

CONTOM

ĐẶC SAN CỦA HỘI THỦY SẢN VIỆT NAM

VIETNAM SHRIMP NEWS

SỐ 155 THÁNG 10/2024



Ảnh: istock

PHÁT HUY THỂ MẠNH TÔM SÚ (16-17)



TẬP ĐOÀN THỦY SẢN MINH PHÚ HÂN HẠNH TÀI TRỢ ẤN PHẨM NÀY



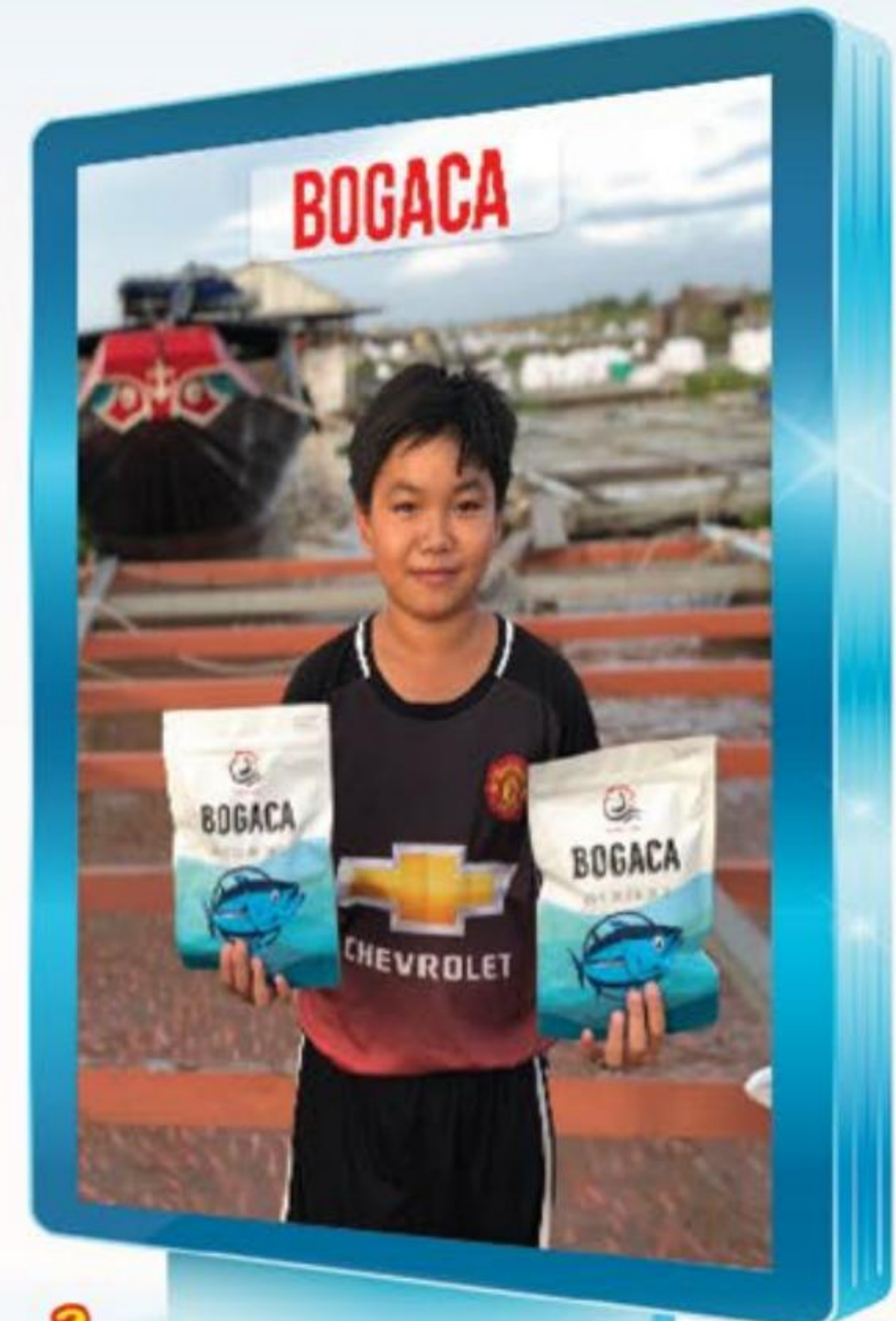
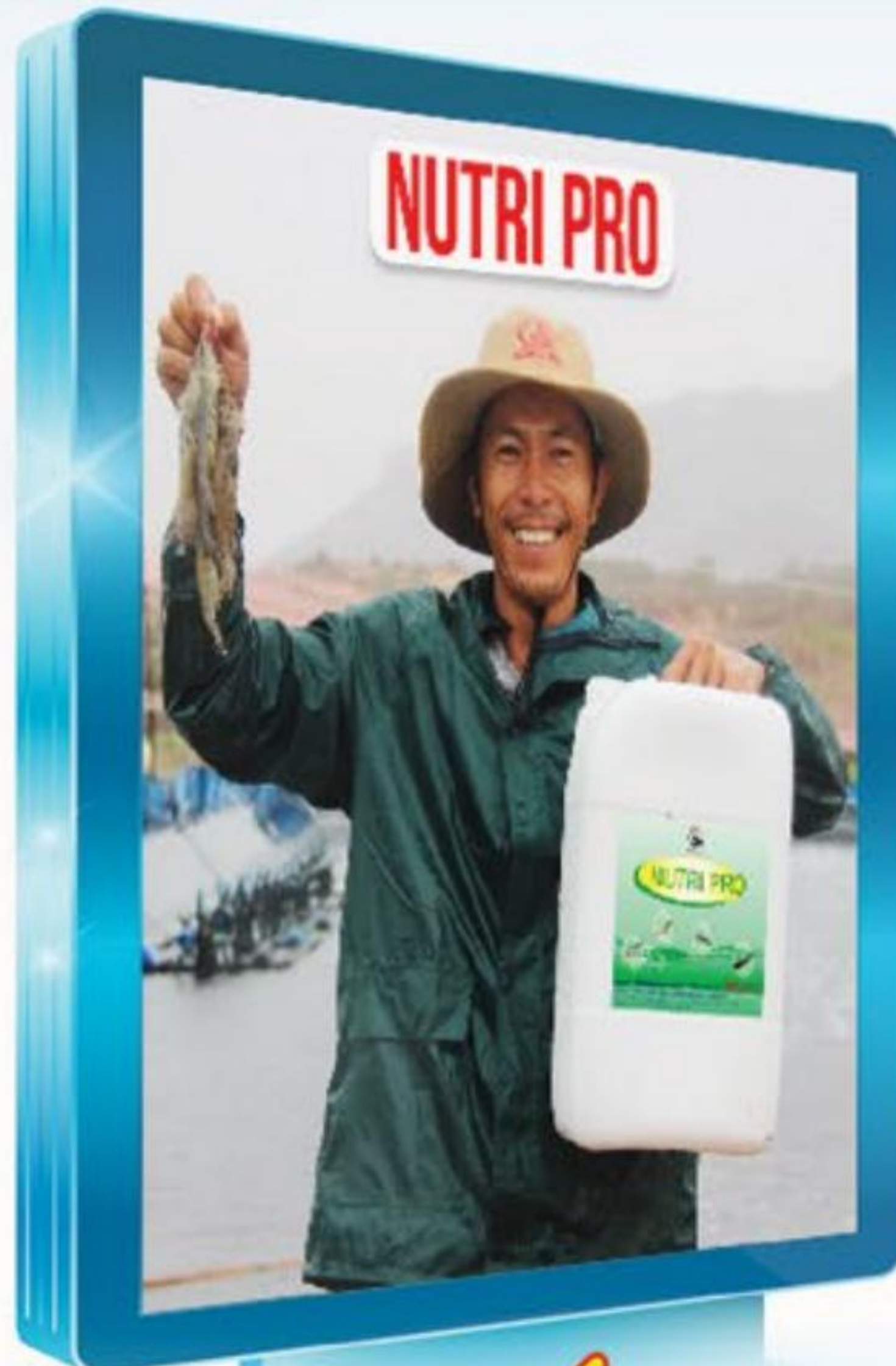
GIÁ 30.000Đ

ĐỒNG HÀNH CÙNG TÔM VIỆT

www.contom.vn



THĂNG LONG



***Cung cấp mặt hàng Chế phẩm sinh học
cho tôm - cá chất lượng cao***



Công ty Thăng Long là Công ty chuyên nghiệp trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh Thức ăn thủy sản, Tôm giống, Cá giống, Chế phẩm sinh học, Chất xử lý môi trường..., ngoài ra chúng tôi còn cung cấp dịch vụ xét nghiệm, tư vấn phục vụ kỹ thuật, thu mua, chế biến và xuất khẩu những sản phẩm cho khách hàng nuôi. Thăng Long chính là người kề vai sát cánh đáng được Bạn yên tâm và tin cậy.

CÔNG TY TNHH KHOA KỸ SINH VẬT THĂNG LONG

Lô A05, KCN Đức Hoà 1, ấp 5, xã Đức Hòa Đông, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An

Điện thoại: (84-272) 3761358 - 3779741

Fax: (84-272) 3761359

Email: thanglong@shenglongbt.com

Website: www.shenglongbt.com



SẢN PHẨM ĐỀU ĐẠT CÁC CHỨNG CHỈ
HACCP
ISO 22000:2005
GLOBAL GAP
BAP

THỨC ĂN THỦY SẢN

GIẢI PHÁP MÔI TRƯỜNG NƯỚC

GIẢI PHÁP SỨC KHỎE

THỨC ĂN NUÔI TÔM **THỨC ĂN NUÔI CÁ**

TÔM GIỐNG

GIẢI PHÁP AO NUÔI

Uni-President

Giải Pháp Tối Ưu Cho Thủy Sản Việt

UNI-MAX

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ GIẢI PHÁP TỐI ƯU LỢI NHUẬN CHO THỦY SẢN VIỆT UNI-MAX

Với ưu thế là công ty tiên phong trong lĩnh vực sản xuất các sản phẩm thức ăn nuôi tôm công nghiệp, nhà cung cấp thức ăn thủy sản hàng đầu thế giới và có gần 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thức ăn thủy sản, tôm giống, thuốc xử lý môi trường nước, sản phẩm tăng sức đề kháng cho tôm cá, giải pháp ao nuôi và hơn hết là am hiểu điều kiện thiên nhiên của Việt Nam.

Chúng tôi giới thiệu chương trình “Giải Pháp Tối Ưu Cho Thủy Sản Việt Uni-Max” nhằm mục đích đồng hành, cùng chấp cánh ngành thủy sản Việt Nam.

CÁC NHÃN HIỆU THỨC ĂN THỦY SẢN CỦA CÔNG TY TNHH UNI-PRESIDENT VIỆT NAM

CÔNG TY TNHH UNI-PRESIDENT VIỆT NAM

• Số 16-18-20, Đường ĐT 743, KCN Sóng Thần II, Phường Dĩ An, Thị Xã Dĩ An, Tỉnh Bình Dương.
Website: www.uni-president.com.vn

ĐIỆN THOẠI ĐẶT HÀNG

• Bình Dương: (0274) 3791049 - 3732723
• Tiền Giang: (0273) 3953002 ~ 4
• Quảng Nam: (0235) 3942567

CÔNG TY TNHH GIỐNG THỦY SẢN UNI-PRESIDENT VIỆT NAM

• Ninh Thuận: (0259) 3668166





TẬP ĐOÀN VIỆT ÚC

CHẤT LƯỢNG - CÔNG NGHỆ - BỀN VỮNG

TÔM GIỐNG CHẤT LƯỢNG ĐỒNG HÀNH CÙNG THÀNH CÔNG

NÂNG TẦM TÔM VIỆT BẰNG CÔNG NGHỆ DI TRUYỀN
VÀ PHƯƠNG PHÁP CHỌN GIỐNG TIÊN TIẾN

TẬP ĐOÀN VIỆT ÚC

VPĐD: Lầu 3 - Tòa nhà Lancaster, số 22 Lê Thánh Tôn, P. Bến Nghé, Q.1, Tp.HCM

Hotline: 0903 89 2468



GOAL CARE

BẢO VỆ GAN TÔM MỖI NGÀY



NÂNG CAO SỨC ĐỀ KHÁNG

BẢO VỆ GAN TỤY TÔM



Giảm nguy cơ thiệt hại từ Enterocytozoon Hepatopenaei (EHP) và chết sớm do Vibrio Parahaemolyticus.



Giảm và ngăn chặn sự phát triển của mầm bệnh trong đường ruột tôm.



Bảo vệ tính toàn vẹn của tế bào trước ảnh hưởng của tác nhân gây bệnh



CÔNG TY CỔ PHẦN CHĂN NUÔI C.P. VIỆT NAM

Đồng Nai: Công ty Cổ Phần Chăn Nuôi C.P. Việt Nam - Chi nhánh Nhà máy 3 tại Đồng Nai

Địa chỉ: KCN Bàu Xéo, Xã Sông Trầu, Huyện Trảng Bom, Tỉnh Đồng Nai

ĐT: (02513) 921502-09



Kết nối với CP



nutrition through innovation

Bộ đôi thức ăn Tối ưu cho tôm giống

Nâng cao hiệu suất sản xuất giống, cải thiện chất lượng nước.



Được phát triển và thử nghiệm tại
Trung tâm nghiên cứu nuôi trồng thủy sản Zeigler



Larva

Z Plus + Z Pro™

Các giai đoạn
của ấu trùng

Hướng dẫn sử dụng này chỉ dành riêng cho tôm

Z1 Z2 Z3 M1 M2 M3 PL1 PL2 PL3 PL4 PL5 PL6 PL7 PL8 PL9 PL10 PL11 PL12

Z Plus 1
Z Plus 2
Z Pro 150
Z Pro 250
Z Pro 350



Zeigler Vietnam LLC

11th Floor – Miss Ao Dai Building
21 Nguyen Trung Ngan St., Ben Nghe W., Dist. 1
Ho Chi Minh City, Vietnam

Zeigler Bros., Inc.
400 Gardners Station Road
Gardners, PA 17324 USA

www.zeiglerfeed.com
info@zeiglerfeed.com

+1-800-841-6800
717-677-6826 fax

GLOBALG.A.P.
The Global Partnership for Safe and Sustainable Agriculture



BECAUSE IT'S ABOUT DATA

Từ vụ mùa tới ứng dụng. Tới bạn.

Cơ sở dữ liệu dinh dưỡng vật nuôi toàn diện nhất trên thế giới hỗ trợ bạn làm chủ thách thức giảm chi phí, đồng thời đáp ứng nhu cầu vật nuôi. Ứng dụng bao gồm hơn 2,500 nguyên liệu thô và hơn 870,000 mẫu từ khắp nơi trên thế giới, dựa trên hơn 46,000,000 kết quả phân tích. Hãy khám phá ngay AMINODat® 6.3.

Scienicing the global food challenge.

evonik.com/aminodat

AMINODat®

Name ^	DM %	CP %	Lys %	Met %	Cys %	Met+Cys %	Thr %	Trp %	Arg %	Ile %	Leu %	Val %	His %	Phe %
Wheat Global, 2021-2023	88.00	11.88	0.33	0.18	0.25	0.43	0.33	0.15	0.55	0.40	0.76	0.50	0.26	0.53
Wheat Argentina, 2021-2022	88.00	11.58	0.33	0.18	0.26	0.44	0.33	0.15	0.56	0.39	0.75	0.49	0.26	0.52
Wheat Australia, 2022-2022	88.00	10.96	0.31	0.17	0.23	0.40	0.31	0.14	0.51	0.37	0.70	0.46	0.25	0.49
Wheat Brazil, 2022-2022	88.00	12.82	0.35	0.19	0.28		0.36	0.16	0.59	0.43	0.83	0.54	0.28	0.58
Wheat Bulgaria, 2022-2022	88.00	10.65	0.32	0.18	0.24									
Wheat China, 2021-2022	88.00													
Wheat Egypt, 2022-2022	88.00													
Wheat France, 2022-2022	88.00													

Đặc san CON TÔM

Hội Thủy sản Việt Nam

CHỦ NHIỆM

TS Nguyễn Việt Thắng

PHỤ TRÁCH

PGS.TS. Nguyễn Chu Hồi

PHÓ TBBT

Nhà báo Đỗ Huy Hoàn

TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP

Nhà báo Dương Xuân Hùng

NỘI DUNGPhạm Thu Hồng
Dương Nam Anh**THƯ KÝ TÒA SOẠN**

Kim Tiến

CỘNG TÁC NỘI DUNGMinh Thanh, Hải Đăng, Cẩm Phượng, Vũ Mưa,
Thùy Linh, Lê Cung, Phạm Duy Tường, Phan
Thanh Cường, Nguyễn Anh, Lê Hoàng Vũ,
Mai Xuân Trường**KỸ THUẬT VI TÍNH**

Phạm Dương

TÒA SOẠNLầu 2, Nhà B,
116 Nguyễn Đình Chiểu,
P. Đa Kao, Q.1, TP Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.62777616
Email: toasoan.contom@gmail.com**Văn phòng tại Hà Nội:**Tầng 3, nhà A7, số 10 Nguyễn Công Hoan,
Ba Đình, Hà Nội
Điện thoại: 0243.7713699**LIÊN HỆ QUẢNG CÁO**Phòng Quảng cáo Tạp chí Thủy sản Việt Nam
Điện thoại: (028) 62.777.616
ĐD: 0944.663.828
Email: nghia@thuysanvietnam.com.vn**ĐẶT MUA TẠP CHÍ**Điện thoại: (024) 3.771.1756
Email: Phqc@thuysanvietnam.com.vn**TÀI KHOẢN NGÂN HÀNG**Tên tài khoản: Tạp chí Thủy sản Việt Nam
Số 3106566688
Ngân hàng Đầu tư & Phát triển
Việt Nam (BIDV) -
Chi nhánh TP Hồ Chí Minh**Giấy phép xuất bản**Số 70/GP-XBĐS ngày 11/06/2024
In tại Công ty TNHH MTV Lê Quang Lộc
(TP Hồ Chí Minh)**Thưa Quý vị bạn đọc!**

Trong điều kiện thời tiết ngày càng diễn biến phức tạp thì dịch bệnh là nỗi lo lớn nhất của người nuôi tôm. Thống kê của Cục Thú y cho thấy, 9 tháng đầu năm 2024, mặc dù tình hình bệnh trên tôm nuôi có xu hướng giảm cả về phạm vi (giảm 9,91%) và diện tích tôm mắc bệnh (giảm 34,97%) so cùng kỳ năm trước, tuy nhiên, diện tích thiệt hại do biến đổi khí hậu có chiều hướng tăng mạnh 20% so năm trước.

Cùng đó, một số mầm bệnh nguy hiểm như AHPND (bệnh hoại tử gan tụy cấp tính), WSD (bệnh đốm trắng), IHHNV (bệnh hoại tử cơ quan tạo máu và cơ quan lập biểu mô) và EHP (bệnh vi bào tử trùng) vẫn lưu hành ở nhiều vùng nuôi, gây ra các đợt dịch bệnh nghiêm trọng, ảnh hưởng đến hiệu quả vụ nuôi.

Dịch bệnh bủa vây khiến người nuôi TTCT chuyển hướng, tìm cơ hội ở các đối tượng khác, chẳng hạn như tôm sú, một loài bản địa của Việt Nam. Hiện nay, đối tượng này vẫn đang tạo nên lợi thế nhất định cho ngành tôm Việt Nam, khi giúp các doanh nghiệp đáp ứng được yêu cầu của các nhà nhập khẩu trong việc đa dạng nguồn cung ứng.

Tuy nhiên, do năng suất thấp, thời gian nuôi dài, vấn đề con giống chưa được quan tâm, đầu tư nhiều,... là những yếu tố khiến tôm sú dần lép vế và nhường chỗ cho TTCT trong hơn 10 năm trở lại đây.

Vì vậy, để phát triển nghề nuôi tôm sú một cách hiệu quả và bền vững, vấn đề quan trọng nhất là cần quan tâm đến gia hóa, chọn lọc con giống chất lượng. Như ông Lê Văn Quang - Tổng Giám đốc Công ty CP Tập đoàn Thủy sản Minh Phú từng chia sẻ: "Con TTCT sau khi được gia hóa đến nay có thể nuôi đạt trọng lượng 20 - 25 con/kg một cách dễ dàng. Nếu tôm sú được gia hóa để có tốc độ phát triển như TTCT thì lợi thế của tôm sú là rất lớn và tôm sú sẽ phát triển tốt hơn TTCT".

Đây là những nội dung chính được đề cập đến trong Đặc san Con Tôm phát hành số tháng 10/2024. Ngoài ra, trong số này vẫn là các chuyên trang, chuyên mục quen thuộc khác. Mời các bạn đón đọc!

Trân trọng!
BAN BIÊN TẬP

**Hộp thư**

Tòa soạn luôn hoan nghênh sự đóng góp và các bài viết đặc sắc về ngành tôm từ các CTV, bạn đọc gần xa.

Thư và bài vở xin gửi về: **Tạp chí Thủy sản Việt Nam** - Lầu 2, Nhà B,
116 Nguyễn Đình Chiểu, P. Đa Kao, Q.1, TP Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.62777616

Email: toasoan.contom@gmail.com

Hoặc liên hệ trực tiếp theo số điện thoại: 0374 099 498 (Ms. Kim Tiến)

Website: www.thuysanvietnam.com.vn • www.contom.vn

Theo dòng thời sự

T14-15: Chủ động kiểm soát dịch bệnh

Vấn đề - Sự kiện

T16-17: Phát huy thế mạnh tôm sú

Tòa soạn - Bạn đọc

T18-19: Tập trung khôi phục sản xuất sau bão số 3

Thị trường xuất khẩu

T24-25: Giữ vững vị thế, nắm bắt cơ hội

Nhìn ra thế giới

T30-31: Ấn Độ: Nỗ lực bảo vệ hình ảnh ngành tôm

Thức ăn - Dinh dưỡng

T38: Tăng khả năng tiêu hóa của protein thực vật

Khoa học - Kỹ thuật

T40-41: Bệnh sữa trên tôm hùm: Giải pháp toàn diện từ VMC Việt Nam

T42: Ứng dụng vi sinh xử lý bệnh vi bào tử trùng

Thông tin doanh nghiệp

T48-49: Sản phẩm “xanh” cho ngành tôm

T50-51: Thức ăn C.P. đột phá công nghệ 5G, tôm to - FCR thấp

T52-53: Việt Úc: Đồng hành cùng người nuôi tôm sau bão Yagi

T54: Tăng cường oxy hòa tan với kích thước Nano Bubbles siêu nhỏ

T55: AQUA MINA chinh phục thị trường Nhật Bản

Mô hình điển hình

T56: Bến Tre: Lão nông nuôi tôm lãi 4,5 tỷ đồng/năm

T57: Indonesia: Nâng cấp mô hình nuôi tôm truyền thống để tăng sản lượng

Đồng hành cùng nhà nông

T58-59: Xử lý ao nuôi sau mưa bão



14



25



29

NAM ĐỊNH

Tập trung khôi phục sản xuất sau bão

Mặc dù không bị ảnh hưởng trực tiếp từ cơn bão số 3 (Yagi) nhưng nước lũ tràn qua đê bổi đã khiến nhiều ao nuôi tôm tại Nam Định ngập trắng. Theo thống kê, toàn tỉnh có 699,5 ha nuôi trồng thủy sản bị ảnh hưởng, trong đó có 220 ha nuôi tôm thâm canh. Hiện, ngành nông nghiệp địa phương đang tập trung khôi phục lại sản xuất. Theo đó, các địa phương tổ chức tổ chức thu gom, xử lý rác thải, chất thải, tôm chết theo quy định. Người nuôi cần tu sửa, khôi phục ao nuôi, kiểm tra, xử lý hệ thống rào vây, lưới chắn, khu vực tiêu thoát nước hư hỏng. Sử dụng hóa chất để tiêu độc, khử trùng môi trường nước, đồng thời, bổ sung Vitamin C, men tiêu hóa vào thức ăn giúp tôm tăng đề kháng. Tăng cường quản lý, kiểm tra thường xuyên các yếu tố môi trường ao nuôi. Nếu tôm đạt kích cỡ thương phẩm tiến hành thu hoạch sớm để giảm thiệt hại.

