợ, việc hoàn thiện qui trình nuôi tôm thẻ chân trắng thâm canh hướng VietGAP góp phần thúc đẩy nghề nuôi phục hồi, phát triển theo hướng bền vững; các đối tượng nuôi mới như: cá chim vây

vàng; cá chẽm; cá mú trôn châu; cua biển; sá sùng... giúp đa dạng hóa loài nuôi nước lợ ven bờ. Trên biển, các mô hình nuôi cá bóp (cá giò), cá mú các loại, tôm hùm, bào ngư ... tăng thu nhập cho bà con, nhiều hộ gắn nuôi trồng với du lịch sinh thái cho hiệu quả kinh tế cao.



Quan tâm bảo vệ nguồn lợi, dự án xây dựng mô hình quản lý cộng đồng về bảo vệ, tái tạo và nâng cao hiệu quả sử dụng nguồn lợi điệp quạt tại vùng biển ven bờ xã Phước Thê (Tuy Phong) đã thả hàng chục triệu giống điệp quạt nhằm tái tạo nguồn lợi; trong những năm qua, việc khai thác điệp quạt tiếp tục được gia tăng về sản lượng và duy trì một phần tất yếu có tác động từ hoạt động này. Các hoạt động nhằm nâng cao tính bảo vệ môi trường, trong đó có phương thức quản lý cộng đồng (Đồng quản lý - Nhà nước và người dân cùng quản lý) đã giúp bảo vệ và tái tạo nguồn lợi tốt hơn; hoạt động thả rùa biển hàng năm từ Ban Quản lý Khu bảo tồn biển Hòn Cau hay hoạt động phối hợp thả nguồn lợi về biển của Liên Chi cục Thủy sản Bình Thuận và các tỉnh bạn hàng năm đã thể hiện quan điểm gìn giữ, phát triển thủy sản bền vững của tỉnh.

Năm 2021, Thường trực Tỉnh ủy Bình Thuận đã chỉ đạo UBND tỉnh giao Sở Nông nghiệp và PTNT xây dựng Chương trình phục hồi, tái tạo và phát triển nguồn lợi thủy sản giai đoạn 2021 - 2025. Theo Thông báo số 100/TB-SNN ngày 12/7/2021 của Sở Nông nghiệp và PTNT, giao Trung tâm Khuyến nông chủ trì, phối hợp các đơn vị liên quan xây dựng phương án thả giống nhằm tái tạo, bổ sung, đa dạng nguồn lợi thủy sản trong năm 2021, theo đó hàng chục triệu con giống thủy sản dự kiến sẽ được thả về thiên nhiên ■

**CB**

### **BẢN TIN KHUYẾN NÔNG BÌNH THUẬN**

Địa chỉ: 299 đường 19/4, phường Xuân An, thành phố Phan Thiết

Điện thoại: (0252) 3839499, 3839468

Email: [tkn@snnptnt.binhthuan.gov.vn](mailto:tkn@snnptnt.binhthuan.gov.vn) \* Website: [www.khuyennong.binhthuan.gov.vn](http://www.khuyennong.binhthuan.gov.vn)

Chịu trách nhiệm xuất bản: Nguyễn Tâm - Giám đốc Trung Tâm

Giấy phép xuất bản số: 05/GP-XBBT do Sở Thông tin và Truyền thông Bình Thuận cấp ngày 24/6/2021

In tại: Công ty TNHH TMDV In Phạm Nguyễn, số 309 Hồng Lạc, P. 10, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh

Số lượng: 1.000 bản

Khuôn khổ: 19 cm x 27 cm

Kỳ hạn xuất bản: 02 tháng/01 số

In xong và nộp lưu chiểu: tháng 7 năm 2021

### **BẢN TIN KHUYẾN NÔNG BÌNH THUẬN**

Chân thành cảm ơn cộng tác viên, bạn đọc tham gia gửi tin, bài, hình ảnh, đóng góp ý kiến phê bình đề nghị dung Bản tin ngày càng phong phú.