LÊ LOAN

THANH HÓA

Mưa lũ khiến nhiều ao nuôi ngập trắng

Cơn mưa lớn kéo dài cùng với việc các hồ chứa xả lũ khiến hàng trăm ha diện tích nuôi tôm tại Thanh Hóa bị ngập úng. Tại phường Quảng Phú, TP Thanh Hóa, anh Nguyễn Viết Đạt, đang phải đối mặt với những khó khăn chồng chất sau trận lũ lịch sử. Toàn bộ ao nuôi tôm của gia đình



anh đã bị nhấn chìm trong biển nước, tính sơ bộ có khoảng 1 tấn cua, 5 tạ tôm sú bị thiệt hại. Ông Nguyễn Đức Hòa, Chủ tịch Hội Nông dân TP Thanh Hóa, cho biết trận lũ vừa qua khiến hơn 45 ha diện tích nuôi trồng thủy sản trên địa bàn phường Quảng Phú bị thiệt hại. Theo ông Hòa, đa số các hộ nuôi tại đây đều canh tác theo kiểu quảng canh. Nước sông dâng cao khiến ao nuôi ngập trắng. Trước tình hình trên, chính quyền địa phương và các tổ chức xã hội đã nhanh chóng đến thăm hỏi, động viên và hỗ trợ các hộ dân bị thiệt hại.

NGUYỄN HẰNG

HÀ TĨNH

Bảo vệ tôm nuôi sau mưa lớn

Những ngày qua, mưa lớn khiến nhiều diện tích nuôi tôm ở Hà Tĩnh bị ảnh hưởng, nguy cơ dịch bệnh xảy ra trên tôm là rất lớn. Hiện, ngành chức năng địa phương khuyến cáo người nuôi trên địa bàn tỉnh tập trung quản lý tốt ao nuôi để hạn chế thiệt hại. Theo đó, hộ nuôi cần tăng cường các biện pháp ổn định nhiệt độ và cải thiện môi trường nước ao; theo dõi chặt chẽ mức độ sử dụng thức ăn để có biện pháp điều chỉnh phù hợp. Tăng sức đề kháng cho tôm bằng việc bổ sung Vitamin C với liều lượng 3 - 6 g/kg thức ăn. Chủ động thu mẫu tôm, nước định kỳ xét nghiệm một số bệnh nguy hiểm. Ngoài ra, đối với những ao nuôi có tôm bị chết, người nuôi phải vệ sinh lại ao hồ, xử lý nước bằng các loại hóa chất diệt khuẩn; không rút nước khỏi ao và ao chứa nước thải làm lây lan dịch bệnh cho các vùng nuôi khác.

THÁI THUẬN

THỪA THIÊN - HUẾ

Tôm vào mùa thu hoạch sớm

Để tránh thiệt hại trong mùa mưa bão, phần lớn bà con trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên - Huế hiện đã chủ động thu hoạch và triển khai các biện pháp bảo vệ an toàn cho tôm nuôi. Theo ông Võ Văn Chương, chủ ao nuôi tôm xen ghép ở Quảng Công, huyện Quảng Điền, người dân địa phương tiến hành thu tỉa tôm khoảng hai tháng nay và từ giữa tháng 9 thì thu hoạch đại trà. Một số ao có tôm nuôi còn nhỏ, kích cỡ chưa đạt thương phẩm, nhưng các địa phương vẫn yêu cầu, vận động người dân thu hoạch trước mùa bão, lũ. Tinh thần của người dân Quảng Công, mặc dù cá, tôm chưa đạt thương phẩm, bán với giá thấp nhưng vẫn phải thu hoạch, không để thiệt hại do thiên tai. Tuy nhiên, đối với một số diện tích nuôi tôm trên cát chưa thể thu hoạch, địa phương cũng đã tổ chức hướng dẫn cho bà con các biện pháp giăng néo, gia cố đê bao nhằm tránh tôm bị cuốn trôi.

THANH HIẾU

BÀ RỊA - VŨNG TÀU

Yêu cầu chấm dứt hoạt động nuôi tôm hùm sai quy hoạch

Theo chỉ đạo của UBND TP Vũng Tàu tại văn bản số 9621/UBND-PKT ký ngày 4/9/2024, từ ngày 1/10, các hộ nuôi tôm hùm trái phép ở khu vực Bãi Trước đã di chuyển lồng nuôi khỏi khu vực cấp treo. Tuy nhiên, các hộ nuôi lại di dời sang một vị trí gần đó. Vị trí này khi nước lên, sâu khoảng 6 m, nước xuống khoảng hơn 3 m. Các hộ nuôi cho rằng sẽ không ảnh hưởng đến luồng lạch, di chuyển của tàu thuyền. Thế nhưng, theo đại diện UBND TP Vũng Tàu, vị trí nuôi mới của các hộ dân vẫn nằm ở khu vực Bãi Trước. Đây là khu vực nằm ngoài quy hoạch, kế hoạch nuôi thủy sản lồng, bè của UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, không được cơ quan có thẩm quyền cấp phép. Do đó, UBND TP Vũng Tàu yêu cầu các phường tuyên truyền cho người dân chấm dứt hoạt động nuôi trái phép này, đồng thời đang có kế hoạch cưỡng chế, chấm dứt hoạt động của các hộ nuôi trong khu vực.

ĐIỀU CHÂU

TIỀN GIANG

Tân Phú Đông phát huy lợi thế nuôi TTCT

Huyện Tân Phú Đông là địa phương có tiềm năng lớn về nuôi trồng thủy sản khu vực nước mặn, lợ. Đi tiên phong, gặt hái nhiều thành công, nổi danh là tỷ phú tôm miền đất nhiễm mặn có ông Lê Thành Tăng, ấp Kênh Nhiễm, xã Phú Thạnh. Hưởng ứng chủ trương của Nhà nước về phát triển nuôi



trồng thủy sản xuất khẩu trên nền đất lúa kém hiệu quả, năm 2006, ông mạnh dạn chuyển 1 ha đất trồng lúa năng suất thấp sang nuôi TTCT. Theo ông Tăng, TTCT phù hợp trong các mô hình nuôi thủy sản nước mặn, lợ tại địa phương, có thể nuôi trong các mô hình nuôi quảng canh, thâm canh, hay tôm - lúa. Riêng ông chọn mô hình nuôi thâm canh bởi cho năng suất, sản lượng cao và hiệu quả kinh tế vượt trội. Tại đây, mỗi năm có 2 vụ nuôi TTCT, mỗi vụ kéo dài khoảng 4 tháng. TTCT nuôi theo mô hình thâm canh đạt năng suất bình quân từ 5 tấn đến 6 tấn/ha/vụ.

DUY MẠNH

BẠC LIÊU

Sơ kết đánh giá kết quả 3 năm triển khai Đề án 214

Chiều 13/9, UBND tỉnh Bạc Liêu tổ chức Hội nghị sơ kết đánh giá kết quả 3 năm triển khai Đề án xây dựng Bạc Liêu trở thành trung tâm ngành công nghiệp tôm cả nước (Đề án 214) (ảnh).

Qua 3 năm thực hiện Đề án 214, tỉnh Bạc Liêu đã đạt được nhiều thành quả quan trọng. Đặc biệt trong năm 2023, sản lượng tôm đạt gần 250 nghìn tấn. Toàn tỉnh đã có 25 tổ chức và hơn 800 cá nhân nuôi tôm siêu thâm canh với diện tích gần 7.000 ha, trong đó có nhiều mô hình nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao hàng đầu cả nước.

Để đẩy nhanh việc thực hiện các nhiệm vụ đã nêu trong Đề án, Chủ tịch UBND tỉnh Bạc Liêu Phạm Văn Thiều đề nghị các cấp, các ngành của tỉnh chủ động, phối hợp thực hiện và bám sát mục tiêu, giải pháp để tổ chức triển khai có hiệu quả các nhiệm vụ được giao. Các sở, ngành và địa phương bố trí kinh phí cho các dự án ưu tiên phù hợp với thực tế địa phương thực hiện các chương trình, dự án nuôi trồng thủy sản, chế biến thủy sản, bảo vệ môi trường; Đẩy mạnh xúc tiến thương mại, hỗ trợ doanh nghiệp trong việc xuất khẩu tôm, để tăng kim ngạch, phấn đấu đạt 1,3 tỷ USD vào năm 2025,...

HUYỀN THƯƠNG



Ảnh: BBL

TRÀ VINH

Phát triển mạnh nuôi tôm công nghệ cao

Thông tin từ Sở NN&PTNT Trà Vinh, phong trào nuôi tôm công nghệ cao trên địa bàn tỉnh hình thành vào năm 2017. Từ đó đến nay, nuôi tôm công nghệ cao tại địa phương đã phát triển mạnh và cho hiệu quả cao, đời sống của người dân được cải thiện đáng kể. Đến năm 2023, diện tích nuôi tôm thâm canh mật độ cao của Trà Vinh ước đạt 1.100 ha, sản lượng 35.438 tấn, chiếm 39,4% sản lượng tôm nước lợ, chiếm 46,3% sản lượng TTCT, năng suất đạt khoảng 45 - 60 tấn/ha/vụ (tăng 10 - 20 tấn/ha/vụ so năm 2017). Với những kết quả đạt được về năng suất, sản lượng cũng như kinh tế, nuôi tôm công nghệ cao ngày càng có nhiều nông dân mạnh dạn đầu tư. Hiện nay, hình thức nuôi chủ yếu là thâm canh 2 - 3 giai đoạn kết hợp hầm biogas xử lý môi trường, nuôi TTCT siêu thâm canh trên bể nổi và nuôi TTCT siêu thâm canh trong nhà kính.

DUY AN

KIÊN GIANG

Hiệu quả nuôi tôm càng xanh xen lúa

Hơn 1 tháng nay, nông dân các huyện vùng U Minh Thượng như An Biên, An Minh, U Minh Thượng, Vĩnh Thuận tiến hành thu hoạch dứt điểm vụ tôm càng xanh năm 2024. Theo người dân, năng suất tôm càng xanh năm nay đạt bình quân 350 kg/ha, cao hơn 20% so cùng kỳ năm trước. Tôm càng xanh được nông dân vùng U Minh Thượng ví như là thẻ bảo hiểm trong nuôi tôm vì đây là loài dễ nuôi, ít dịch bệnh, không tốn nhiều công chăm sóc. Tùy vào diện tích vuông nuôi và mật độ thả giống mà đến cuối vụ có lãi hàng chục triệu đồng. Ông Nguyễn Văn Hận, xã Đông Yên (huyện An Biên) chia sẻ: “Nhà tôi có hơn 3 ha diện tích chuyển qua nuôi tôm quảng canh từ năm 2016. Hàng năm tôi thả xen tôm càng xanh với tôm sú, cuối vụ thu hoạch được 1 tấn tôm, lãi 70 - 80 triệu đồng. Nhờ vậy mà gia đình tôi trở nên khá hơn”.

THẢO ANH

SÓC TRĂNG

Tăng cường bảo vệ tôm nuôi

Theo dự báo thời tiết của ngành chuyên môn trong thời gian tới, khí hậu khu vực tỉnh Sóc Trăng chịu ảnh hưởng bởi rìa phía Nam khối không khí lạnh phía Bắc hoạt động yếu. Đồng thời, đang thời điểm mùa nắng nóng, hanh khô do đó sự chênh lệch nhiệt độ giữa ngày và đêm khá cao có thể dẫn đến môi trường ao nuôi dễ biến động, rủi ro tôm nuôi dễ mắc bệnh hoại tử gan tụy cấp, phân trắng, EHP, ... Vì vậy, để đảm bảo an toàn cho tôm nuôi, ông Đỗ Văn Thừa - Phó Chi cục trưởng Chi cục Thủy sản Sóc Trăng khuyến cáo người nuôi cần cải tạo ao thật kỹ, loại bỏ các vật chủ trung gian mang mầm bệnh. Giữ mực nước ao nuôi từ 1,4 - 1,6 m, đồng thời tăng cường quạt nước để đảm bảo ôxy cho tôm. Tuyệt đối không xả nước thải, bùn thải trong quá trình cải tạo ao, hay xi phông trực tiếp ra ngoài kênh rạch tự nhiên khi chưa được xử lý.

NGUYỄN LAM

CÀ MAU

Tăng diện tích nuôi tôm siêu thâm canh

Thời gian qua, Cà Mau đã tập trung phát triển nuôi trồng thủy sản theo hướng hiệu quả, bền vững, đa dạng hóa đối tượng và phương thức nuôi. Đến đầu tháng 10/2024, tổng diện tích nuôi tôm trên địa bàn tỉnh là 278.615 ha, trong đó, các hình thức nuôi như: Nuôi tôm quảng canh kết hợp (tôm - rừng, tôm - lúa, tôm - cua - cá) 84.468,16 ha; nuôi tôm quảng canh cải tiến 187.621,8 ha, đạt 100,33% so kế hoạch năm 2024 (187.000 ha), tăng 4,25% so cùng kỳ; nuôi tôm thâm canh và siêu thâm canh 6.525,04 ha/7.378 hộ đạt 95,96% so kế hoạch năm 2024 (6.800 ha), tăng 2,26% so cùng kỳ. Đặc biệt, tỉnh đang tập trung tăng diện tích nuôi tôm siêu thâm canh để tạo đột phá về sản lượng, diện tích hiện nay là 4.997,76 ha với 5.075 hộ nuôi, tăng 6,46% so cùng kỳ. Những tháng cuối năm, địa phương phấn đấu diện tích nuôi tôm thâm canh, siêu thâm canh là 6.525 ha, đạt 95,96% kế hoạch.

NAM CƯỜNG

Dự đoán sản lượng tôm giảm 5%

Robins McIntosh dự đoán sản lượng tôm toàn cầu trong năm 2024 sẽ giảm xuống dưới 5 triệu tấn, cụ thể là khoảng 4,89 triệu tấn, tương đương giảm 5% so năm trước. Sự suy giảm này chủ yếu xuất phát từ ba quốc gia nuôi tôm lớn nhất: Trung Quốc, Ecuador và Ấn Độ. Ecuador dự kiến sẽ mất khoảng 100.000 tấn sản lượng, trong khi Trung Quốc và Ấn Độ cũng không có dấu hiệu phục hồi mạnh mẽ. Bên cạnh đó, thị trường tôm toàn cầu cũng đang phải đối mặt với những thách thức do giá giảm tại các thị trường lớn như Mỹ và châu Âu. Biểu đồ giá đi xuống và nhu cầu yếu đã làm giảm khả năng sinh lợi cho người nuôi tôm. McIntosh nhấn mạnh rằng, sản lượng giảm có thể dẫn đến giá tôm tăng trong tương lai khi nguồn cung trở nên khan hiếm hơn. Các nhà sản xuất có thể phải điều chỉnh kế hoạch nuôi trồng của họ để thích nghi với biến động thị trường.

ECUADOR

Ngành tôm thiệt hại 5 triệu USD/ngày do mất điện

Cuối tháng 9, Ecuador gặp phải tình trạng mất điện kéo dài, lên đến 12 giờ mỗi ngày, gây ảnh hưởng nghiêm trọng tới nền kinh tế, trong đó có ngành tôm. Phòng Nuôi trồng Thủy sản Quốc gia Ecuador (CNA) ước tính nếu tình trạng này tiếp diễn, thiệt hại cho ngành tôm có thể vượt quá 5 triệu USD/ngày. Từ giữa tháng 9, chính phủ Ecuador đã cảnh báo về việc cắt điện kéo dài đến 8 giờ/ngày trên toàn quốc do thiếu hụt lưới điện. Theo Bộ trưởng Bộ Năng lượng Ecuador, Antonio Goncalves, điều kiện thời tiết xấu đã tác động nghiêm trọng đến các khu vực có đập thủy điện - nơi cung cấp gần 60% tổng năng lượng của Ecuador, do đó sự phụ thuộc vào các nguồn nước khiến hệ thống điện gặp khủng hoảng khi thời tiết thay đổi. Phát biểu tại Đại hội đồng Liên Hợp Quốc, Tổng thống Ecuador, Daniel Noboa, cho biết nước này đang trải qua đợt hạn hán tồi tệ nhất trong 61 năm, ảnh hưởng trực tiếp đến các đập thủy điện cung cấp năng lượng. Nếu tình trạng mất điện kéo dài, ngành tôm có thể thất thoát hàng chục triệu USD chỉ trong vài tuần.

MỸ

15 nhà cung cấp hàng đầu chiếm 38% tổng nhập khẩu tôm

Theo phân tích mới nhất từ dữ liệu của Urner Barry, được Shrimp Insights thực hiện, 15 nhà cung cấp tôm hàng đầu cho Mỹ hiện đang chiếm 38% tổng lượng nhập khẩu tôm của nước này, tăng đáng kể so con số 28% cách đây hai năm. Ấn Độ duy trì vị trí dẫn đầu, với khối lượng nhập khẩu đạt 296.000 tấn trong năm 2023. Tuy nhiên, sự phát triển vượt bậc đến từ nhà cung cấp Santa Priscila của Ecuador, khi công ty này đã tăng gấp đôi lượng tôm xuất khẩu sang Mỹ, từ 41.000 tấn năm 2021 lên 82.000 tấn vào năm 2023, chính thức trở thành nhà cung cấp tôm lớn nhất cho Mỹ. Trong khi đó, xuất khẩu tôm của Indonesia sang Mỹ tiếp tục xu hướng giảm, chỉ đạt 146.000 tấn, tương đương 19% tổng lượng tôm nhập khẩu vào Mỹ trong năm qua. Việt Nam cũng có sự hiện diện đáng kể. Công ty Stapimex vẫn giữ vị trí trong top 10 nhà cung cấp tôm hàng đầu, với sản lượng xuất khẩu khoảng 10.000 tấn vào năm 2023. Tuy nhiên, Minh Phu Seafood - một trong những nhà xuất khẩu lớn khác của Việt Nam - đã bị loại khỏi danh sách top 15 do sản lượng tôm tại khu vực châu Á sụt giảm.

GREENLAND

Đảm bảo nguồn cung tôm

Polar Seafood đã ký thỏa thuận đầu tư vào công ty chế biến tôm Kampi của Iceland nhằm đảm bảo nguồn cung tôm từ vùng biển Barents trong bối cảnh hạn ngạch tôm tại Greenland suy giảm. Theo ông Henrik Leth, Chủ tịch Polar Seafood, thỏa thuận này không liên quan trực tiếp đến cải cách thủy sản tại Greenland, mà nhằm đối phó với tình hình ngắn hạn khi sản lượng khai thác tại Greenland đang giảm. Với sản lượng tôm lạnh từ biển Barents tăng trưởng mạnh trong năm 2024, Polar hy vọng có thể đảm bảo năng lực chế biến thông qua việc đầu tư vào Kampi. Kampi đang mở rộng công suất từ 7.500 tấn lên hơn 10.000 tấn nguyên liệu. Mặc dù nhà máy Kampi tập trung vào tôm đông lạnh kép, nhưng việc xử lý tôm đông lạnh đơn cũng đang được thúc đẩy nhằm đáp ứng nhu cầu thị trường. Thỏa thuận này giúp Polar mở rộng sự hiện diện tại ngành chế biến tôm Bắc Đại Tây Dương, đảm bảo nguồn nguyên liệu ổn định cho sản xuất khi nhiều dự đoán cho rằng hạn ngạch Greenland có thể tiếp tục giảm trong thời gian tới.

■ Tuy giảm 30% về khối lượng và giá trị so cùng kỳ năm trước, nhưng Ecuador vẫn giữ vị trí là nhà cung cấp tôm lớn thứ hai Mỹ khi xuất khẩu 12.913 tấn, trị giá 89,2 triệu USD trong tháng 7/2024. Giá trung bình đạt 3,24 USD/pound, tăng gần 2% so mức 3,19 USD/pound vào tháng 6/2024 và bằng với giá trung bình 3,24 USD/pound vào tháng 7/2023. Indonesia cũng chứng kiến sự sụt giảm so năm trước khi chỉ xuất khẩu 10.303 tấn, trị giá 78,4 triệu USD sang Mỹ trong tháng 7, giảm 10% về khối lượng và 16% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Giá trung bình ghi nhận 3,63 USD/pound, tăng 1% so mức 3,58 USD/pound của tháng trước và giảm 6% so mức 3,85 USD/pound vào tháng 7/2023.

■ Theo ông Pavan Kosaraju, người sáng lập kiêm CEO của AquaExchange Agritech (Ấn Độ), diện tích nuôi tôm tại Ấn Độ đang thu hẹp, doanh số tôm giống đang giảm, nhưng không có nghĩa sản lượng sẽ giảm. Bởi, dựa trên các dữ liệu của 5 - 6 tháng gần đây, mật độ thả nuôi đã giảm, như vậy tỷ lệ thành công có thể sẽ tăng. Ngoài ra, hạ mật độ thả giống đồng nghĩa với việc người nuôi phải nuôi tôm cỡ lớn để đảm bảo lợi nhuận. Có nghĩa sản lượng tôm tính bằng tấn của Ấn Độ vẫn được duy trì.

■ Giám đốc thị trường và kinh tế toàn cầu của RaboResearch (thuộc Rabobank), ông Jan Lambregts, cho rằng ngành tôm cần “để mắt” tới bất kỳ điều gì có thể xảy ra trong năm nay, thậm chí là cuộc bầu cử của Mỹ. Bởi vì nếu ông Trump đắc cử, sẽ có một danh sách dài liên quan đến chính sách thuế được “tái khởi động”, ví dụ việc áp 60 - 100% thuế lên các thực phẩm nhập khẩu từ Trung Quốc, trong đó có tôm, và 10 - 20% thuế lên toàn cầu. “Chỉ cần một vài quy định thuế được áp dụng, hậu quả có thể là một đợt lạm phát mạnh”, ông Lambregt nói tại Diễn đàn Tôm toàn cầu 2024.

■ Cuộc khủng hoảng giá tôm và các vấn đề dịch bệnh đang khiến người nông dân Indonesia chịu lỗ nặng nề và tìm cách “thoát khỏi” ngành tôm. Ông Rizky Darmawan, nhà sáng lập kiêm chủ tịch PMI (Hiệp hội các nhà nuôi tôm trẻ tại Indonesia), kiêm CEO của Tập đoàn Delta Marina, cho rằng có nhóm nông dân đang vật lộn do dịch bệnh và giá thấp, nhưng có nhiều nông dân vẫn đang vận hành tốt trại nuôi. “Tôi nghĩ sản lượng sẽ tiếp tục giảm, sau đó ổn định. Trong 2 - 3 năm tới, sản lượng sẽ tăng lên. Indonesia phải chấp nhận trạng thái bình thường mới của ngành tôm - đó là giá thấp”, ông nói.

TRUNG QUỐC

● Sản lượng “tôm nhà kính” đạt 700.000 tấn

Tại Diễn đàn Tôm toàn cầu 2024, ông Luca Micciche, Giám đốc kỹ thuật kiêm giám đốc phát triển kinh doanh toàn cầu của Verdesian Life Sciences, dự đoán sản lượng tôm từ các nhà kính của Trung Quốc trong năm 2024 sẽ chiếm 28% tổng sản lượng tôm toàn quốc (khoảng 2,5 triệu tấn). Trong 4 năm qua, sản lượng tôm thu hoạch từ phương pháp nuôi này đã tăng 3%/năm. Hiện tổng diện tích nhà kính đạt 800.000 ha. Tuy nhiên ông McIntosh, Phó Chủ tịch của Tập đoàn Charoen Pokphand, lại cho rằng tổng số nhà kính nuôi tôm ở Trung Quốc hiện có khoảng 450.000, do đó sản lượng mục tiêu của năm 2024 sẽ là 500.000 tấn. Mặc dù vậy, do nhiều yếu tố đang diễn ra trên thị trường nên con số này có thể chỉ còn khoảng 450.000 tấn. Tỉnh tập trung nhiều nhà kính nuôi tôm nhất là Giang Tô - nơi có khí hậu lạnh nhất về phía Đông Nam của nước này, ngoài ra còn có Sơn Đông, Quảng Đông và Quảng Tây.

● Giá bột cá tiếp tục giảm mạnh

Giá bột cá tại Trung Quốc tiếp tục giảm mạnh do tồn kho tại cảng đạt mức kỷ lục và khối lượng nhập khẩu cao nhất từ trước đến nay. Trong tuần thứ 39 (23 - 29/9/2024), giá chào bán bột cá loại thượng hạng tại cảng Thượng Hải trung bình đạt 13.450 CNY/tấn (1.914 USD/tấn), giảm 400 CNY so tuần trước và thấp hơn đáng kể so 17.750 CNY/tấn cùng kỳ năm trước. Tồn kho bột cá tại các cảng Trung Quốc đã tăng lên 350.200 tấn, từ 337.100 tấn trong tuần trước, và tăng 131% so mức 151.700 tấn cùng kỳ năm trước. Bất chấp tình trạng tồn kho gia tăng, hoạt động mua bán bột cá vẫn “tấp nập”, với khoảng 180.000 tấn được giao dịch trong vài ngày qua. Giá bột cá loại thấp hơn cũng ghi nhận mức giảm tương tự. Giá bột cá loại cao giảm xuống còn 12.100 - 12.000 CNY/tấn, với giá giao dịch là 11.500 CNY/tấn; bột cá chất lượng “Thái” giảm xuống còn 11.400 - 11.300 CNY/tấn, giao dịch ở mức 10.900 CNY/tấn. Mặc dù hoạt động mua bán gia tăng, một số thương nhân cảnh báo rằng xu hướng này có thể chỉ là tạm thời khi các nhà sản xuất tạm rút khỏi thị trường.

ẤN ĐỘ

Tổn thất 500 triệu USD do lệnh cấm của Mỹ

Theo báo cáo mới nhất của Cơ quan Phát triển Xuất khẩu Sản phẩm Thủy sản Ấn Độ (MPEDA), lệnh cấm nhập khẩu tôm khai thác tự nhiên từ Ấn Độ vào Mỹ kéo dài từ năm 2019 đến nay đã gây thiệt hại nặng nề cho ngành thủy sản Ấn Độ. Ước tính, nước này đã mất khoảng 500 triệu USD doanh thu từ xuất khẩu tôm. Lệnh cấm được ban hành khi Mỹ lo ngại ngư dân Ấn Độ không sử dụng thiết bị loại trừ rùa (TEDs) - công cụ giúp tránh việc rùa biển bị mắc vào lưới khai thác. Mặc dù vậy, Ấn Độ cho rằng các loài rùa bị đe dọa hiếm khi xuất hiện tại các khu vực khai thác tôm dọc bờ biển phía tây của nước này. Chính phủ Ấn Độ cũng đang thúc đẩy việc áp dụng một thiết kế mới loại trừ rùa - đã được Cơ quan Quản lý Đại dương và Khí quyển Quốc gia Mỹ (NOAA) phê duyệt. Các quan chức khu vực hiện đang được đào tạo để hướng dẫn ngư dân cách lắp đặt và sử dụng thiết bị này, nhằm đảm bảo tôm khai thác tự nhiên có thể đáp ứng các yêu cầu của Mỹ.

INDONESIA

Lạm dụng lao động trong ngành tôm

Báo cáo từ ba tổ chức phi chính phủ mới đây đã chỉ ra tình trạng lạm dụng lao động nghiêm trọng trong chuỗi cung ứng tôm của Indonesia. Theo báo cáo, hơn 50% lượng tôm xuất khẩu của Indonesia xuất phát từ các cơ sở không chính thức, nơi điều kiện lao động tồi tệ, vi phạm quyền lao động. Người lao động tại các cơ sở này không được pháp luật bảo vệ, thường bị trả lương thấp hơn mức tối thiểu, bị giữ lại tiền lương, và phải làm việc trong điều kiện khắc nghiệt. Nhiều trường hợp còn rơi vào tình trạng “nợ nần”, bị ép làm việc nhiều giờ mà không có hợp đồng lao động chính thức, thiếu các quyền lợi cơ bản như lương hưu, bảo hiểm y tế, và bảo hộ lao động. Báo cáo kêu gọi các siêu thị lớn - những đơn vị nhập khẩu tôm từ Indonesia - phải chịu trách nhiệm về những vi phạm này, vì họ là yếu tố quan trọng thúc đẩy mô hình bóc lột lao động trong ngành nuôi tôm.

■ Suyash Singh, một doanh nhân Ấn Độ với kinh nghiệm từng là kỹ sư hàng không vũ trụ, đã khởi nghiệp với công ty GalaxEye từ tháng 8/2024 và sử dụng vệ tinh để lập bản đồ cho 300.000 ao nuôi tôm trên khắp đất nước. Singh cho biết giai đoạn A của dự án đã thu hút 6,5 triệu USD tiền đầu tư, sản phẩm GalaxEye Blue có thể cung cấp cho người dùng các dữ liệu phân tích tỉ mỉ và dự đoán về nguồn cung tôm của các ao. Mặc dù Singh không tiết lộ, nhưng vệ tinh đầu tiên (có tên Drishti Mission) ở giai đoạn A có thể được công ty khởi động vào giữa năm 2025.

■ Công ty chế biến và xuất khẩu tôm Indonesia, Panca Mitra Multiperdana (PMMP), đã báo cáo khoản lỗ 12,8 triệu USD trong nửa đầu năm 2024, chủ yếu do doanh thu sụt giảm mạnh tại thị trường Mỹ. Theo CNBC Indonesia, doanh thu của PMMP giảm 40% so cùng kỳ năm trước, từ hơn 100 triệu USD xuống còn 59,9 triệu USD trong 6 tháng đầu năm 2024. TTCT và tôm sú đều ghi nhận doanh số giảm, trong khi chi phí hàng hóa bán ra tăng từ 59,9 triệu USD lên 61,4 triệu USD. Cùng kỳ năm trước, PMMP ghi nhận lợi nhuận ròng 3 triệu USD. Tình hình kinh doanh của công ty trở nên khó khăn hơn sau khi Mỹ áp đặt thuế chống bán phá giá 6,3% đối với các nhà xuất khẩu tôm đông lạnh Indonesia, ngoại trừ Công ty Bahari Makmur Sejati. PMMP hiện được Kaesang Pangarep, con trai út của Tổng thống Jokowi Widodo, sở hữu 8% cổ phần sau khi bắt đầu đầu tư từ tháng 11/2021.

■ Ngày 19/7, 2 container chở 36 tấn tôm đã rời thành phố Choluteca, Honduras, sau đó cập cảng Thiên Tân và Trạm Giang, Trung Quốc vào cuối tháng 9. Theo công ty Chinatex Raw Materials International Trading Corporation (CRMITC) có trụ sở tại Bắc Kinh, nhờ áp dụng chứng nhận xuất xứ theo Hiệp định Thương mại Tự do (FTA), họ đã tiết kiệm được 45.000 CNY (tương đương 6.375 USD) thuế nhập khẩu. Sau khi thông quan, một phần lô tôm được chuyển vào kho lạnh, chuẩn bị phân phối tới các siêu thị và chợ hải sản lớn trong dịp nghỉ lễ Quốc khánh tại Trung Quốc. Đây là lần đầu tiên CRMITC nhập khẩu hải sản từ Honduras. Một container khác cũng đã cập cảng Trạm Giang, tỉnh Quảng Đông vào ngày 27/9, đánh dấu lần đầu tiên cảng này tiếp nhận hải sản từ Honduras. Giá trị lô hàng là 868.400 CNY, với mức giảm thuế 19.000 CNY nhờ FTA giữa Trung Quốc và Honduras ■

AN VY
(Tổng hợp)

Chủ động kiểm soát dịch bệnh

Theo Báo cáo Công tác phòng, chống dịch bệnh động vật thủy sản 9 tháng đầu năm 2024 của Cục Thú y, diện tích tôm nuôi bị dịch bệnh đã giảm đáng kể, chỉ còn 3.593 ha, giảm 34,97% so cùng kỳ năm trước. Tuy nhiên, để đảm bảo chất lượng đầu ra ổn định và bền vững, ngành tôm cần phải chủ động hơn nữa trong việc kiểm soát dịch bệnh.



Người dân cần áp dụng tổng hợp các biện pháp phòng, chống dịch bệnh để giảm thiểu thiệt hại

Ảnh: ST

Dịch bệnh giảm

Thống kê của Cục Thú y cho thấy, trong 9 tháng đầu năm 2024, tình hình bệnh trên tôm nuôi có xu hướng giảm cả về phạm vi (giảm 9,91%) và diện tích tôm mắc bệnh (giảm 34,97%) so cùng kỳ năm trước. Các bệnh phổ biến như đốm trắng (1.034 ha), hoại tử gan tụy cấp tính (1.009 ha), đỏ thân (643 ha) và phân trắng (565 ha),...

Dịch bệnh xảy ra chủ yếu tại các tỉnh trọng điểm nuôi tôm như Trà Vinh, Sóc Trăng, Cà Mau, Bạc Liêu và Kiên Giang và rải rác tại một số địa phương khác. Trong đó, diện tích nuôi tôm sú bị bệnh là 1.568 ha; TTCT là 2.025 ha. Phương thức nuôi thâm canh, bán thâm canh và siêu thâm canh bị dịch bệnh chiếm 2.615 ha, giảm 23,03% so cùng kỳ năm trước, trong khi nuôi quảng canh và quảng canh cải tiến ghi nhận diện tích mắc bệnh là 904,60 ha, giảm 54,19%.

Đối với tôm hùm, theo báo cáo của các địa phương, không ghi nhận trường hợp

tôm hùm bị mắc bệnh sữa và các bệnh phổ biến khác. Tuy nhiên có 2.120 lồng nuôi tại Khánh Hòa có tôm bị chết nhưng không rõ nguyên nhân và có 1.549 lồng nuôi tại tỉnh Phú Yên bị thiệt hại do môi trường.

Còn nhiều rủi ro

Theo ông Phan Quang Minh, Phó Cục trưởng Cục Thú y, mặc dù dịch bệnh trên tôm có chiều hướng giảm nhưng diện tích thiệt hại do biến đổi khí hậu có chiều hướng tăng mạnh 20% so năm trước.

Cùng đó, một số mầm bệnh nguy hiểm như AHPND (bệnh hoại tử gan tụy cấp tính), WSD (bệnh đốm trắng), IHNV (bệnh hoại tử cơ quan tạo máu và cơ quan lập biểu mô) và EHP (bệnh vi bào tử trùng) vẫn lưu hành ở nhiều vùng nuôi, gây ra các đợt dịch bệnh nghiêm trọng, làm thiệt hại nặng nề cho người nuôi. Ngoài ra, mặc dù hiện nay Việt Nam chưa xuất hiện bệnh DIV1 nhưng nguy cơ bệnh TPD đã xuất hiện và gây chết

ấu trùng tôm tại một số địa phương là cao, đặc biệt là các địa phương có hiện tượng ấu trùng tôm bị chết nhiều ngay sau khi thả nuôi với các dấu hiệu nghi ngờ bệnh TPD.

Một thách thức lớn đối với ngành nuôi tôm hiện nay nữa là sự tồn tại của mầm bệnh trong hệ sinh vật tự nhiên và tại các cơ sở nuôi, tạo nguy cơ dịch bệnh bùng phát cao trong thời gian tới. Nếu các cơ sở nuôi không cải thiện biện pháp an toàn sinh học và giám sát dịch bệnh chủ động, nguy cơ dịch bệnh lây lan sẽ rất lớn.

Bên cạnh đó, do khó khăn về vaccine, việc phòng bệnh chủ động của người nuôi cũng còn chủ quan. Khi dịch bệnh xảy ra, người nuôi thường tự xử lý dịch bệnh thay vì phải thông báo theo quy định cho cơ quan chuyên môn để được hỗ trợ.

Chủ động lên phương án

Diễn biến môi trường, thời tiết bất lợi cộng với dịch bệnh khiến ngành tôm thiệt

ÔNG PHÙNG ĐỨC TIẾN, THỦ TRƯỞNG BỘ NN&PTNT

Ưu tiên xây dựng vùng nuôi an toàn sinh học

Để phòng ngừa dịch bệnh hiệu quả, các cơ sở nuôi trồng cần ưu tiên xây dựng vùng nuôi an toàn sinh học, tuân thủ quy trình vệ sinh khử khuẩn và xử lý nguồn nước trước và sau khi nuôi. Đối với con giống, cần chọn giống có nguồn gốc rõ ràng, đã được kiểm dịch và đảm bảo sức đề kháng cao. Các địa phương cần hỗ trợ người nuôi về quy trình kỹ thuật, thời điểm thả giống và cảnh báo các yếu tố môi trường có thể ảnh hưởng đến sức khỏe thủy sản. Ngoài ra, các tỉnh giáp biên cần kiểm soát chặt chẽ hoạt động nhập lậu thủy sản, đặc biệt là tôm giống, để ngăn chặn mầm bệnh từ bên ngoài xâm nhập và lây lan thành dịch.



ÔNG PHAN QUANG MINH, PHÓ CỤC TRƯỞNG CỤC THỦ Y

Cần xây dựng và thực hiện chương trình giám sát dịch bệnh

Các cơ sở nuôi cần xây dựng và thực hiện chương trình giám sát dịch bệnh tại cơ sở của mình. Việc này đặc biệt cần chú trọng đến các bệnh nguy hiểm theo quy định của Tổ chức Thú y Thế giới (OIE/WOAH). Ngoài nguồn ngân sách nhà nước hỗ trợ, cơ sở nuôi cần chủ động bố trí kinh phí và thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch bệnh. Đồng thời, tuân thủ nghiêm ngặt quy định về khai báo dịch bệnh, sử dụng thuốc kháng sinh một cách có trách nhiệm, chỉ sử dụng con giống đã qua kiểm dịch và có chất lượng tốt. Ngoài ra, việc xử lý nước cấp, nước thải đúng quy trình cũng rất quan trọng, nhằm giảm nguy cơ phát tán mầm bệnh ra môi trường, góp phần bảo vệ ngành nuôi trồng thủy sản khỏi những nguy cơ dịch bệnh bùng phát trong tương lai.



hại lớn. Do đó, ngành nông nghiệp và các địa phương cần chủ động lên phương án phòng, chống hiệu quả nhằm giảm thiểu thiệt hại kinh tế, đảm bảo chất lượng, nguồn cung tôm cho tiêu dùng và xuất khẩu.

Tại Hội nghị "Phòng, chống dịch bệnh thủy sản năm 2024 và kế hoạch năm 2025", ông Nguyễn Văn Long, Cục trưởng Cục Thú y, cho biết đơn vị đang phối hợp với Cục Thủy sản để tăng cường chỉ đạo và giám sát công tác phòng bệnh sớm, từ xa tại các địa phương. Con giống phải được lấy từ những cơ sở không có dịch bệnh và đã được kiểm dịch nghiêm ngặt. Nếu không, nguy cơ bùng phát dịch bệnh sẽ rất cao.

"Thêm vào đó, các loại thức ăn cho tôm và giống thủy sản cũng có thể là nguồn phát sinh mầm bệnh. Vì vậy, việc kiểm dịch trong quá trình vận chuyển là rất cần thiết để đảm bảo rằng các nguồn giống không mang theo dịch bệnh", ông Long chia sẻ thêm.

Cục Thú y sẽ phối hợp với các địa phương tổ chức giám sát dịch bệnh trên các đối tượng nuôi bằng ngân sách Bộ NN&PTNT đã được phê duyệt, với tổng kinh phí 10 tỷ đồng cho năm 2025. Giám sát sẽ bao gồm tôm giống nhập khẩu, tôm nuôi nước lợ, cá

tra, cá rô phi, cá nước lạnh, ngao/ngheo và cá nuôi biển.

Tiếp tục theo dõi diễn biến tình hình dịch bệnh, hiện tượng thủy sản chết nhiều và chết bất thường để hướng dẫn, đề xuất các giải pháp tổng hợp trong công tác phòng, chống dịch bệnh.

Các địa phương cần cung cấp, hỗ trợ cho người nuôi về quy trình kỹ thuật, thời điểm thả giống, cũng như cảnh báo các yếu tố môi trường có thể ảnh hưởng đến sức khỏe thủy sản. Bên cạnh đó, các tỉnh biên giới cần tăng cường kiểm soát hoạt động nhập lậu thủy sản, đặc biệt là tôm giống, nhằm ngăn chặn sự xâm nhập của mầm bệnh từ bên ngoài và tránh lây lan thành dịch.

Cục Thú y cũng khuyến cáo người dân nuôi tôm với mật độ thấp, cách vụ để giảm tải cho môi trường nuôi và áp dụng các biện pháp tổng hợp phòng, chống dịch bệnh.

Về lâu dài, các cơ sở ương dưỡng, sản xuất giống cần tổ chức xây dựng cơ sở an toàn dịch bệnh; khuyến khích các cơ sở nuôi thương phẩm xây dựng chuỗi sản xuất, bảo đảm an toàn dịch bệnh để đẩy mạnh xuất khẩu.

OANH THẢO

CON SỐ

2,79 tỷ USD

Là giá trị kim ngạch xuất khẩu tôm 9 tháng đầu năm 2024, tăng 10,5% so cùng kỳ năm trước.

31

Là số cơ sở sản xuất tôm giống và nuôi tôm thương phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn dịch bệnh của nước ta hiện nay.

79 nghìn tấn

Là tổng sản lượng tôm nuôi vùng nước mặn và lợ của tỉnh Trà Vinh đến cuối tháng 9/2024.

57 nghìn ha

Là diện tích thả nuôi tôm của tỉnh Sóc Trăng phấn đấu đạt được đến năm 2025.

7 nghìn ha

Là diện tích nuôi tôm siêu thâm canh ứng dụng công nghệ cao của tỉnh Bạc Liêu hiện nay.

Phát huy thế mạnh tôm sú

Tôm sú (*Penaeus monodon*) là một loài có giá trị kinh tế cao. Thế mạnh của tôm sú là ít bị cạnh tranh hơn TTCT và có thể áp dụng nhiều hệ thống chứng nhận, phục vụ đa dạng thị trường.



Anh Mã Văn Hồng (bên phải) vận duy trì mô hình nuôi tôm sú nhờ tính an toàn và bền vững từ mô hình tôm - lúa

Sản lượng còn thấp

Theo Cục Thủy sản, diện tích nuôi tôm nước lợ của Việt Nam năm 2023 là 737 nghìn ha, trong đó, diện tích nuôi tôm sú là 626 nghìn ha, diện tích nuôi TTCT là 115 nghìn ha. Sản lượng nuôi tôm nước lợ năm 2023 đạt 1,12 triệu tấn, trong đó, sản lượng tôm sú đạt 274 nghìn tấn và TTCT là 845 nghìn tấn. Diện tích nuôi gấp 5 lần nhưng sản lượng chỉ đạt 1/3, đó là lý do nhiều người bắt đầu từ bỏ tôm sú để chuyển sang nuôi TTCT.

Mặt khác, các vấn đề về chọn giống, chọn lọc gen của tôm sú cũng không được quan tâm, đầu tư nhiều như TTCT. Mỗi năm có khoảng 100 - 120 tỷ tôm TTCT được bán ra nhưng số lượng tôm sú chỉ khoảng 30 - 35 tỷ. Cùng đó, thời gian nuôi dài, lợi nhuận trên 1 diện tích đất kém, không thể nuôi siêu thâm canh là những yếu tố khiến tôm sú dần lép vế và nhường chỗ cho TTCT trong hơn 10 năm trở lại đây.

Ở nước ta, nuôi tôm sú tập trung chủ yếu tại 3 tỉnh: Cà Mau, Kiên Giang và Bạc

Liêu. Các mô hình nuôi tôm sú phần lớn là nuôi quảng canh, quảng canh kết hợp (tôm - lúa, tôm - rừng,...) và quảng canh cải tiến. Số diện tích nuôi tôm sú theo mô hình bán thâm canh và thâm canh hiện còn rất ít, tập trung chủ yếu tại các tỉnh có diện tích nuôi tôm sú ít như: Sóc Trăng, Trà Vinh,...

Năng suất tôm sú ở mô hình quảng canh hay quảng canh kết hợp bình quân chỉ vào khoảng 350 - 500 kg/ha, còn nuôi quảng canh cải tiến cũng chỉ 1 - 2 tấn/ha. Đây là nguyên nhân lý giải vì sao, diện tích nuôi tôm sú chiếm tỷ lệ lớn nhưng sản lượng lại rất thấp so với TTCT.

Lợi thế của Việt Nam

Cho đến lúc này có thể khẳng định con tôm sú vẫn có một vị trí và lợi thế cạnh tranh nhất định đối với ngành tôm Việt Nam trên thị trường, dù hiện tại đa số người tiêu dùng các nước đã quen với TTCT.

Mặc dù sản lượng thấp nhưng nếu xét về tỷ suất lợi nhuận trên vốn đầu tư thì

hiệu quả từ mô hình nuôi tôm sú là rất cao, nhất là các mô hình nuôi quảng canh hay quảng canh kết hợp.

Anh Nguyễn Văn Mực, huyện An Biên, tỉnh Kiên Giang, chia sẻ: "Ở đây, tôi nuôi tôm sú theo mô hình tôm - lúa, nên gần như chỉ tốn tiền mua con giống và cải tạo mương bao. Do đó, chỉ cần năng suất tôm nuôi đạt 500 - 700 kg/ha và tôm có giá thì lợi nhuận 50 - 70 triệu, thậm chí là trên 100 triệu. Sau đó, mình lấp lại bằng vụ lúa ST25 và thả thêm tôm càng xanh cũng có thêm 50 - 70 triệu nữa. Tính chung mô hình này mỗi năm kiếm khoảng 100 triệu đồng/ha là không khó nếu thời tiết và thị trường thuận lợi".

Còn anh Mã Văn Hồng, Giám đốc hợp tác xã Nông ngư Hòa Đê, huyện Mỹ Xuyên, tỉnh Sóc Trăng thì khẳng định: "Tôm - lúa, với con tôm sú là chủ lực, cũng là mô hình an toàn và có tính bền vững nhất". Theo anh Hồng, với mô hình này, anh chỉ thả nuôi với mật độ khoảng 3 con/m², có bổ sung thức ăn, nên tôm lớn rất nhanh và ít dịch



Những năm gần đây, xu hướng chuyển sang nuôi TTCT tăng nhanh, sản lượng TTCT ở ĐBSCL đã vượt tôm sú. Tuy nhiên, theo các chuyên gia, tôm sú vẫn được ưa chuộng ở một số thị trường lớn như Trung Quốc, Nhật Bản, Mỹ, Australia, Dubai, Singapore,... với tính ổn định cao.

bệnh. Kết hợp với điều kiện thu mua, thả bù, nên mỗi khi vụ nuôi thuận lợi, năng suất cũng được 1 - 2 tấn/ha.

Ông Hồ Quốc Lực - Chủ tịch HĐQT Công ty CP Thực phẩm Sao Ta cho rằng, dù sản lượng tôm sú chỉ khoảng 300.000 tấn nhưng cũng tạo nên một lợi thế nhất định cho ngành tôm Việt Nam, khi giúp các doanh nghiệp đáp ứng được yêu cầu của các nhà nhập khẩu trong việc đa dạng nguồn cung ứng.

Cũng theo ông Lực, đối với con tôm sú, một vấn đề quan trọng và có tính quyết định đến hiệu quả nghề nuôi chính là kích cỡ tôm khi thu hoạch. Để bán được với giá cao, ngoài việc đảm bảo chất lượng, an toàn vệ sinh thực phẩm, nuôi đạt chuẩn quốc tế ra, kích cỡ tôm sú nhỏ nhất cũng phải vào cỡ 30 con/kg vì tôm sú càng lớn,

ÔNG HUỲNH NGỌC NHÃ, PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ NN&PTNT SÓC TRĂNG

Chọn mô hình nuôi phù hợp

Tuy năng suất, sản lượng tôm sú không cao bằng TTCT, nhưng tôm sú dễ nuôi, chi phí đầu tư thấp, giá bán cao và thị trường ổn định nên hàng năm, các vùng nuôi của tỉnh đều thả nuôi một tỷ lệ nhất định, thường khoảng 40 - 45%. Tùy theo điều kiện vùng nuôi, khả năng đầu tư, các hộ nuôi chọn cho mình mô hình nuôi phù hợp, như: Nuôi thâm canh, bán thâm canh hay tôm - lúa,... nên hiệu quả hàng năm đều khá cao.



ÔNG CHÂU CÔNG BẰNG, PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ NN&PTNT CÀ MAU

Tập trung tái cơ cấu

Tôm sú Cà Mau đã đạt nhiều chứng nhận quốc tế như: ASC, B.A.P, Global GAP,... Mục tiêu của tỉnh đến năm 2025, phấn đấu có khoảng 60.000 ha tôm - rừng, tôm - lúa được cấp chứng nhận tiêu chuẩn tôm sạch quốc tế. Hiện ngành nông nghiệp Cà Mau đang tập trung để tái cơ cấu mô hình nuôi tôm sú gắn với các tiêu chuẩn quốc tế nhằm khai thác hiệu quả tiềm năng và lợi thế của tỉnh.



giá bán càng cao. Tất nhiên, tôm sú hay TTCT đều phải chịu sự chi phối về giá của quy luật cung - cầu thị trường, nhưng nếu chúng ta duy trì được sản lượng hợp lý, chất lượng tốt, kích cỡ đáp ứng yêu cầu thị trường sẽ ít bị ảnh hưởng hơn.

Tạo sự khác biệt

Để phát triển nghề nuôi tôm sú một cách hiệu quả và bền vững vấn đề quan trọng là chúng ta phải có con giống tốt, lớn nhanh, thức ăn đảm bảo chất lượng và giá thành hợp lý. Đặc biệt, cần có giải pháp khoa học công nghệ để nâng năng suất tôm sú trong các mô hình nuôi lên cao hơn nữa, gắn với hình thức nuôi theo chuẩn quốc tế, như: ASC, BAP, hữu cơ hay sinh thái,...

Mặt khác, diện tích thả nuôi tôm sú hàng năm cần được cập nhật và thông tin đầy đủ để các doanh nghiệp có thể nắm được, nhằm chủ động trong việc ký kết hợp đồng xuất khẩu, tránh tình trạng sản lượng nhiều nhưng đầu ra hạn chế khiến tôm nuôi bị giảm giá.

Theo ông Lê Văn Quang - Tổng Giám đốc Công ty CP Tập đoàn Thủy sản Minh Phú, muốn phát triển nuôi tôm sú hiệu quả, nhất thiết phải có con giống kháng bệnh để tăng tỷ lệ sống của tôm nuôi trước những biến động thường xuyên của môi trường nước tự nhiên. Ông Quang dẫn chứng: "Việt Nam có con tôm sú là con tôm bản địa, thế nhưng do không được gia hóa, chọn lọc nên nguồn giống dần dần bị

thoái hóa, khả năng cạnh tranh rất kém. Từ mức trọng lượng bình quân 15 - 20 con/kg hiện chỉ khoảng 20 - 30 con/kg. Ngược lại con TTCT sau khi được gia hóa đến nay có thể nuôi đạt trọng lượng 20 - 25 con/kg một cách dễ dàng. Nếu tôm sú được gia hóa để có tốc độ phát triển như TTCT thì lợi thế của tôm sú là rất lớn và tôm sú sẽ phát triển tốt hơn TTCT".

Là một địa phương có tiềm năng phát triển tôm sú lớn trong khu vực với chủ lực là mô hình tôm - lúa, ông Quảng Trọng Thao - Phó Giám đốc Sở NN&PTNT Kiên Giang đặt vấn đề: "Nếu phát triển tốt mô hình nuôi tôm sú theo tôm - lúa một cách chuẩn mực sẽ rất dễ đạt các chứng nhận quốc tế. Làm tốt vấn đề này, chúng ta sẽ tạo được sự khác biệt cho con tôm Việt Nam trên thị trường quốc tế thông qua việc sản xuất vì môi trường, vì xã hội và đáp ứng đa chứng nhận. Khi đó, mỗi khi có nhu cầu sử dụng tôm là người tiêu dùng sẽ luôn nhớ đến con tôm Việt Nam".

Ông Trần Đình Luân - Cục trưởng Cục Thủy sản, nhấn mạnh: "Muốn phát triển tốt và có hiệu quả nghề nuôi tôm sú theo chuẩn quốc tế gắn với xây dựng thương hiệu tôm Việt Nam dứt khoát phải tổ chức lại sản xuất và thực hiện tốt khâu liên kết chuỗi. Vấn đề tiếp theo là công tác chuyển giao khoa học công nghệ cần thay đổi nội dung phương thức tập huấn, đào tạo để làm sao trong thời gian ngắn nhất chúng ta có thể xây dựng được thương hiệu tôm quốc gia".

AN XUYỀN

Tập trung khôi phục sản xuất sau bão số 3

Thủy sản là một trong nhiều lĩnh vực bị ảnh hưởng rất nặng nề từ bão số 3 và hoàn lưu sau bão. Cùng với sự chung tay góp sức của cả nước, hiện các tỉnh, thành phố phía Bắc đang nỗ lực khôi phục sản xuất.



Bộ NN&PTNT đề nghị các địa phương hướng dẫn người dân sẵn sàng thả giống khi điều kiện môi trường cho phép Ảnh: thaibinhvtv

Chỉ đạo nhanh từ Bộ

Ngày 4/10/2024, Bộ NN&PTNT ra Thông báo số 7492/TB-BNN-VP ý kiến kết luận của Thứ trưởng Phùng Đức Tiến tại Hội nghị trao tặng, hỗ trợ phục hồi sản xuất chăn nuôi và nuôi trồng thủy sản các tỉnh, thành phố ảnh hưởng sau bão, lũ.

Trong đó, về nuôi trồng thủy sản, Thứ trưởng chỉ đạo trước mắt tiếp tục thống kê đầy đủ thiệt hại đối với nuôi trồng thủy sản các tỉnh miền Bắc bị ảnh hưởng bởi bão số 3, đề xuất chính sách hỗ trợ kịp thời cho người dân theo quy định tại Nghị định số 02/2017/NĐ-CP ngày 09/01/2017 của Thủ tướng Chính phủ.

Tổ chức quan trắc, giám sát môi trường nuôi trồng thủy sản tại các vùng bị ảnh hưởng do bão, kịp thời thông tin tới người dân về chất lượng nước nuôi trồng thủy sản, đảm bảo người dân khôi phục sản xuất sớm.

Tiếp tục kết nối các doanh nghiệp sản xuất tôm giống, thức ăn, sản phẩm xử lý môi trường, vật tư, trang thiết bị phục vụ nuôi trồng thủy sản để cung ứng hoặc hỗ trợ khôi phục sản xuất tại các vùng bị thiệt hại. Tiếp tục tập huấn, tuyên truyền, hướng dẫn người dân làm sạch môi trường, chuẩn

bị ao đầm, lồng bè nuôi, sẵn sàng thả giống khi điều kiện cho phép.

Về lâu dài, các địa phương cần rà soát các vùng nuôi tập trung và đầu tư hạ tầng đáp ứng yêu cầu công tác phòng chống thiên tai, hạn chế thiệt hại và khôi phục sản xuất; Tổ chức lại sản xuất theo hướng liên kết, tiếp cận công nghệ mới, công nghệ hiện đại, quy mô lớn và theo chuỗi khép kín; Kiên quyết di dời các cơ sở nuôi ra khỏi vùng có nguy cơ cao bị ảnh hưởng bởi thiên tai, bão lũ, biến động môi trường. Đồng thời nâng cao nhận thức, tăng cường năng lực và kỹ năng cho người dân trong việc ứng phó và thích nghi với các tình huống thiên tai liên quan đến ngành thủy sản.

Nhanh chóng khôi phục sản xuất

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, ngày 20/9/2024, Bộ NN&PTNT ban hành văn bản số 7090/BNN-TS đề nghị UBND các tỉnh, thành phố khu vực phía Bắc bị ảnh hưởng chỉ đạo các cơ quan chức năng bám sát tình hình thực tế, khẩn trương tổ chức triển khai các giải pháp khắc phục thiệt hại, khôi phục sản xuất nuôi trồng thủy sản.

Cụ thể, Bộ NN&PTNT đề nghị các địa phương bị ảnh hưởng bão tổ chức thu gom xử lý rác thải, chất thải, thủy sản chết theo quy định. Đảm bảo không gây ô nhiễm môi trường, làm phát sinh dịch bệnh vùng nuôi trồng thủy sản bị ảnh hưởng bởi bão và mưa, lũ sau bão.

Hướng dẫn các cơ sở nuôi trồng thủy sản chăm sóc đàn thủy sản nuôi còn lại; tu sửa, khôi phục hệ thống lồng bè, ao đầm nuôi trồng thủy sản, công trình phụ trợ đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật; chuẩn bị đầy đủ nguyên, nhiên, vật liệu, vật tư đầu vào trong nuôi trồng thủy sản, sẵn sàng thả giống khi điều kiện môi trường cho phép. Đối với các cơ sở sản xuất giống thủy sản, cần tập trung sửa chữa cơ sở vật chất, bổ sung ngay đàn thủy sản bố mẹ để chủ động sản xuất, cung ứng giống đáp ứng nhu cầu khôi phục sản xuất.

Bố trí cán bộ bám sát địa bàn, tổ chức thống kê, đánh giá tình hình thiệt hại, tổng hợp nhu cầu giống, vật tư đầu vào để khôi phục sản xuất; xây dựng kế hoạch và giải pháp khôi phục, phát triển nuôi trồng thủy sản sau bão phù hợp với điều kiện địa phương (kế hoạch sản xuất, cung cấp con giống, thức ăn, sản phẩm xử lý môi trường và các vật tư cần thiết khác).

Tập trung quan trắc, giám sát môi trường các vùng nuôi trồng thủy sản bị ảnh hưởng do bão và mưa lũ sau bão 3 và kịp thời chuyển tải thông tin, khuyến cáo và hỗ trợ người dân trong quá trình khôi phục sản xuất nuôi trồng thủy sản. Thường xuyên theo dõi diễn biến thời tiết và hướng dẫn các biện pháp phòng, trị bệnh trên động vật thủy sản.

Cùng đó, phối hợp với Ngân hàng Nhà nước chỉ đạo các tổ chức tín dụng, các ngân hàng thương mại chủ động rà soát, tổng hợp thiệt hại của khách hàng đang vay vốn, kịp thời áp dụng, đề xuất xây dựng các chính sách hỗ trợ lãi suất, khoan nợ, giãn nợ, tiếp tục cho vay để người dân, doanh nghiệp có điều kiện khôi phục sản xuất kinh doanh.

PHẠM THU

VĂN BẢN MỚI

■ Ngày 05/9/2024, Thứ trưởng Bộ NN&PTNT Trần Thanh Nam ký Quyết định số 2998/QĐ-BNN-CCPT ban hành Kế hoạch triển khai của Bộ NN&PTNT thực hiện Đề án “Nâng cao hiệu quả thực thi Hiệp định về áp dụng các biện pháp vệ sinh dịch tễ và kiểm dịch động, thực vật (SPS) của Tổ chức Thương mại thế giới và cam kết SPS trong khuôn khổ các Hiệp định thương mại tự do”. Mục đích của Kế hoạch nhằm đảm bảo tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ nghiêm túc, kịp thời, hiệu quả nhằm đạt được các mục tiêu của Đề án SPS được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 534/QĐ-TTg ngày 19/6/2024; Xác định rõ các nhiệm vụ, nội dung công việc, thời gian thực hiện, sản phẩm dự kiến đạt được, gắn với chức năng, nhiệm vụ cụ thể của từng cơ quan, đơn vị thuộc Bộ, các cơ quan, đơn vị liên quan trong việc tổ chức triển khai thực hiện; Đảm bảo chủ động trong triển khai thực hiện; sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ và các Bộ, ngành, địa phương có liên quan theo lộ trình để đạt được mục tiêu đề ra; Kịp thời lồng ghép các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp của Đề án vào các chương trình, kế hoạch, đề án, hoạt động có liên quan tại các đơn vị thuộc Bộ và các đơn vị liên quan nhằm đẩy nhanh tiến độ triển khai thực hiện Kế hoạch.

■ Ngày 23/9/2024, Bộ NN&PTNT ban hành văn bản số 7139/BNN-KN về việc huy động hệ thống khuyến nông tham gia khôi phục sản xuất sau bão lũ. Trong đó, Bộ NN&PTNT đề nghị UBND các tỉnh phía Bắc (từ Thanh Hóa trở ra) chỉ đạo các cấp, các ngành huy động lực lượng cán bộ khuyến nông các cấp, khuyến nông cộng đồng tham gia công tác khắc phục thiệt hại, khôi phục sản xuất sau bão lũ, tập trung vào các nhiệm vụ chính sau: 1. Phối hợp với các đơn vị chức năng đánh giá mức độ thiệt hại, đề xuất giải pháp khắc phục, khôi phục sản xuất đối với từng cây trồng, vật nuôi cụ thể, quy hoạch lại sản xuất nếu cần thiết để đảm bảo an toàn, bền vững cho sản xuất và đời sống người dân; 2. Tổ chức lực lượng khuyến nông đến từng địa bàn, từng hộ dân bị ảnh

hưởng, thiệt hại để hướng dẫn, hỗ trợ khắc phục thiệt hại, khôi phục sản xuất với tinh thần “nước rút đến đâu, khôi phục sản xuất đến đó”; 3. Triển khai các hoạt động thông tin tuyên truyền, đào tạo, tập huấn, xây dựng mô hình chuyển giao kỹ thuật hỗ trợ nông dân sớm khôi phục sản xuất, ổn định cuộc sống, ưu tiên lựa chọn những giống cây trồng, vật nuôi phù hợp, ngăn ngừa để sản xuất đạt hiệu quả ngay trong vụ đông sắp tới, đảm bảo sinh kế cho người dân vùng bị ảnh hưởng.

■ Ngày 26/09/2024, Bộ Khoa học và Công nghệ đã có Công văn số 3679/BKHCN-TĐC về việc vướng mắc trong ghi nhãn sản phẩm thủy sản. Theo đó, Bộ Khoa học và Công nghệ có ý kiến như sau: Một là, tại khoản 3 Điều 10 Nghị định số 43/2017/NĐ-CP ngày 14/4/2017 của Chính phủ về nhãn hàng hóa được sửa đổi, bổ sung tại Nghị định số 111/2021/NĐ-CP ngày 09/12/2021 của Chính phủ quy định “3. Nhãn hàng hóa xuất khẩu được thực hiện ghi nhãn hàng hóa theo quy định pháp luật của nước nhập khẩu. Trường hợp thể hiện xuất xứ trên nhãn hàng hóa xuất khẩu, nội dung ghi xuất xứ hàng hóa tuân thủ quy định tại khoản 1 Điều 15 Nghị định này”. Tại khoản 1 Điều 15 Nghị định số 43/2017/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 7 Điều 1 Nghị định số 111/2021/NĐ-CP quy định “1. Tổ chức, cá nhân sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu tự xác định và ghi xuất xứ hàng hóa của mình bảo đảm trung thực, chính xác, tuân thủ các quy định pháp luật về xuất xứ hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, hàng hóa sản xuất tại Việt Nam hoặc các cam kết quốc tế mà Việt Nam tham gia”. Vì vậy, doanh nghiệp sản xuất hàng hóa xuất khẩu tự xác định xuất xứ hàng hóa xuất khẩu bảo đảm trung thực, chính xác, tuân thủ các quy định pháp luật về xuất xứ hàng hóa xuất khẩu theo quy định của Bộ Tài chính hoặc các cam kết quốc tế mà Việt Nam tham gia; Hai là, Nghị định số 43 và Nghị định số 111 chỉ quy định cách ghi xuất xứ hàng hóa, không quy định cách xác định xuất xứ hàng hóa. Vì vậy, trường hợp không xác định được xuất xứ hàng hóa thì ghi nhãn theo quy định tại khoản 3 Điều 15 Nghị

định số 43/2017/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 7 Điều 1 Nghị định số 111/2021/NĐ-CP của Chính phủ.

■ Ngày 27/9/2024, Thủ tướng Chính phủ ban hành Công điện 100/CĐ-TTg về việc tập trung chỉ đạo, triển khai các biện pháp nhanh chóng phục hồi sản xuất nông nghiệp sau bão số 3 và mưa lũ. Trong đó, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu: Bộ trưởng, Thủ trưởng các cơ quan có liên quan, Chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương tập trung chỉ đạo, triển khai đồng bộ, quyết liệt, có hiệu quả các giải pháp để thúc đẩy sản xuất, duy trì tăng trưởng của ngành nông nghiệp, bảo đảm ổn định đời sống nhân dân; Chủ tịch UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương, nhất là các tỉnh, thành phố bị ảnh hưởng, thiệt hại do bão, mưa lũ, sạt lở đất vừa qua: Tập trung chỉ đạo các cơ quan chức năng khẩn trương rà soát, thống kê đầy đủ, chính xác thiệt hại đối với sản xuất nông nghiệp; chủ động, tích cực huy động tối đa các nguồn lực của địa phương để triển khai ngay các chính sách hỗ trợ đối với các đối tượng bị thiệt hại theo đúng quy định của pháp luật. Trường hợp ngân sách địa phương không đủ nguồn lực chi hỗ trợ, UBND cấp tỉnh có văn bản gửi Bộ Tài chính để xử lý ứng trước kinh phí để thực hiện theo quy định; Tập trung chỉ đạo, chủ động đẩy mạnh tổ chức sản xuất nông, lâm, thủy sản theo định hướng, chỉ đạo của cấp có thẩm quyền và Bộ NN&PTNT; hướng dẫn, hỗ trợ nhân dân triển khai kịp thời các giải pháp phục hồi sản xuất, nhất là trồng trọt, thủy sản, chăn nuôi, đặc biệt là việc cung ứng các loại giống cây trồng, vật nuôi tại những vùng bị ảnh hưởng, thiệt hại do thiên tai để thúc đẩy sản xuất kinh doanh; Tổ chức theo dõi, giám sát, nắm chắc tình hình thúc đẩy sản xuất kinh doanh ngành nông nghiệp, nhất là việc cung, cầu các mặt hàng nông sản thiết yếu, giá cả vật tư đầu vào cho sản xuất nông nghiệp trên địa bàn để chủ động có giải pháp bảo đảm nguồn cung, kiểm soát giá cả, không để xảy ra tình trạng đầu cơ trục lợi bất chính, thao túng tăng giá đột biến, bất hợp lý, ảnh hưởng đến đời sống của người dân,... ■



Xanh hóa vùng nuôi

VIETSHRIMP
2025

26-28
THÁNG BA

ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

Trung tâm Xúc tiến Đầu tư - Thương mại và Hội chợ Triển lãm Cần Thơ (CPA)
108A Lê Lợi, phường Cái Khế, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ, Việt Nam

☎ (+84) 944 66 3828

🌐 www.vietshrimp.vn

✉ vietshrimp@gmail.com

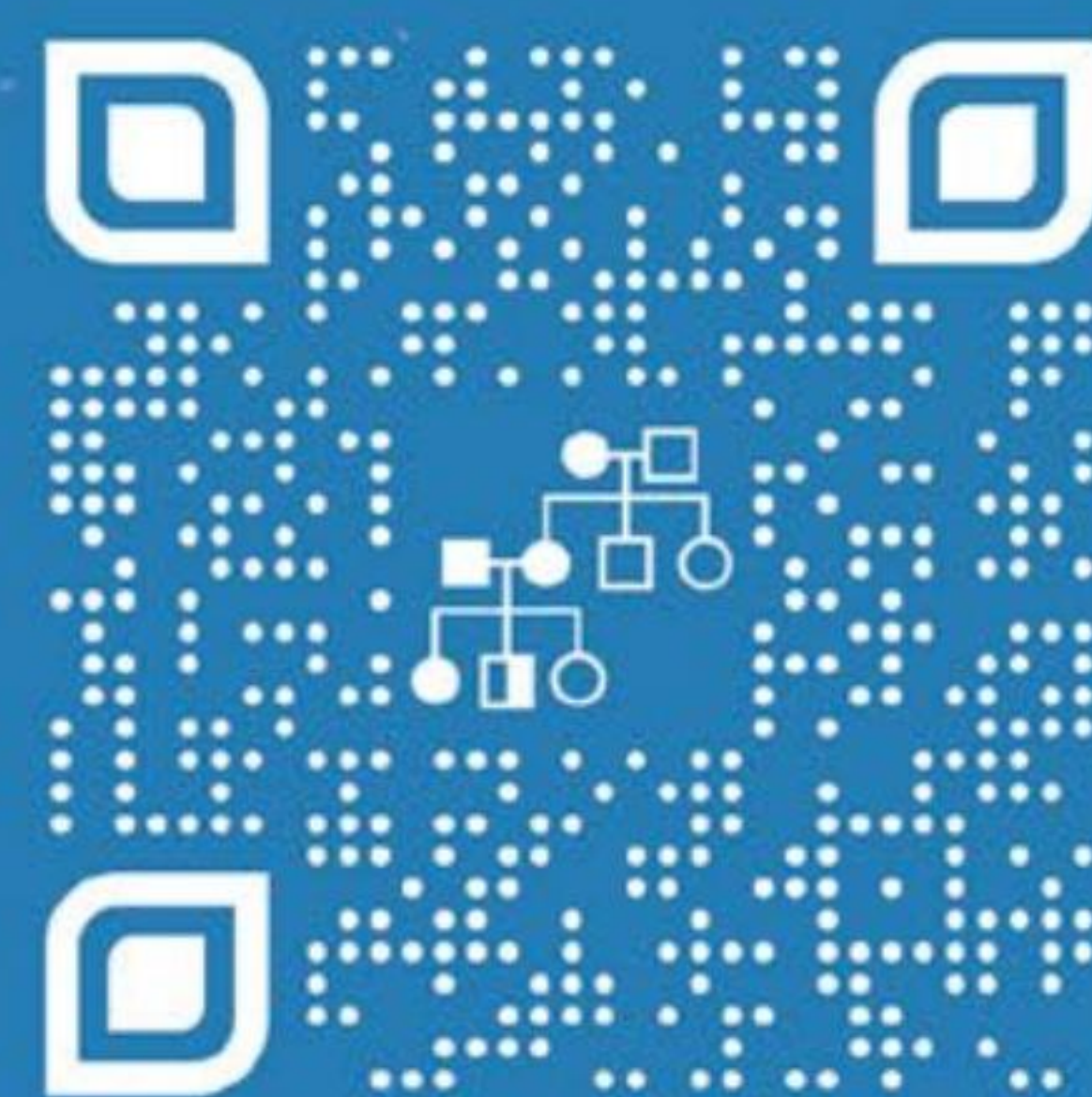


Khám phá tiềm năng của các loài thủy sản với *chương trình chọn giống*:

- Chọn giống đại trà
- Chọn giống gia đình
- Chọn giống gen"



Tìm hiểu thêm thông
tin tại đây





HƯƠNG VỊ NGON LỚN NHANH

> Cải thiện mùi vị

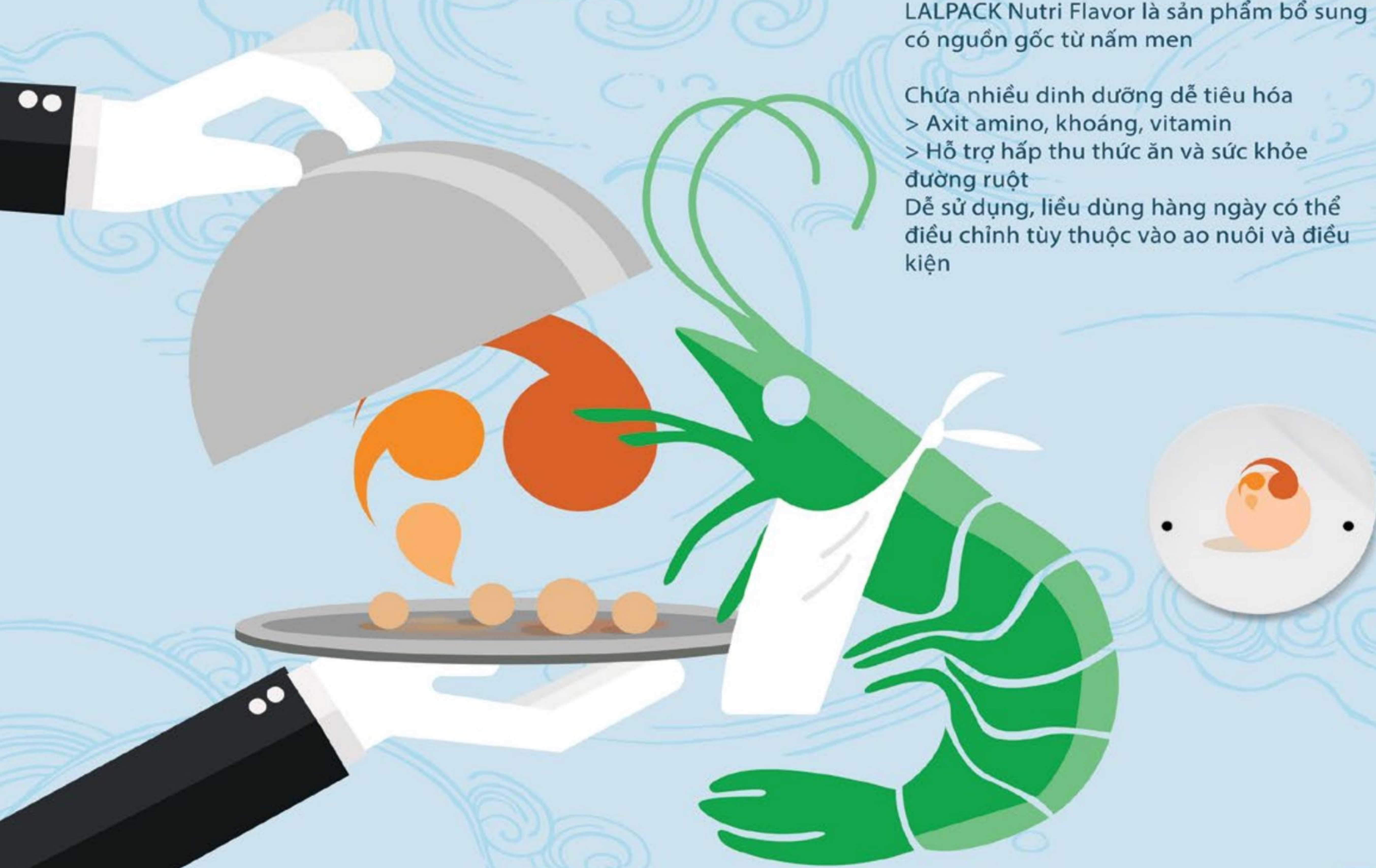
> Bổ sung dinh dưỡng

LALPACK Nutri Flavor là sản phẩm bổ sung có nguồn gốc từ nấm men

Chứa nhiều dinh dưỡng dễ tiêu hóa

- > Axit amino, khoáng, vitamin
- > Hỗ trợ hấp thu thức ăn và sức khỏe đường ruột

Dễ sử dụng, liều dùng hàng ngày có thể điều chỉnh tùy thuộc vào ao nuôi và điều kiện



Not all products are available in all markets nor associated claims allowed in all regions.



SAFMANNAN

BETA GLUCAN & MOS TĂNG CƯỜNG MIỄN DỊCH



» Kích thích hệ miễn dịch,
nâng cao sức đề kháng cho tôm

» Ngăn ngừa các bệnh đầu vàng,
sưng gan, teo gan

» Tăng khả năng hấp thu chất dinh dưỡng



Công ty TNHH Kỹ thuật Công nghệ Khoa Học Xanh

Hotline: 091616.8200

Website: khoa hocxanh.com

Địa chỉ: Lô LF26, đường số 2, KCN Xuyên Á, xã Mỹ Hạnh Bắc, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An



Giữ vững vị thế, nắm bắt cơ hội

Ảnh: ST

Mặt hàng tôm xuất khẩu của Việt Nam đang giữ vị thế tốt ở các thị trường trọng điểm. Khó khăn, thách thức vẫn luôn hiện hữu, song nhiều cơ hội mới đang được mở ra.

Cơ hội mới

Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP) cho biết, trong 9 tháng đầu năm 2024, tôm mang về kim ngạch xuất khẩu cao nhất cho ngành thủy sản, với gần 2,8 tỷ USD, tăng 10,5% so cùng kỳ năm trước.

Tại thị trường Mỹ, lượng hàng tồn kho đã giảm, các nhà bán lẻ đang bổ sung hàng tồn kho trước mùa lễ hội cuối năm. Thông tin tích cực về nền kinh tế Mỹ cũng phần nào giúp xuất khẩu tôm Việt Nam sang Mỹ khả quan hơn. Còn tại thị trường Nhật Bản, giá xuất khẩu TTCT dự kiến tăng do các sản phẩm chế biến sẵn của Việt Nam vẫn được ưa chuộng và đồng Yên tăng giá.

Khi mà tôm Ecuador và Ấn Độ phải đối mặt với cảnh báo về kháng sinh và vấn đề lao động, những cơ hội mới có thể xuất hiện cho tôm Việt Nam. Giá TTCT nguyên liệu sống tại Việt Nam, được chế biến thành các sản phẩm cao cấp hơn, vẫn tiếp tục ổn định, trong khi giá trung bình của tôm sú lớn hơn có xu hướng tăng nhẹ.

Nhu cầu của các thị trường đang hồi phục, giá xuất khẩu ở các thị trường đang và sẽ tiếp tục tăng là động lực cho doanh nghiệp thúc đẩy xuất khẩu trong những tháng cuối năm và năm 2025.

Đối diện khó khăn

Đối với ngành tôm, để duy trì tốc độ tăng trưởng, hoàn thành mục tiêu kim ngạch xuất khẩu cả năm từ 4 đến 4,3 tỷ USD, chắc chắn các doanh nghiệp, người nuôi và cơ quan quản lý cần những chiến lược hợp lý, chính xác, thích ứng nhanh với tình hình thay đổi của thị trường, để có thể tạo ra những bước đi đột phá trong những tháng cuối năm.

Thực tế, xuất khẩu tôm tiếp tục gặp nhiều bất lợi, thách thức bởi khủng hoảng kinh tế thế giới, lạm phát tăng cao ở các thị trường xuất khẩu chính, rào cản kỹ thuật đối với tôm nhập khẩu, cạnh tranh giá với Ấn Độ, Ecuador, giá cước vận tải biển tăng, dịch bệnh trên tôm nuôi diễn biến phức tạp, giá thành sản xuất tôm cao và nguy cơ thiếu hụt nguyên liệu,...

Trước đó, hồi đầu tháng 8/2024, Bộ Thương mại Mỹ đã ban hành kết luận tiếp tục chưa công nhận Việt Nam là quốc gia có nền kinh tế thị trường, đồng nghĩa với việc doanh nghiệp xuất khẩu của Việt Nam vào thị trường Mỹ tiếp tục bị phân biệt đối xử trong các vụ điều tra chống bán phá giá, chống trợ cấp của Mỹ. Chi phí sản xuất thực tế của doanh nghiệp Việt Nam tiếp tục

không được công nhận mà phải sử dụng "giá trị thay thế" của một nước thứ ba để tính toán biên độ bán phá giá. Như vậy, ngay tại thị trường trọng điểm Mỹ, con tôm Việt Nam đã gặp bất lợi.

Tôm Việt Nam thành công tiến thẳng vào các thị trường khó tính, một phần cũng nhờ vào các sản phẩm tôm lúa, tôm sinh thái, hữu cơ, vì vậy, trong chiến lược phát triển con tôm sinh thái vẫn chiếm một vai trò quan trọng. Giảm dịch bệnh, tập trung đầu tư vùng nuôi, chủ động nguyên liệu, mở rộng những khách hàng mới là những giải pháp quan trọng giúp ngành tôm tăng cường sức mạnh nội tại, sẵn sàng cạnh tranh ở những thị trường lớn.

Về phía doanh nghiệp, Tổng Giám đốc Công ty CP Tập đoàn Thủy sản Minh Phú Lê Văn Quang cho biết, các doanh nghiệp chế biến và xuất khẩu tôm bắt buộc phải đầu tư công nghệ tiên tiến hơn nữa để tạo ra nhiều sản phẩm chế biến sâu, giá trị cao trong chinh phục thị trường quốc tế.

Trong khi đó, Chủ tịch HĐQT Công ty CP Thực phẩm Sao Ta Hồ Quốc Lực chia sẻ rằng, nhờ vào đầu tư công nghệ hiện đại, phát huy thế mạnh là chế biến sâu, cho nên dù phải chịu sức ép cạnh tranh mạnh từ tôm giá rẻ của các nước Ecuador, Ấn Độ và

■ Nhiều chuyên gia nhận định, hầu hết thị trường nhập khẩu thủy sản của Việt Nam đang gia tăng nhiều tiêu chuẩn khắt khe nên các doanh nghiệp cần chú ý vào những chứng nhận bền vững để duy trì năng lực cạnh tranh của mình. Để con tôm Việt Nam có thêm sức cạnh tranh, vượt qua những khó khăn được báo trước, ngành tôm cần phải nỗ lực nhiều hơn.

Indonesia, tôm Việt Nam vẫn có thể đứng vững, thậm chí chiếm thị phần lớn nhất trên thị trường quốc tế.

Nhanh chóng thích nghi

Đưa ra khuyến nghị cho ngành thủy sản nói chung, Phó Cục trưởng Cục Xuất nhập khẩu (Bộ Công Thương) Trần Thanh Hải cho rằng, thị trường xuất khẩu thủy sản vẫn còn nhiều thách thức, rào cản và sức ép cạnh tranh với các nước khác, vấn đề thê vàng IUU, thuế chống trợ cấp tại Mỹ,...

Do vậy, doanh nghiệp Việt Nam cần sẵn sàng tâm thế đối diện với thách thức, vượt qua những rào cản, song cũng rất cần chủ động tìm kiếm khách hàng từ các hội chợ, triển lãm thủy sản quốc tế tại Mỹ, châu Âu, Nhật Bản, Hàn Quốc để có thể hồi phục hoàn toàn.

Thứ trưởng Bộ NN&PTNT Phùng Đức Tiến lưu ý, để đạt mục tiêu xuất khẩu gần 10 tỷ USD trong năm nay, các doanh nghiệp thủy sản phải thích nghi và điều chỉnh kế hoạch hoạt động phù hợp với bối cảnh của thị trường.

Bên cạnh đó, các doanh nghiệp cần đẩy mạnh công tác quảng bá hình ảnh sản phẩm đến người tiêu dùng, xây dựng hình ảnh và độ nhận diện cho thủy sản Việt Nam, liên tục cập nhật thông tin từ các thị trường, đánh giá đúng diễn biến tình hình để phản ứng thích hợp và kịp thời nhất.

“Cơ hội xuất khẩu thủy sản trong những tháng cuối năm nay là rất lớn, nhất là khi nước ta đang hưởng lợi từ làn sóng dịch chuyển các đơn hàng của Mỹ và các lợi thế đẩy mạnh xuất khẩu vào Trung Quốc. Ngoài ra, Chính phủ và các cơ quan chức năng đang nỗ lực hỗ trợ doanh nghiệp thông qua các chính sách ưu đãi, tạo thuận lợi cho việc xuất khẩu và nâng cao chất lượng sản phẩm”, Thứ trưởng Phùng Đức Tiến nhấn mạnh.

THIỆN TÂM

Doanh nghiệp chuyển hướng thị trường cuối năm

Để duy trì lợi thế cạnh tranh, nhiều doanh nghiệp chế biến tôm Việt Nam đã chuyển hướng sang các thị trường gần như: Nhật Bản, Hàn Quốc, Australia, Trung Quốc,...

Hiện tôm Việt Nam đã xuất khẩu đến khoảng 100 quốc gia và vùng lãnh thổ, với 5 thị trường lớn gồm châu Âu, Mỹ, Nhật Bản, Trung Quốc và Hàn Quốc. Việt Nam liên tục nằm trong top 3 quốc gia xuất khẩu tôm nhiều nhất thế giới, với giá trị xuất khẩu chiếm 13 - 14% tổng giá trị xuất khẩu tôm toàn cầu.

Hàng năm, ngành tôm đóng góp khoảng 40 - 45% tổng giá trị xuất khẩu thủy sản. Năm 2022, kim ngạch xuất khẩu tôm nước lợ từng lập kỷ lục 4,3 tỷ USD. Cũng trong năm này, ngành thủy sản lần đầu tiên vượt mốc 10 tỷ USD xuất khẩu. Giới chuyên gia thủy sản nhận định, điều tương tự có thể tái diễn trong năm 2024. Với diện tích vùng nuôi, năng suất gần như được giữ ổn định nhiều năm qua, ngành tôm cần tính toán thị trường xuất khẩu để tối đa hóa giá trị.

Tuy nhiên, theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), ngành tôm đang đối mặt với hai vấn đề lớn đó là giá xuất khẩu tôm Việt Nam sang các thị trường thấp do phải cạnh tranh với sản phẩm đến từ Ecuador, Ấn Độ. Vấn đề nữa là dịch bệnh trên tôm nuôi diễn biến phức tạp, chưa được khắc phục, có khả năng gây thiếu nguyên liệu cho chế biến trong nửa cuối năm 2024. Trong bối cảnh đó, nhiều doanh nghiệp chế biến tôm Việt Nam đã đổi hướng thị trường trong những tháng cuối năm 2024.

Thị trường Mỹ tuy có sức tiêu thụ lớn nhưng tôm Việt gặp bất lợi trong cạnh tranh với tôm giá rẻ đến từ Ecuador và Ấn Độ và gần đây là giá cước vận tải tăng mạnh. Do vậy, hầu hết doanh nghiệp đều giảm tỷ trọng xuất khẩu vào thị trường này và chuyển hướng sang các thị trường gần như: Nhật Bản, Hàn Quốc, Australia, Trung Quốc,...

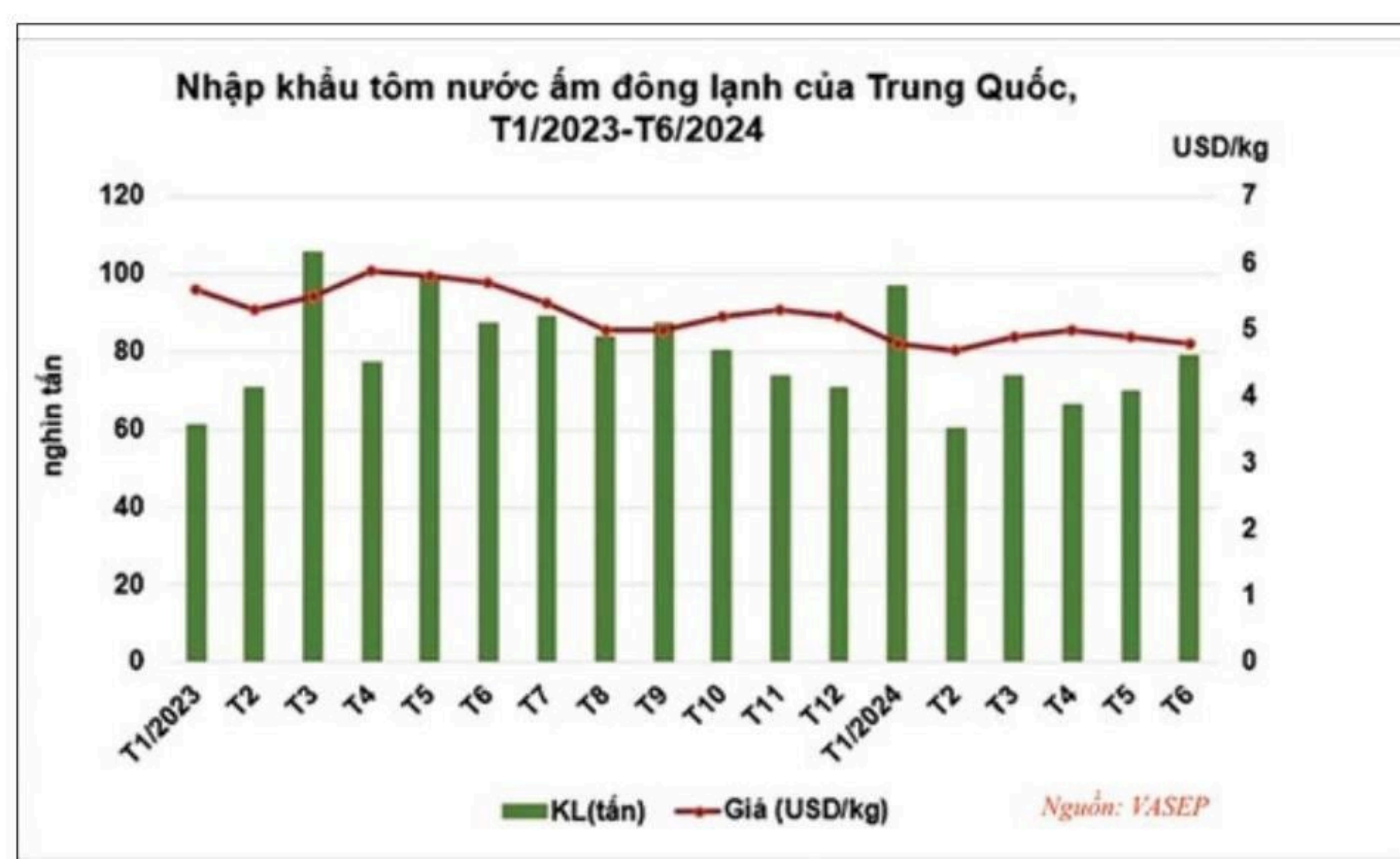
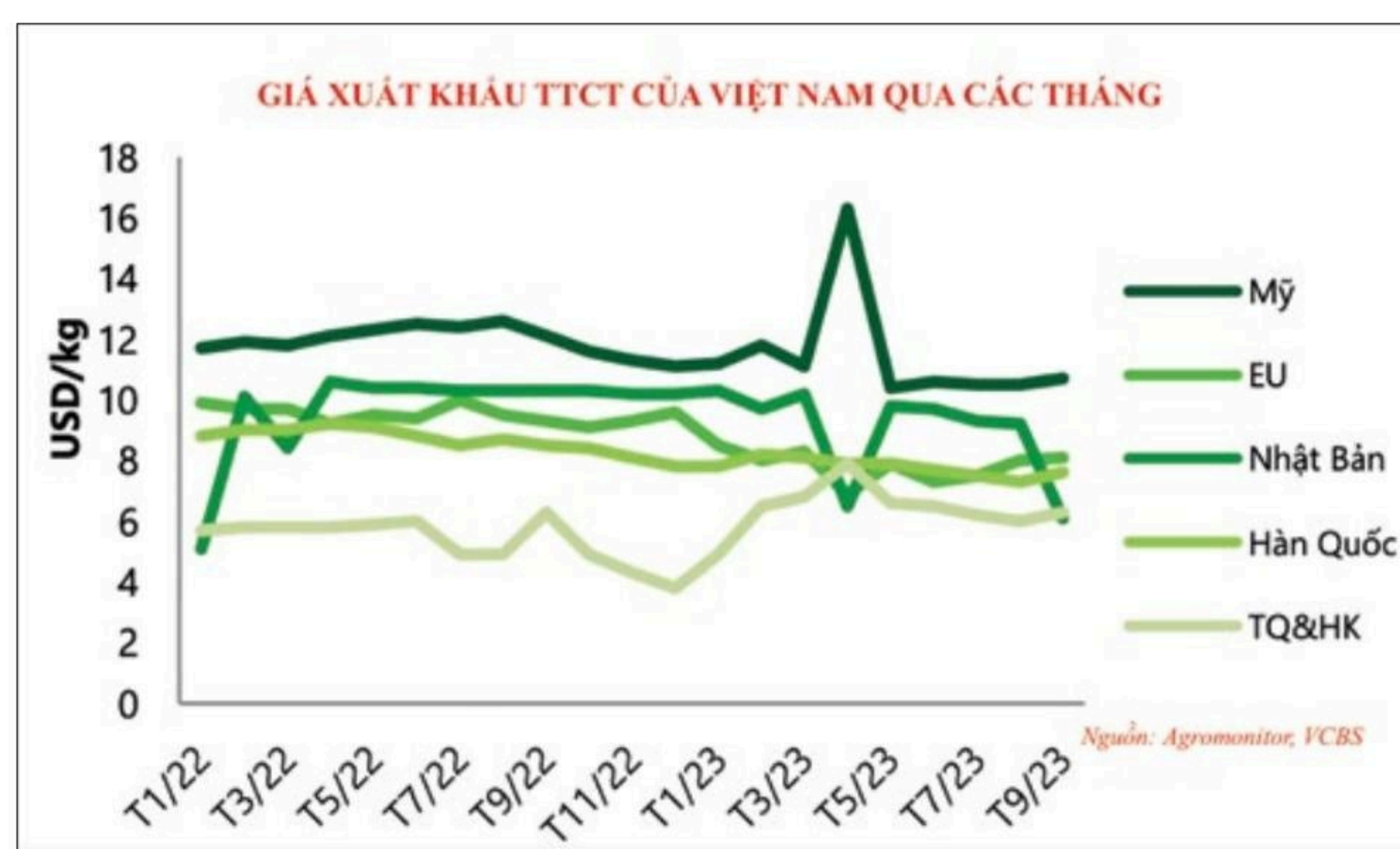
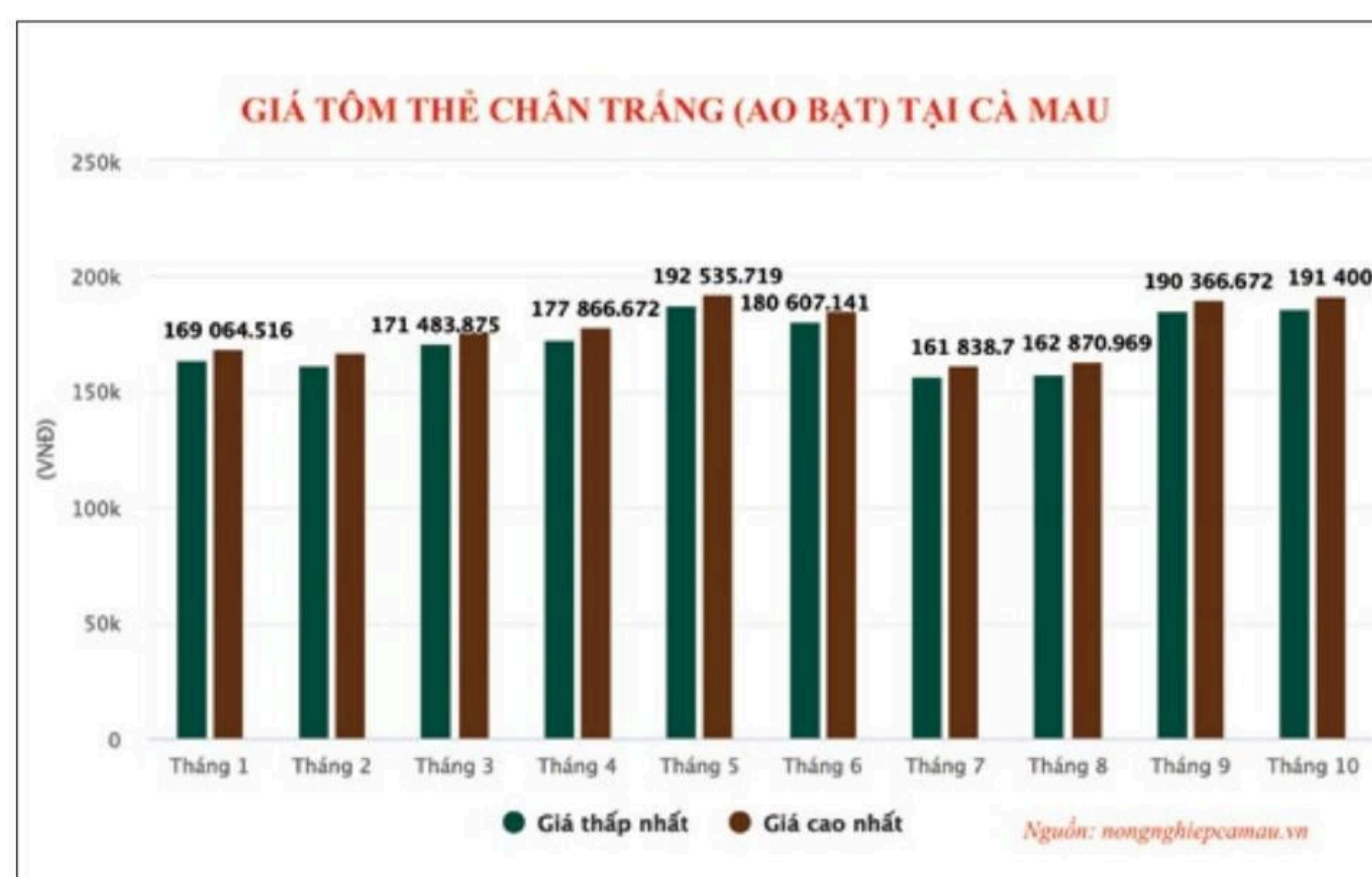
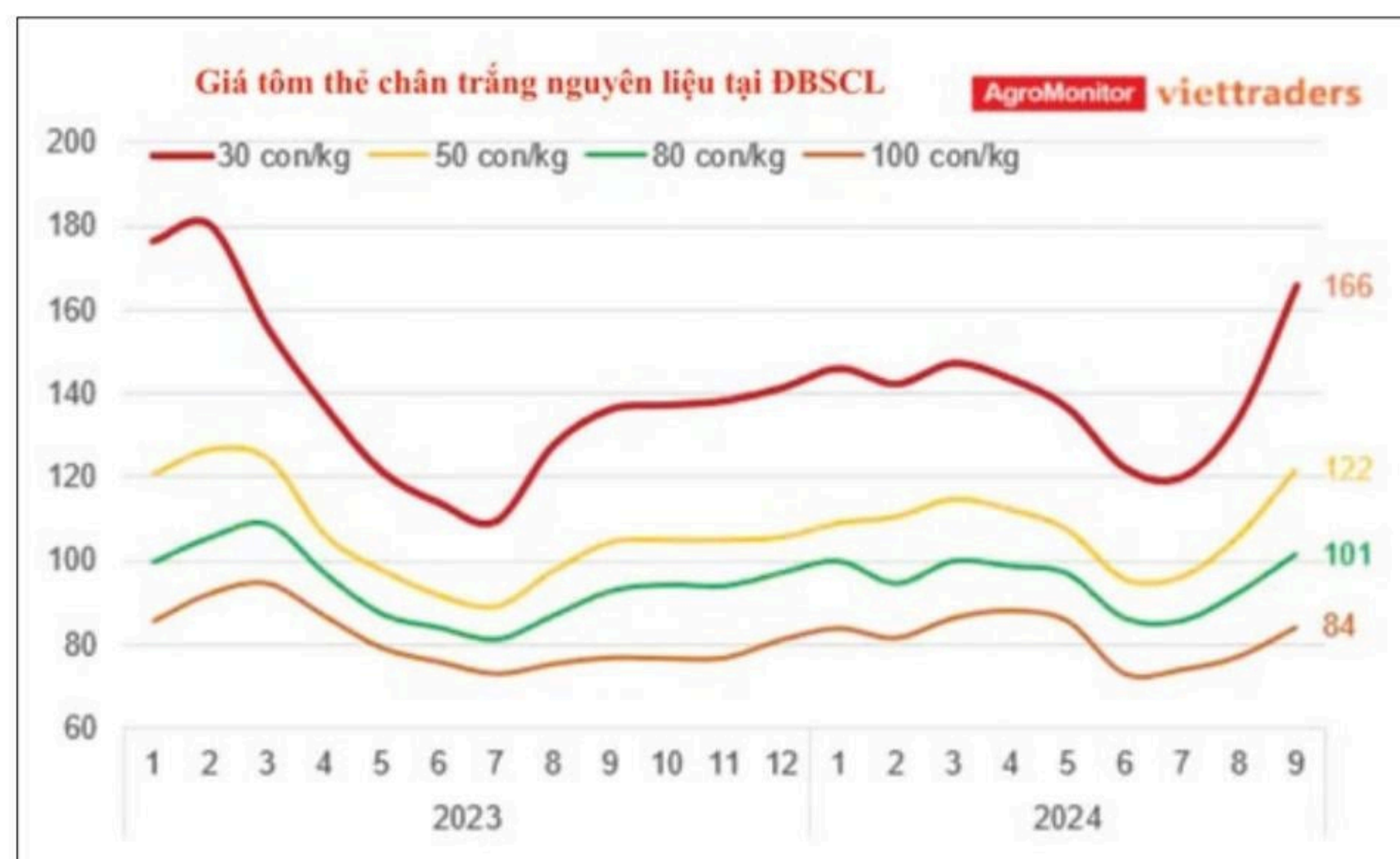
Ông Hồ Quốc Lực - Chủ tịch HĐQT Công ty CP thực phẩm Sao Ta cho biết, khả năng đẩy mạnh năng lực chế biến tôm của hai quốc gia Ecuador và Ấn Độ hoàn toàn khác biệt với ngành tôm Việt Nam. Nguyên nhân chính là vì nguồn nguyên liệu tôm của hai quốc gia này quá lớn, cộng với làm mất hàng chế biến mất nhiều thời gian hơn, đòi hỏi trình độ lao động trong sản phẩm nhiều hơn. Vì vậy, lựa chọn đánh vào phân khúc thị trường sản phẩm tôm chế biến sâu có thể trở thành lợi thế của tôm Việt Nam.

Ở phân khúc thị trường này, các doanh nghiệp chế biến và xuất khẩu tôm Việt Nam tập trung vào mẫu mã đẹp, đồng đều và chất lượng ổn định. Nếu các quốc gia Ecuador và Ấn Độ tập trung vào thị trường châu Âu thì các doanh nghiệp Việt Nam sẽ hướng sản phẩm của mình vào thị trường châu Á, đặc biệt là Hàn Quốc và Nhật Bản.

TIÊU HÀ



Ảnh: Minh Phú



9 tháng, kim ngạch xuất khẩu tôm đạt gần 2,8 tỷ USD

Theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), trong tháng 9/2024, xuất khẩu thủy sản đạt 866 triệu USD, tăng 6,4% so cùng kỳ năm trước. Lũy kế 9 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu thủy sản đạt 7,16 tỷ USD, tăng 8,5% so cùng kỳ năm trước. Trong đó, tôm mang về kim ngạch xuất khẩu cao nhất cho ngành thủy sản, với gần 2,8 tỷ USD, tăng 10,5% so cùng kỳ năm trước. Năm 2024, tôm đông lạnh xuất khẩu vẫn bị tác động bởi xu hướng giá chưa phục hồi rõ rệt, cùng với áp lực giá bán cạnh tranh với tôm Ecuador và Ấn Độ. Tuy nhiên, tôm chế biến của Việt Nam vẫn có vị thế tốt ở các thị trường. Do vậy, tính đến cuối tháng 9/2024, xuất khẩu TTCT chế biến vẫn tăng gần 10%, trong khi xuất khẩu TTCT đông lạnh tăng nhẹ hơn với mức 4,5%.

Giá tôm nguyên liệu tăng do nhu cầu cuối năm cao

Theo các chuyên gia, xuất khẩu tôm tăng trưởng do tồn kho giảm bớt, nhu cầu nhập hàng phục vụ các dịp lễ cuối năm khiến các thị trường tăng cường nhập khẩu. Bên cạnh đó, giá tôm nguyên liệu từ các nước sản xuất trên thế giới cũng như Việt Nam có xu hướng tăng, tác động tích cực lên giá tôm xuất khẩu. Nhờ đó mà giá tôm nguyên liệu trong nước cũng có nhiều cải thiện. Theo VASEP, trong tuần thứ 2 của tháng 9/2024, giá TTCT ướp lạnh nguyên con tăng khoảng 20% so cùng kỳ năm trước. So với đầu tháng 8/2024, giá tôm 30 con và 40 con tăng khoảng 40%, tôm cỡ nhỏ hơn tăng 13 - 19%. Giá xuất khẩu TTCT Việt Nam sang Mỹ cũng có xu hướng tăng kể từ tháng 2 năm nay. Ngay cả thị trường Nhật Bản, giá xuất khẩu TTCT dự kiến cũng tăng do các sản phẩm giá trị gia tăng, chế biến sẵn của Việt Nam vẫn được ưa chuộng, và đồng Yên tăng giá.

Xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc phục hồi

Theo số liệu của Hải quan Việt Nam, xuất khẩu tôm Việt Nam sang thị trường Trung Quốc và Hồng Kông (Trung Quốc) tiếp tục xu hướng phục hồi trong tháng 8 với mức tăng trưởng 2 con số so cùng kỳ năm trước. Lũy kế 8 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu tôm sang thị trường này đạt 477 triệu USD, tăng 21% so cùng kỳ năm trước. Xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc trong 8 tháng đầu năm nay chỉ ghi nhận giảm ở tháng 5, phục hồi tăng trở lại từ tháng 6, với tốc độ tăng trưởng tốt trong tháng 7 và 8. Xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc những tháng cuối năm nay kỳ vọng vào sự phục hồi nhu cầu nhập khẩu tôm của thị trường này để phục vụ kỳ nghỉ lễ Quốc khánh (1 - 7/10) ở nước này. Bên cạnh đó, sản lượng tôm nội địa trong những tháng tới có khả năng bị ảnh hưởng bởi sự gia tăng của dịch bệnh sau các cơn bão gần đây.

BẾN TRE

Hiệu quả mô hình nuôi tôm sú kết hợp cá măng

Tại Bến Tre, mô hình nuôi cá măng kết hợp tôm sú trong ao đất đang dần trở thành hướng đi mới đầy tiềm năng. Mô hình này không chỉ giúp tận dụng tối đa diện tích ao nuôi mà còn giảm thiểu rủi ro từ môi trường và biến đổi khí hậu, nâng cao hiệu quả kinh tế cho người nuôi. Cá măng sau 7 tháng nuôi đạt trọng lượng trung bình từ 300 - 500 g/con, với tỷ lệ sống trên 70%. Trong khi đó, tôm sú sau 6 tháng nuôi đạt trọng lượng trung bình từ 15 - 20 con/kg, với tỷ lệ sống trên 60%. Tổng sản lượng thu hoạch đạt 1,2 tấn cá măng và 5,4 tấn tôm sú trên diện tích 1 ha. Với mật độ nuôi ghép, doanh thu đạt khoảng 712,47 triệu đồng/ha sau 150 ngày, trong khi nuôi tôm đơn chỉ đạt khoảng 173 triệu đồng/ha.

TRÀ VINH

Giá tôm thương phẩm tăng, người nuôi lãi khá

Theo Sở NN&PTNT Trà Vinh, hiện nay đang là cao điểm thu hoạch tôm sú, TTCT nuôi tại các vùng ven biển trong tỉnh. Điều phấn khởi với nông dân nuôi tôm Trà Vinh là giá tôm thương phẩm tăng ổn định người nuôi có lợi nhuận khá. Giá tôm sú, TTCT thương phẩm tăng thêm từ 3.000 - 10.000 đồng/kg (tùy loại) trong hơn 2 tuần nay. Hiện tại, giá TTCT được mua tại ao loại 30 con/kg có giá 165.000 đồng/kg; loại 40 con/kg giá từ 135.000 - 140.000 đồng/kg; loại 50 con/kg giá thu mua 120.000 đồng/kg. Đây là mức giá TTCT tăng cao nhất trong vòng 3 tháng qua. Với giá tôm này, người nuôi có lợi nhuận từ 20.000 - 30.000 đồng/kg (tùy loại) so giá thành sản xuất. Tôm sú nếu nuôi đạt kích cỡ lớn từ 20 con/kg trở lên, giá bán bình quân trên 200.000 đồng/kg, lợi nhuận đạt đến 75.000 - 80.000 đồng/kg so giá thành sản xuất.

KIÊN GIANG

● Giá tôm càng xanh ở mức cao

Hơn nửa tháng nay, nông dân các huyện vùng U Minh Thượng (Kiên Giang) như An Biên, An Minh, U Minh Thượng, Vĩnh Thuận tiến hành thu hoạch dứt điểm vụ tôm càng xanh năm 2024. Hiện giá tôm càng xanh đang ở mức cao giúp nông dân có thêm chi phí đầu tư cho việc gieo, cấy lúa vụ mùa 2024 - 2025. Theo Phòng NN&PTNT huyện An Biên, năng suất tôm càng xanh năm nay đạt bình quân 350 kg/ha, cao hơn 20% so cùng kỳ năm trước. Giá bán tôm cỡ 12 con/kg là 120.000 đồng/kg, cao hơn cùng kỳ 20.000 đồng/kg. Tôm càng xanh loại xô bắt hết vuông giá 80.000 đồng/kg, tương đương giá cùng kỳ năm trước. Với mức giá này, bình quân nông dân có lãi 20 triệu đồng/ha.

● Phát hiện 500 kg tôm nguyên liệu có chứa tạp chất

Qua tiếp nhận thông tin phản ánh, Đội Quản lý thị trường số 2, Cục Quản lý thị trường tỉnh Kiên Giang triển khai các biện pháp nghiệp vụ và tiến hành khám đồ vật tại khu vực tuyến tránh, phường Vĩnh Hiệp, TP Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang, phát hiện 500 kg tôm nguyên liệu các loại, không có hóa đơn chứng từ chứng minh tính hợp pháp của hàng hóa. Tại thời điểm kiểm tra, chưa xác định được chủ sở hữu, người quản lý hợp pháp của tang vật, Đội Quản lý thị trường số 2 phối hợp với Chi cục Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường tỉnh Kiên Giang xác định tạp chất chứa trong lô tôm là agar. Hiện, tang vật đã được Đội Quản lý thị trường số 2 tạm giữ và tiếp tục xác minh, làm rõ.

SÓC TRĂNG

Giá tôm tăng mạnh

Theo thông tin từ Sở NN&PTNT Sóc Trăng, trong những tháng đầu năm, giá TTCT luôn ở mức thấp, liên tục giảm (nhất là tháng 6, 7). Tuy nhiên, từ tháng 8 đến nay, giá TTCT tăng khá mạnh. Hiện, giá tôm TTCT trên địa bàn tỉnh dao động khoảng 107.000 - 225.000 đồng/kg (tùy loại), trung bình tăng 17.300 đồng/kg so đầu năm và tăng từ 9.000 - 39.000 đồng/kg so cùng kỳ. Cụ thể, đối với TTCT loại 20 con/kg có giá 225.000 đồng/kg (tăng 39.000 đồng/kg), loại 60 con/kg giá 137.000 đồng/kg, (tăng 23.000 đồng/kg) loại 100 con/kg giá 107.000 đồng/kg (tăng 9.000 đồng/kg).

ANH VŨ
(Tổng hợp)



Bảng giá tôm tại địa phương từ 29/9 - 03/10/2024			
Địa phương	Loại tôm	Kích cỡ	Giá (VNĐ/kg)
Đà Nẵng	Tôm sú	15 con/kg	350.000
		25 - 30 con/kg	250.000
		40 con/kg	200.000
	TTCT	Tôm sống	160.000
		60 - 80 con/kg	90.000 - 125.000
Khánh Hòa	Tôm hùm bông sống	≥ 1 kg/con	1.400.000
		0,7 - 1 kg/con	1.300.000
	Tôm sú	40 con/kg	300.000 - 320.000
	TTCT	60 - 80 con/kg	150.000 - 160.000
	Tôm sú giống	P15	80 - 90 đồng/con
Đồng Tháp	TTCT giống	P12	60 - 70 đồng/con
	Tôm càng xanh	15 - 25 con/kg	160.000 - 180.000
	TTCT	100 con/kg	85.000 - 88.000
	Tôm càng xanh giống	Tôm PL (cỡ 80.000 - 90.000 con/kg)	-
Tôm toàn đực (cỡ 100.000 con/kg)			
60 - 80 đồng/con			

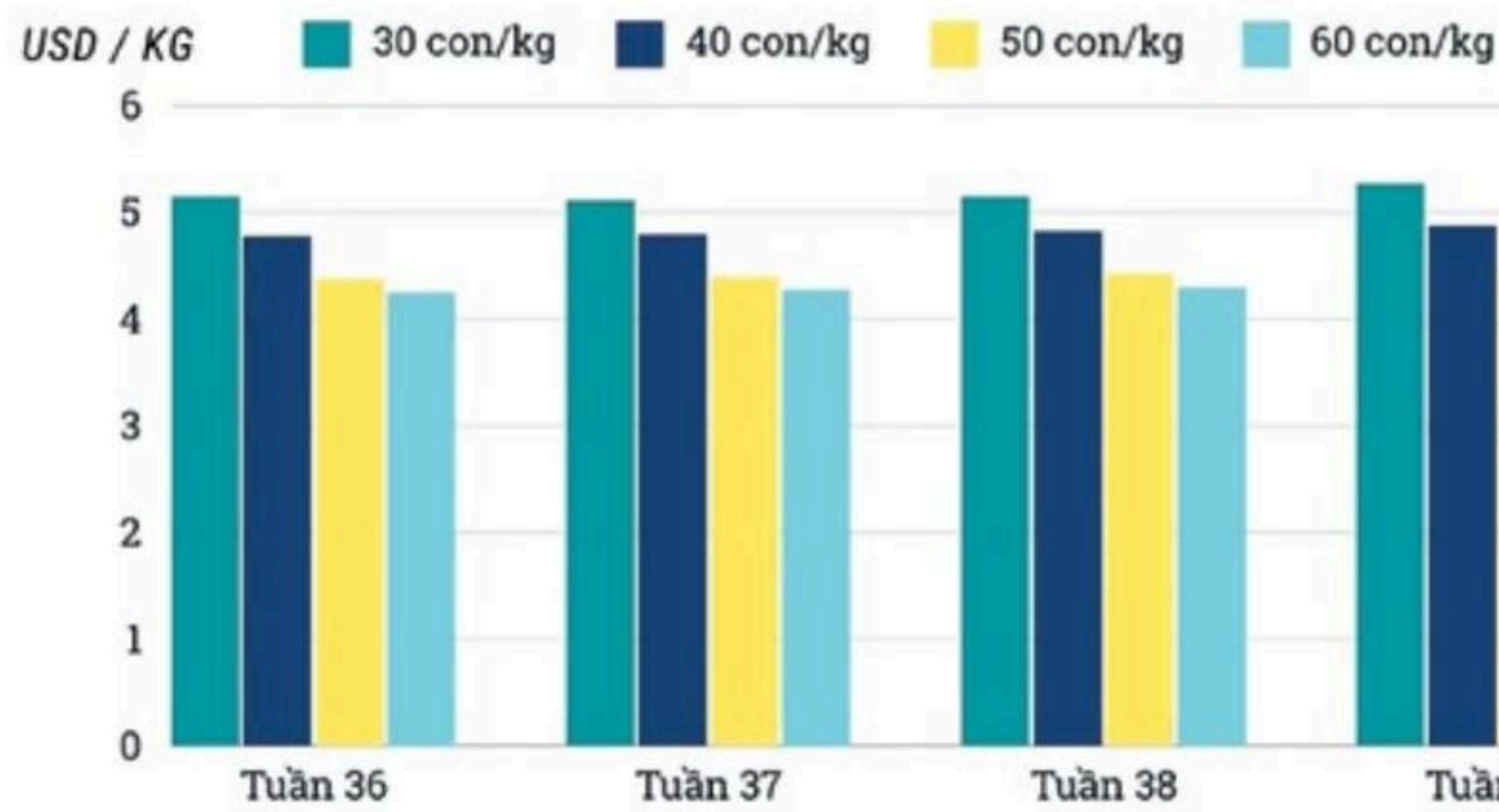
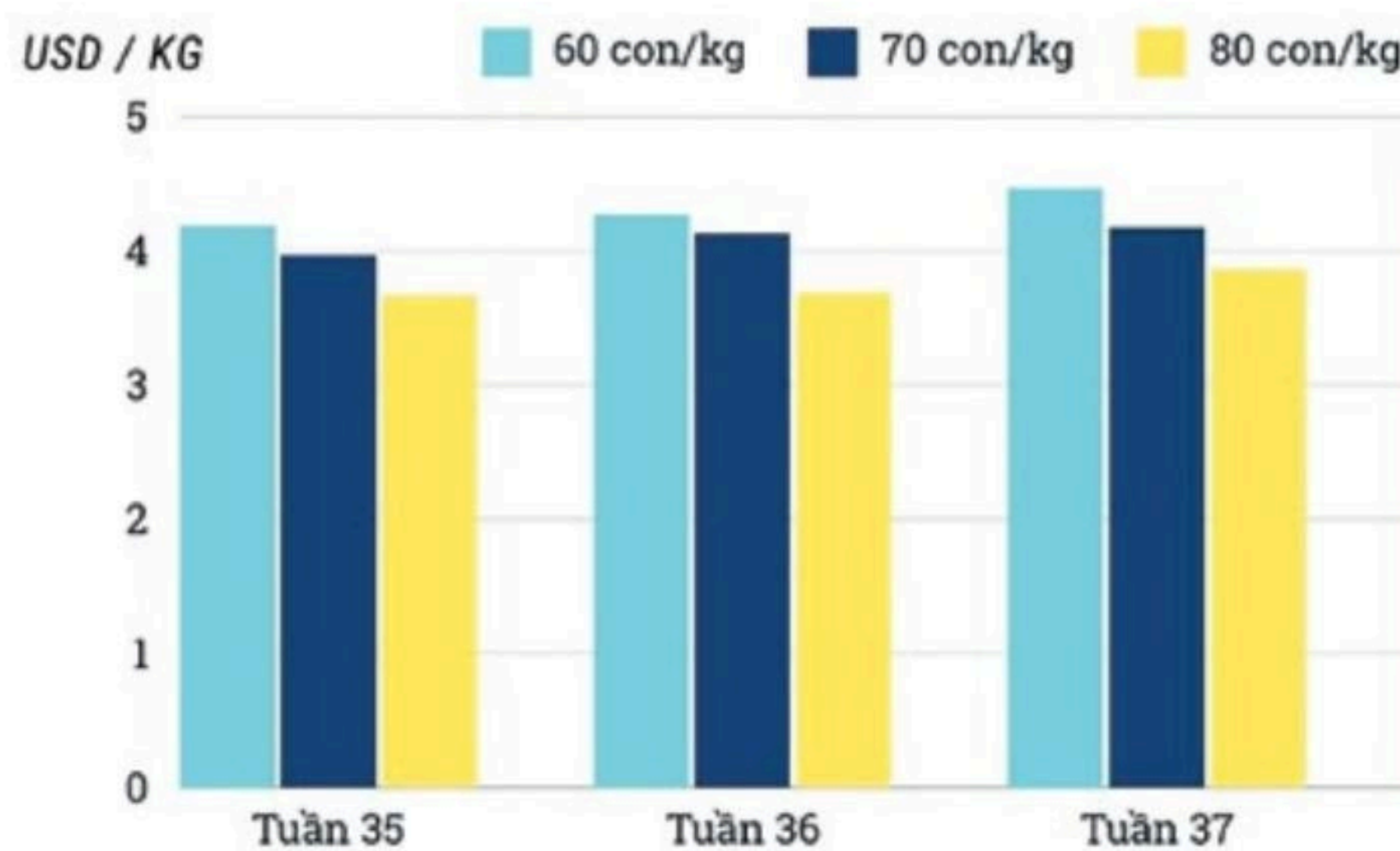
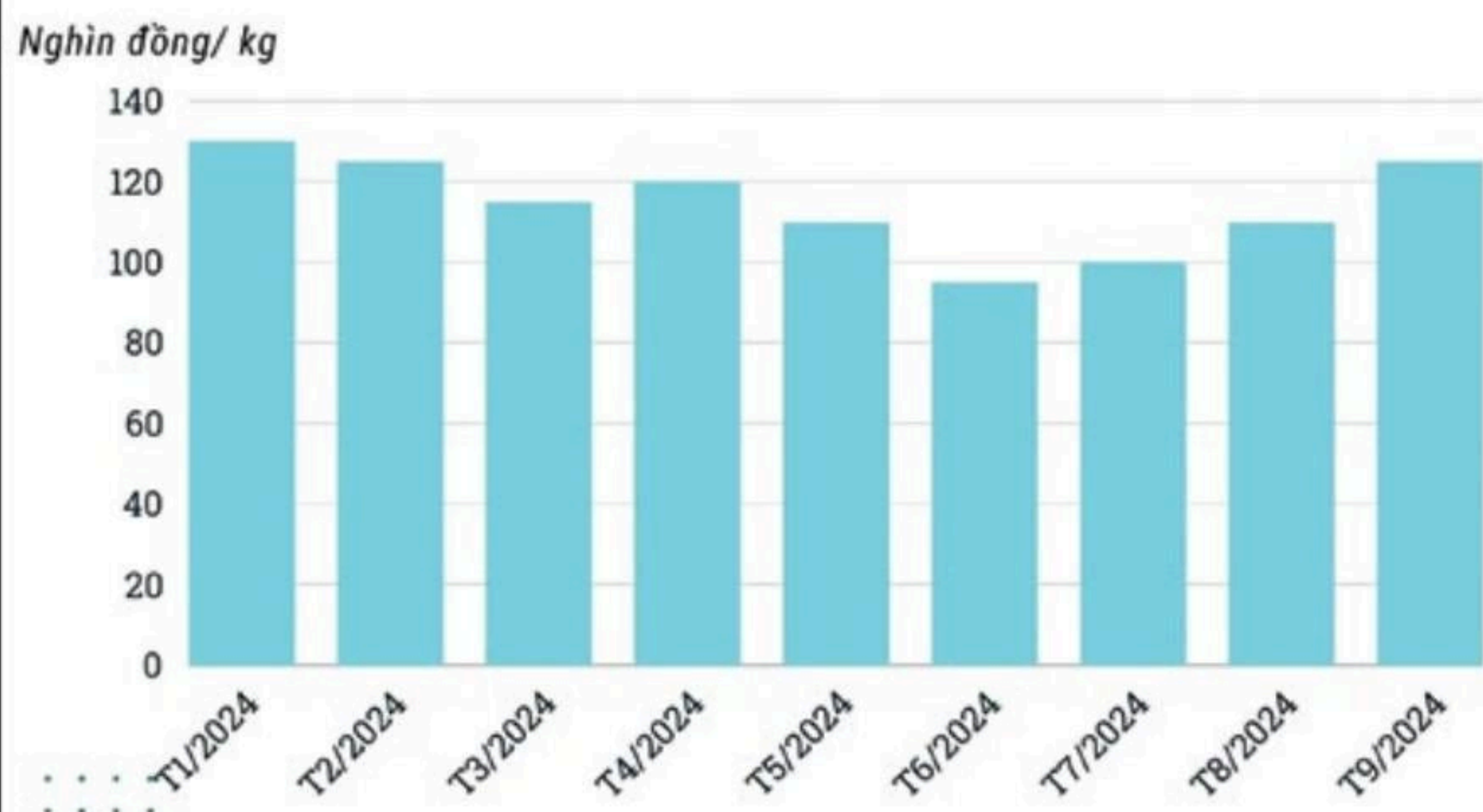
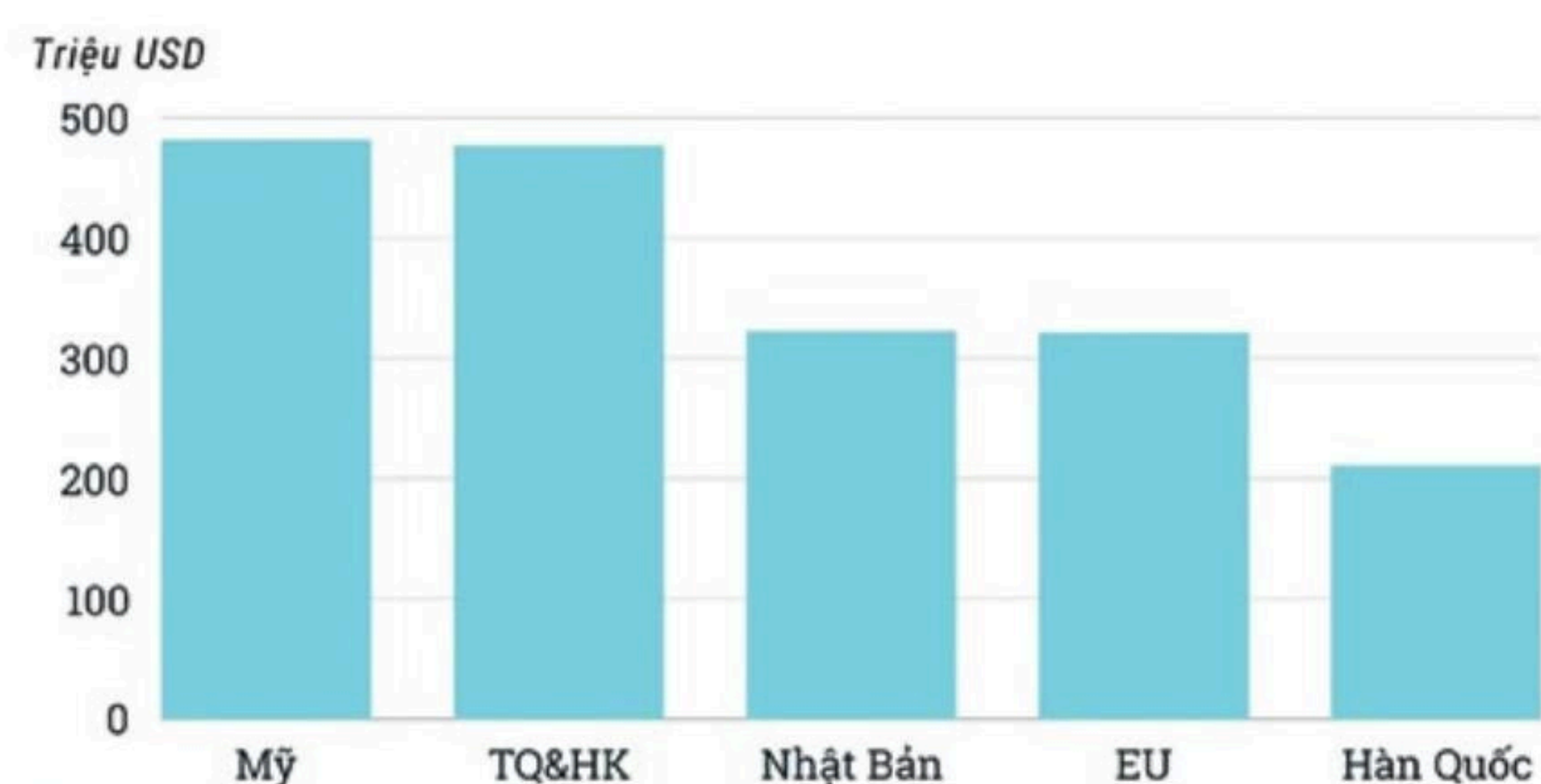
Nguồn: VASEP

Bảng giá nguyên liệu tại Phú Yên tuần từ 28/9 - 03/10/2024				
Mặt hàng	Kích cỡ	Dạng sản phẩm	Đơn giá (VNĐ/kg)	Nguồn cung
Tôm hùm	1 - < 1,7 kg	Tươi sống	1.000.000	Hàng ít
	<0,7 kg	Tươi sống	1.000.000	
	>0,7 kg	Tươi sống	1.000.000	
Tôm hùm xanh	0,2 - 0,3 kg	Tươi sống	760.000	Có hàng
Tôm thẻ chân trắng	100 con/kg	Tươi	78.000 - 105.000	Hàng ít
Tôm sú (nước mặn)	50 con/kg	Tươi	220.000	Hàng ít
	40 con/kg	Tươi	250.000	
	30 con/kg	Tươi	300.000	

Nguồn: VASEP

Giá một số loại tôm tại Cà Mau				
Mặt hàng	Kích cỡ	Quy cách	Giá theo ngày (VNĐ/kg)	
			Ngày 25/9	Ngày 10/10
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	20 con/kg	kg	185.000 - 190.000	191.000 - 196.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	25 con/kg	kg	172.000 - 177.000	171.000 - 176.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	30 con/kg	kg	165.000 - 170.000	163.000 - 168.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	40 con/kg	kg	137.000 - 142.000	139.000 - 144.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	60 con/kg	kg	111.000 - 116.000	112.000 - 117.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	100 con/kg	kg	91.000 - 93.000	91.000 - 93.000
Tôm thẻ chân trắng (ao đất)	100 con/kg	kg	90.000 - 92.000	90.000 - 92.000
Tôm sú thương phẩm (ướp đá)	20 con/kg	kg	210.000 - 215.000	210.000 - 215.000
Tôm sú thương phẩm (ướp đá)	30 con/kg	kg	155.000 - 160.000	155.000 - 160.000
Tôm sú thương phẩm (ướp đá)	40 con/kg	kg	125.000 - 130.000	125.000 - 130.000
Tôm thẻ chân trắng giống	PL 12	con	102 - 108	102 - 108
Tôm sú giống	PL 15	con	30 - 50	30 - 50

Nguồn: Nongnghiepcamau.vn

Giá TTCT Indonesia, tuần 36-39/2024**Giá TTCT Thái Lan, tuần 35-38/2024****Giá TTCT tại ao (50 con/kg) Việt Nam năm 2024****Top 5 thị trường nhập khẩu tôm Việt Nam, từ T1 - T8/2024****ECUADOR****● Giảm xuất khẩu tôm sang Trung Quốc, Mỹ**

Tháng 7/2024, Ecuador xuất khẩu 97.385 tấn tôm, trị giá 481 triệu USD, giảm 3% về lượng và 5% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Trung Quốc tuy vẫn là điểm đến lớn nhất của tôm Ecuador, với 49.584 tấn được thông quan, trị giá 222 triệu USD, nhưng giảm 7% về lượng và 10% về giá trị. Xuất khẩu sang Mỹ đứng thứ hai, giảm 17% về lượng. Xuất khẩu tôm của Ecuador bắt đầu giảm 2 con số kể từ năm 2023, tính đến nay hy vọng tăng trưởng vẫn rất mong manh. Lũy kế 7 tháng đầu năm, Ecuador xuất khẩu 713.687 tấn tôm, mang về 3,5 tỷ USD.

● Giá tôm tăng mạnh, thu hẹp khoảng cách với châu Á

Giá cổng trại TTCT ở Ecuador đã tăng 4 - 7% trong tuần 36 (2 - 8/9/2024), thu hẹp khoảng cách so với các quốc gia châu Á, nơi nguồn cung tôm đang khan hiếm. Theo Undercurrent News, giá cổng trại TTCT nguyên con, loại 30 - 40 con/kg, đã tăng 7% so tuần trước, đạt mức 3,75 USD/kg. Vào những tuần trước, giá tôm tại Ecuador khá ổn định, trong khi giá tại châu Á tăng đáng kể khi quy đổi sang USD. Tuy nhiên, ông Sandro Coglitore, Giám đốc điều hành của Omarsa - nhà xuất khẩu tôm lớn thứ hai của Ecuador, cho biết giá tôm tại quốc gia này đã có bước nhảy vọt đáng kể. Tại Triển lãm Thủy sản Thượng Hải, ông Coglitore nhận định: "Giá tôm phải tăng, không còn lựa chọn nào khác. Không chỉ các nhà chế biến tại Ecuador mà cả Ấn Độ, Việt Nam, Indonesia đều đã đồng thuận về việc tăng giá". So sánh giá tôm của Ecuador với các quốc gia châu Á cho thấy, tôm từ Mỹ Latinh đang dần thu hẹp khoảng cách.

MỸ**Giá tôm giảm nhưng tiêu thụ vẫn chưa đảo chiều**

Theo dữ liệu từ Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia Mỹ (NOAA), tháng 7/2024, nước này nhập khẩu 61.213 tấn tôm, trị giá 481,8 triệu USD, giảm 12% về khối lượng và 16% về giá trị so với 69.501 tấn, trị giá 571,3 triệu USD của tháng 7/2023. Đây là tháng thứ hai liên tiếp khối lượng nhập khẩu giảm so năm trước, sau một đợt tăng nhẹ vào tháng 5. Giá nhập khẩu tôm trong tháng 7 đạt 3,71 USD/pound, nhỉnh hơn so mức 3,69 USD/pound trong tháng 6, mặc dù vẫn thấp hơn 4% so mức trung bình 3,85 USD/pound của cùng kỳ năm trước. Giá tôm nhập khẩu tại Mỹ đã giảm gần như liên tục kể từ tháng 4/2022, khi đạt mức trung bình 4,73 USD/pound. Theo chia sẻ của ông Nate Torch, đồng Chủ tịch Công ty Central Seaway (CenSea) tại Diễn đàn Tôm toàn cầu (GSF) diễn ra tại Utrecht, Hà Lan, hiện nay, mặc dù giá tôm đã xuống mức thấp kỷ lục, nhưng điều này vẫn chưa thể giúp đảo ngược xu hướng giảm tiêu thụ tôm ở Mỹ.

ẤN ĐỘ**Giá tôm ổn định sau thời gian tăng mạnh**

Trong tuần 38 (16 - 22/9/2024), giá tôm của hầu hết các kích cỡ tại Ấn Độ đã có dấu hiệu ổn định sau một thời gian dài tăng giá mạnh. Theo dữ liệu từ nền tảng Aquaconnect, tại Andhra Pradesh, bang nuôi tôm chính của Ấn Độ, TTCT loại 40 con có giá trung bình 4,47 USD/kg, loại 60 con và 80 con lần lượt là 3,81 USD/kg và 3,34 USD/kg. Đây là mức giá cao nhất được ghi nhận trong 16 tháng qua. Nguyên nhân được cho là liên quan đến các đợt mưa lớn và sự bùng phát dịch bệnh, đã làm gián đoạn chu kỳ thu hoạch đầu tiên trong năm.

TRUNG QUỐC

● **Giá tôm nhập khẩu tăng mạnh trước Tết Trung thu**

Giá tôm nhập khẩu tại Trung Quốc đã tăng đáng kể trong tháng 9 khi nhu cầu tăng cao trước dịp Tết Trung thu (17/9) và kỳ nghỉ Quốc khánh từ ngày 1 - 7 tháng 10. Ngày 11/9, giá bán sỉ gói TTCT Ecuador 1,5 kg (30 - 40 con) đã tăng 2,44 CNY/kg so tháng 8, đạt 40,2 CNY/kg (5,65 USD/kg). Đối với các gói tôm lớn hơn với số lượng 20 - 30 con, giá vẫn duy trì ở mức 42,2 CNY/kg. Ngoài ra, giá cho các khối tôm 12 kg (30 - 40 con) cũng tăng 2,25 CNY, đạt 39 CNY/kg.

● **Nhập khẩu tôm giảm 10%**

Trung Quốc nhập khẩu 610.249 tấn tôm nước ấm đông lạnh trong 8 tháng đầu năm 2024, giảm 10% về lượng và 21% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Nguồn cung chính là Ecuador - chiếm 70% lượng nhập khẩu tôm vào Trung Quốc - cũng ghi nhận giảm 20% về giá trị, chỉ đạt 2,04 tỷ USD, tương đương 451.366 tấn, giảm 7% so cùng kỳ năm trước. Ấn Độ là nguồn cung thứ hai với 94.781 tấn, trị giá 485 triệu USD, giảm 9% về lượng; giá trung bình giảm 9% xuống 5,12 USD/kg. Thái Lan loay hoay giữ vị trí thứ ba, tuy giảm 18% về lượng và 22% về giá trị, đạt 14.331 tấn và 140 triệu USD. Ả Rập Xê Út và Argentina ghi nhận giảm sâu, lần lượt 21% và 50% về giá trị. Tính riêng tháng 8/2024, Trung Quốc chỉ nhập khẩu 81.645 tấn tôm, trị giá 397 triệu USD, giảm 2% về lượng; giá trung bình giảm 6% xuống 4,86 USD/kg.

THÁI LAN

Giá TTCT đạt mức cao nhất trong nhiều năm

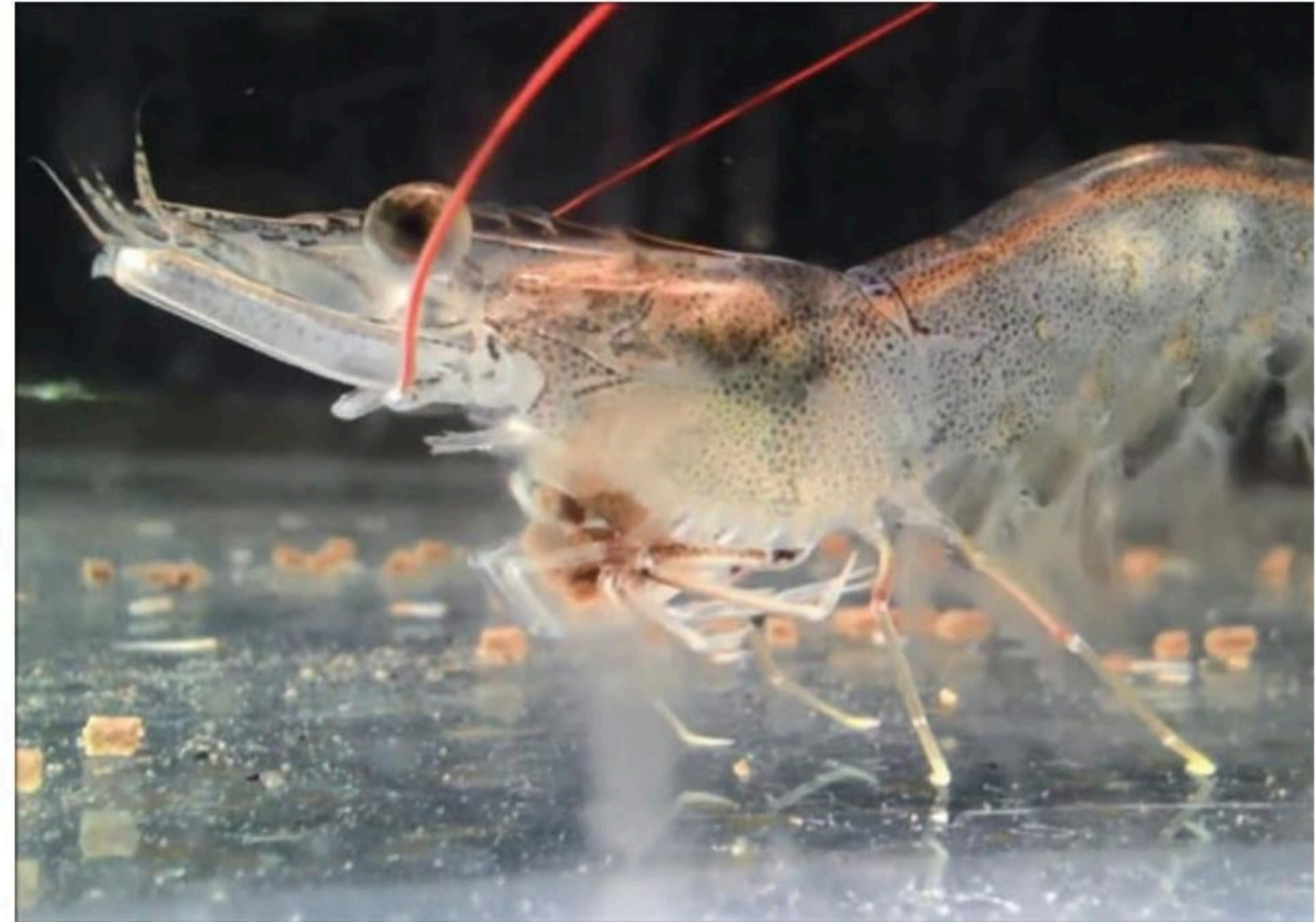
Trong tuần 37 (9 - 15/9/2024), giá TTCT loại 60 con tại Thái Lan đã tăng lên mức cao nhất kể từ năm 2017, giúp nông dân thu lợi nhuận đáng kể. Theo dữ liệu từ chợ tôm bán buôn Talay Thai, giá tôm 60 con đã tăng thêm 5 THB, đạt 150 THB/kg (4,51 USD/kg), trong khi giá tôm loại 80 con cũng tăng tương tự, lên 130 THB/kg trong tuần 37. Các chuyên gia cho biết sự tăng giá này là do vụ thu hoạch tôm hoàn thành sớm và nhu cầu gia tăng từ các nhà thu mua chế biến trong mùa Giáng sinh và năm mới sắp tới, dẫn đến tình trạng thiếu hụt tôm trên thị trường.

INDONESIA

Giá TTCT giảm trong tuần 39

Trong tuần 39 (23 - 29/9), giá TTCT ở hầu hết các kích cỡ tại Indonesia đã có xu hướng giảm, ngoại trừ loại 30 con. Cụ thể, giá tôm 30 con đã tăng lên 77.800 IDR/kg, trong khi giá của các kích cỡ lớn hơn lại giảm. Giá tôm 40 con hiện ở mức 71.200 IDR/kg, trong khi các loại tôm 50 con và 60 con lần lượt là 65.640 IDR/kg và 62.640 IDR/kg. Các kích cỡ nhỏ hơn cũng ghi nhận mức giảm, với giá tôm 70 con, 80 con, 90 con và 100 con giảm xuống còn 59.720 IDR/kg, 56.240 IDR/kg, 54.280 IDR/kg và 52.000 IDR/kg. Về khu vực, trong những ngày đầu của tuần 39 ở Đông Java, giá tôm 40 con ở mức 74.000 IDR/kg, 50 con là 68.000 IDR/kg và 70 con là 62.000 IDR/kg. Tây Java cũng ghi nhận mức giảm qua từng tuần ở hầu hết các kích cỡ ngoại trừ tôm 30 con, vẫn giữ nguyên ở mức 80.000 IDR/kg. Các mức giá cho tôm 40, 60, 80 và 100 con lần lượt giảm xuống còn 72.000 IDR/kg, 62.250 IDR/kg, 57.000 IDR/kg và 54.000 IDR/kg.

LÊ NGUYỄN
(Tổng hợp)



GIÁ MỘT SỐ NGUYÊN LIỆU THỦY SẢN TẠI ĐỒNG THÁP, từ 04 -10/10/2024

Tên mặt hàng	Cỡ	Giá
Cá tra thịt trắng	0,7-1,0 kg/con	27.000-27.500đ/Kg
Baba	0,9-1,8 kg/con	170.000-230.000đ/Kg
Cá điêu hồng	>300g - 1000g	47.000-48.000đ/Kg
Cá chép	> 3kg/con	35.000 - 38.000 đ/Kg
Cá trắm cỏ	1,5-2kg/con	38.000 - 48.000 đ/Kg
Cá lóc nuôi	1-1,2 kg/con	36.000 - 40.000đ/Kg
Sặc rằn	5 con/Kg	65.000-75.000 đ/Kg
Cá thát lát	>0,5kg	71.000-75.000 đ/Kg
Cá trê vàng	6 - 7 con/kg	64.000 - 65.000đ/Kg
Cá rô đầu vuông	4 - 5 con/Kg	34.000 - 36.000đ/Kg
Ếch	3-5 con/Kg	32.000 - 35.000 đ/Kg
Lươn		100.000 -110.000đ/kg
Tôm càng xanh	15-25 con/kg	160.000-180.000 đ/Kg
Tôm chân trắng	100 con/kg	85.000-88.000 đ/Kg

Nguồn: Vasep

Nhập khẩu tôm nước ấm đông lạnh của Trung Quốc, tháng 8 năm 2024

	Khối lượng (Tấn)	Giá trị (triệu \$)	Giá trị trung bình (\$/kg)	Thay đổi khối lượng	Thay đổi giá trị	Thay đổi giá trị trung bình
Ecuador	60,868	277	4.54	2%	-1%	-4%
Ấn Độ	12,963	67	5.17	-2%	-6%	-3%
Ả Rập	2,432	11	4.51	30%	24%	-4%
Thái Lan	1,985	20	10.01	10%	16%	6%
Việt Nam	915	7	7.27	21%	7%	-12%
Argentina	614	5	8.10	-63%	-62%	3%
Venezuela	561	2	4.03	10%	-1%	-9%
Indonesia	402	3	6.62	-78%	-74%	19%
Malaysia	159	1	8.45	-83%	-83%	-2%
Khác	745	4	5.92	-27%	-15%	16%
Tổng	81,645	397	4.86	-2%	-6%	-4%

Nguồn: Chinese Customs

Xuất khẩu tôm đông lạnh của Ecuador, tháng 8 năm 2024

	Khối lượng (Tấn)	Giá trị (triệu \$)	Average imit value (\$/kg)	Thay đổi khối lượng	Thay đổi giá trị	Thay đổi giá trị trung bình
Trung Quốc	57,023	252	4.41	4%	0%	-4%
Mỹ	17,250	110	6.35	-7%	1%	8%
Tây Ban Nha	6,192	29	4.73	-12%	-14%	-2%
Pháp	4,554	23	5.03	30%	32%	2%
Nga	3,199	15	4.66	190%	218%	10%
Ý	2,977	15	4.94	1%	4%	4%
Nhật Bản	1,602	9	5.87	148%	106%	-17%
Netherlands	1,283	9	7.07	43%	65%	15%
UK	1,057	7	6.42	33%	23%	-7%
Đài Loan	822	4	5.04	N/A	N/A	N/A
Khác	8,308	41	4.99	-2%	-5%	-3%
Total	104,267	514	4.93	6%	5%	-1%

Nguồn: CNA



Bảo tồn rừng ngập mặn chính là chiến lược nâng cao hình ảnh cho mặt hàng tôm

Ảnh: Venambak

ẤN ĐỘ

Nỗ lực bảo vệ hình ảnh ngành tôm

Trước những cáo buộc các trại tôm bùng nổ ở bờ biển phía Đông đã phá hủy rừng ngập mặn, Ấn Độ một lần nữa lại đưa quan điểm cứng rắn về bảo vệ sinh kế cho người nuôi tôm bắt nguồn từ việc bảo vệ rừng.

Bảo tồn rừng ngập mặn

Hình ảnh vệ tinh của công ty GalaxEye Space Ấn Độ về dữ liệu ao nuôi và dữ liệu rừng ngập mặn của Clark Labs đã minh oan cho ngành nuôi tôm Ấn Độ. Theo đó, dữ liệu từ năm 1999 đến 2022 cho thấy chỉ có 0,3% diện tích được bao phủ bởi rừng ngập mặn đã chuyển đổi thành ao nuôi thủy sản. Hơn nữa, diện tích thực được bao phủ bởi rừng ngập mặn đã tăng 8%. Chính phủ Ấn Độ bắt đầu tăng cường nỗ lực bảo tồn từ đầu thế kỷ 21 thông qua chính sách siết chặt luật lâm nghiệp và thực thi Đạo luật nuôi trồng thủy sản ven biển, kết hợp nâng cao nhận thức cho toàn dân về vai trò của rừng ngập mặn đối với sức khỏe hệ sinh thái của đất nước.

Ấn Độ là một trong những quốc gia ủng hộ mạnh mẽ Công ước Ramsar về bảo tồn vùng đất ngập nước và có số lượng Ramsar

nhều nhất khu vực Nam và Đông Nam Á. Đây là minh chứng cho thấy chính phủ Ấn Độ đặt nhiệm vụ bảo vệ vùng đất ngập nước nói chung và rừng ngập mặn nói riêng lên hàng đầu. Bộ trưởng Bộ tài chính Ấn Độ đã công khai hai chương trình quy mô về trồng rừng ngập mặn vào bảo tồn vùng đất ngập nước trong ngân sách giai đoạn 2023 - 2024. Theo đó, sáng kiến Rừng ngập mặn cho môi trường sống ven biển và thu nhập hữu hình của Ấn Độ (MISHTI) cũng được triển khai.

Quý Swaminathan, một trong những tổ chức bảo tồn rừng ngập mặn tại Ấn Độ hoạt động từ năm 1993 và tuyên bố đã khôi phục 2.025 ha rừng ngập mặn. Trong giai đoạn 1993 - 2021, Swaminathan đã khôi phục 900 ha rừng ngập mặn ở bờ biển phía Đông Tamil Nadu; 860 ha ở Andhra Pradesh; và 240 ha ở Odisha.

Nuôi tôm “xanh” ở bờ Đông

Phần lớn các trại nuôi tôm và rừng ngập mặn của Ấn Độ tập trung ở bờ biển phía Đông. Các khu rừng ngập mặn chính tại khu vực này gồm Sundarbans thuộc West Bengal, Bhitarkanika ở Odisha, Godavari-Krishna tại Andhra Pradesh và rừng Pichavaram thuộc địa phận Tamil Nadu. Ngoài ra, các khu rừng nhỏ hơn nằm rải rác ở đồng bằng châu thổ và cửa sông phía Đông.

Andhra Pradesh là vựa tôm lớn nhất Ấn Độ, kế đến là West Bengal, Odisha và Tamil Nadu. Thực tế, các trại nuôi tôm và rừng ngập mặn ở bờ biển phía Đông Ấn Độ phải cạnh tranh nhau để giành đất đai vốn dĩ khan hiếm. Dữ liệu rừng ngập mặn của Clark Labs cho thấy, trong giai đoạn 1999 - 2022, diện tích ao nuôi tôm và cá tăng 87%, và tổng diện tích rừng ngập mặn tăng 8%. Năm 2022, khoảng 385.000 ha ở bờ biển phía Đông

được bao phủ bởi ao nuôi tôm, cá và khoảng 260.000 ha được bao phủ bởi rừng ngập mặn.

Khi tổng diện tích rừng ngập mặn tăng lên thì cũng có khoảng 8.800 ha bị mất đi vì nhiều lý do khác nhau như biến đổi khí hậu, bão nhiệt đới, mở rộng công nghiệp và nông nghiệp. Tuy nhiên, trong giai đoạn 1999 - 2022, diện tích chuyển đổi rừng ngập mặn thành ao nuôi tôm, cá chỉ giới hạn ở con số 750 ha, chiếm 0,3% tổng diện tích đất được rừng ngập mặn che phủ và chỉ 0,2% tổng diện tích ao nuôi thủy sản.

Tại Andhra Pradesh, diện tích nuôi tôm tăng nhanh chóng khiến 450 ha rừng ngập mặn bị chuyển đổi. Tuy nhiên, tổng diện tích rừng ngập mặn tại bang này tăng 33% từ 32.047 ha vào năm 1999 lên 42.493 ha vào năm 2022. Đây là kết quả của nỗ lực bảo tồn và trồng rừng tích cực của chính quyền bang. Khu rừng ngập mặn lớn nhất thế giới Sundarban thuộc địa phận bang West Bengal rộng tới 192.665 ha vẫn được bảo tồn tốt và không có sự phá hủy đáng kể mặc dù ngành nuôi tôm phát triển rầm rộ từ năm 1999 đến 2022. Tổng diện tích rừng ngập mặn tại West Bengal tăng nhẹ từ 189.555 ha lên 192.665 ha.

Tôm, rừng cùng phát triển

Ngành tôm quan trọng đối với nền kinh tế Ấn Độ, trong khi rừng ngập mặn rất cần thiết cho việc bảo vệ bờ biển, đa dạng sinh học và hấp thụ carbon. Do đó, chính phủ Ấn Độ đã tuyên bố, cả ngành tôm và rừng ngập mặn phải tồn tại song song và cùng phát triển, bất chấp những thách thức thị trường mà ngành tôm có thể đối mặt.

Chính phủ Ấn Độ cho rằng, hỗ trợ các dự án trồng rừng và bảo tồn rừng ngập mặn chính là chiến lược nâng cao hình ảnh cho mặt hàng tôm và nhận thức của người tiêu dùng. Theo luật pháp Ấn Độ, các công ty nuôi tôm phải chi 3% lợi nhuận ròng trung bình trong 3 năm cho các hoạt động trách nhiệm xã hội (CSR). Do đó, một số dự án bảo tồn rừng ngập mặn sẽ là khởi đầu tốt cho một số nhà xuất khẩu tôm trong nước.

Thực tế, trong hơn 20 năm qua, ngành tôm Ấn Độ phát triển không ngừng, nhưng diện tích rừng ngập mặn vẫn tăng đáng kể 20.000 ha. Chính phủ Ấn Độ và các công ty xuất khẩu tôm đang tích cực truyền bá thông điệp "tôm, rừng cùng phát triển" tới các nhà bán lẻ và người tiêu dùng trên toàn thế giới để bảo vệ ngành tôm trong nước, góp phần xóa bỏ cạnh tranh không công bằng bằng xu hướng lan truyền thông tin xuyên tạc và thiếu minh bạch.

TUẤN MINH
(Tổng hợp)

Cải tiến giống tôm càng xanh

Các nhà khoa học Ấn Độ đã phát triển giống tôm càng xanh kháng bệnh mới, góp phần tăng thu nhập cho người nuôi thủy sản ở bang Assam.



Một trong những con tôm càng xanh được cải tiến về mặt di truyền của ICAR-CIFA
Ảnh: Gurvinder Singh

Najimuddin Ali, một nông dân nuôi cá chép ở Ấn Độ trong các ao rộng 4 ha ở huyện Kamrup, bang Assam phía Đông Bắc Ấn Độ suốt 9 năm qua, đã mạo hiểm chuyển sang nuôi ghép cá chép với tôm càng xanh cải tiến di truyền (GI). Anh hồ hởi khoe lợi nhuận đã tăng nhanh tới 50.000 Rs, khoảng 600 USD.

Tháng 9/2023, Najimuddin Ali thả khoảng 180 con cá chép cùng 2.000 tôm càng xanh. Anh tiến hành thu hoạch tôm vào tháng 3/2024 với giá bán 1.200 Rs/kg (14,37 USD), lợi nhuận cao hơn hẳn nghề nuôi cá trước đây nên quyết định tiếp tục mở rộng diện tích.

Trong khi đó, một nông dân khác trong vùng, anh Sahjhan Ali thả 1.850 con tôm càng xanh và 200 con cá trôi Ấn Độ vào tháng 9/2023. Tỷ lệ chết khoảng 20% nhưng Sahjhan vẫn thu lợi nhuận 48.000 Rs (575 USD) và đang tiếp tục tìm mua thêm tôm giống để mở rộng diện tích.

Những giống tôm càng xanh mà Najimuddin Ali và Sahjhan Ali đang nuôi do Viện Nuôi trồng thủy sản nước ngọt Ấn Độ (ICAR-CIFA) phát triển. Tiến sĩ Pratul Barman, cán bộ phát triển thủy sản huyện Kamrup cho biết, địa phương có nhu cầu tiêu thụ tôm rất lớn mặc dù sản lượng chỉ đạt khoảng 26 tấn trong năm 2023 - 2024, thấp hơn so với mức 41 tấn của năm trước.

Ông giải thích, sản lượng giảm do nguồn cung con giống hạn hẹp hoặc giao hàng chậm trễ từ các bang ven biển như Odisha, West Bengal và Andhra Pradesh. Ấu trùng

tôm phải trải qua 11 giai đoạn trong môi trường nước mặn mới có thể đảm bảo sống sót ở giai đoạn nước ngọt. Trước đó, ICAR-CIFA đã cố gắng phát triển tôm trong nước lợ nhân tạo ở Assam nhưng không thành công.

Tiến sĩ Pratul Barman chia sẻ thêm, giống tôm GI đạt kích thước trung bình 80 g trong 10 tháng, trong khi giống tôm thông thường chỉ đạt 60 g với thời gian tương tự. Ngoài

ra, chủng tôm mới không chỉ có khả năng kháng bệnh mà tỷ lệ chết cũng thấp hơn. Giống tôm này lý tưởng cho cả hệ thống nuôi ghép và nuôi độc canh, giúp nông dân tăng thu nhập nhanh.

ICAR-CIFA đã phát triển giống tôm càng xanh mới CIFA-GI vào năm 2021 nhằm nâng cao năng suất và lợi nhuận cho nông dân. Ngoài tình trạng tăng trưởng tốt, tôm CIFA-GI có tỷ lệ sống cao ở hầu hết môi trường.

Assam có tiềm năng phát triển nuôi tôm nước ngọt nhờ nguồn tài nguyên nước phong phú. Đây cũng là bang đầu tiên ở Đông Bắc Ấn Độ nuôi thử nghiệm tôm càng xanh CIFA-GI trong các ao có diện tích 0,15 - 0,25 ha với mật độ 10.000 PL/ha và kích cỡ tôm ban đầu 0,02 g. ICAR-CIFA đã chọn 5 trang trại làm cơ sở nhân giống tôm CIFA-GI để cung cấp cho nông dân.

Trong năm 2023, WorldFish Ấn Độ đã hợp tác với Phòng thủy sản bang Assam để giới thiệu mô hình nuôi ghép tôm nước ngọt với cá chép. Đây là một phần dự án APART do Ngân hàng thế giới tài trợ tại 5 huyện Kamrup, Nalbari, Morigaon, Darrang, và Goalpara. Trong dự án này, mỗi huyện sẽ lựa chọn 12 - 25 nông dân để thành lập hợp tác xã và tiến hành nuôi tôm trên diện tích 5 ha. Chính quyền địa phương cho hay, phương pháp này giúp mỗi nông dân đạt sản lượng trung bình 60 kg tôm và 500 kg cá, thu nhập khá.

DŨNG NGUYỄN
(Theo Aquaculture)

Vinhthinh Biostadt

CHUỖI CUNG ỨNG VINHTHING BIOSTADT HƯỚNG ĐẾN PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

**CUNG CẤP GIẢI PHÁP
ƯƠNG VÈO MẬT ĐỘ CAO
ĐẶC BIỆT CHO NUÔI AO ĐẤT**



- Mật độ ương cao từ 2.000 - 10.000 con/m²
- Giảm thiểu rủi ro trong tháng nuôi đầu
- Giải quyết triệt để vấn đề thường gặp trong ương
- Quy trình 8 thay nước
- Hỗ trợ chuyển giao 24/24 quy trình kỹ thuật ương

Luôn đem đến thành công

**CUNG CẤP DỊCH VỤ XÉT NGHIỆM
& TƯ VẤN KỸ THUẬT**



Luôn đem đến thành công

**CUNG CẤP QUI TRÌNH NUÔI
& SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG**



Luôn đem đến thành công

**CUNG CẤP
TÔM GIỐNG CHẤT LƯỢNG**



Tôm thẻ chân trắng
Penaeus vannamei

**SẠCH BỆNH
KHỎE/MẠNH
LỚN NHANH**

SIS SUPERIOR
ĐỒNG SIÊU TĂNG TRƯỞNG & SỨC ĐỀ KHÁNG CAO

Luôn đem đến thành công

**Quét mã để truy cập và liên hệ
với chúng tôi**



Web



Zalo



Facebook



**"Trải nghiệm ngay
App Vinhthinh Biostadt"**



TẢI APP TẠI
Google play



TẢI APP TẠI
App Store

Luôn đem đến thành công

Văn phòng & nhà máy:

Lô 23 đường Tân Tạo, KCN Tân Tạo, Q. Bình Tân, TP. HCM
ĐT: 028 3754 2464/028 3754 2881 - Zalo: 0912 889 542

Website: www.vinhthinhbiostadt.com - Email: contact@vinhthinhbiostadt.com

Công ty sản xuất giống thủy sản:

Khu Sản Xuất Và Kiểm Định Giống Thủy Sản Tập Trung,
Xã An Hải, Huyện Ninh Phước, Tỉnh Ninh Thuận
ĐT: 0259 3 633 062 - Fax : 0259 3 633 064



CHỨNG NHẬN GLOBAL GAP
GGN: 4056186931450



Mô hình nuôi tôm 3 Tốt



LỢI NHUẬN TỐT - TĂNG TRƯỞNG TỐT - TỶ LỆ THÀNH CÔNG TỐT

CDSS

- Loại bỏ F0
- Kịp thời xả thải
- Tiết kiệm chi phí

UNI-PRESIDENT LUÔN ĐỒNG HÀNH VÀ HỖ TRỢ QUÝ KHÁCH!

📍 Số 16-18-20, Đường ĐT 743, KCN Sóng Thần II, Phường Dĩ An, TP. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương.

🌐 Website: www.uniaqua.com.vn

☎ Điện thoại: (0274) 3791049 - 3732723





ELEVIA



CÔNG TY TNHH NUTRECO INTERNATIONAL (VIỆT NAM)

- Địa chỉ: Lô C1-2, đường số 1, Lô C13, Đường số 14, Khu công nghiệp Thuận Đạo mở rộng, Xã Long Định, Huyện Cần Đước, Tỉnh Long An.
- Điện thoại: +84 272 3630 313.



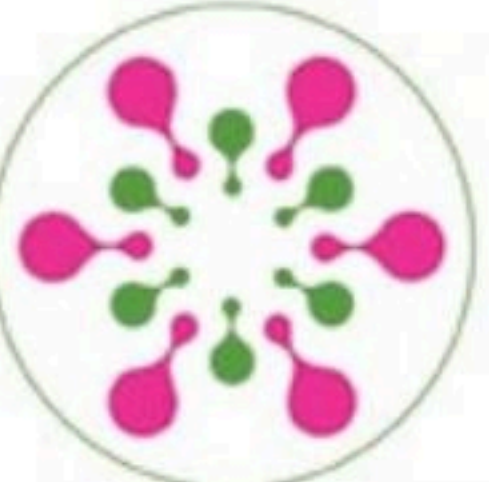
ELEVIA

CHÌA KHÓA QUAN TRỌNG GIÚP TÔM GIỐNG KHỎE MẠNH

Elevia là sản phẩm thức ăn cải tiến mới của Skretting được nghiên cứu để cung cấp nguồn dinh dưỡng vượt trội cho tôm giống và cải thiện chất lượng nước trong các trại nuôi. Quy trình sản xuất được kiểm soát chặt chẽ để đảm bảo chất lượng thức ăn đồng nhất và ổn định, giúp cải thiện chất lượng con giống đồng thời tối giản quá trình quản lý thức ăn và giúp hệ thống nuôi sạch hơn.



THƯƠNG HIỆU DOANH NGHIỆP

 Uni-President	 MINH PHU SHARING GOOD FOOD	 THĂNG LONG	 SKRETTING a Nutreco company	 C.P. GROUP
 TẬP ĐOÀN VIỆT ÚC CHẤT LƯỢNG - CÔNG NGHỆ - BỀN VỮNG	 Vinhthinh Biostadt	 THAINAMVIET BIOSCIENCE TECHNOLOGY GIẢI PHÁP MỤC TIÊU TOÀN DIỆN ISO 9001:2015	 LALLEMAND LALLEMAND ANIMAL NUTRITION	 SAGOPHAR GMP - WHO
 de heus	 Vemedim Corporation	 ZEIGLER nutrition through innovation	 BIO Niềm tin trọn vẹn Bio-Pharmachemie THUỐC THUYẾT V & THUỐC THUYẾT SÀN Tel: (028) 3731 3489	 EVONIK Leading Beyond Chemistry
 Rocky ĐI TRƯỚC MỘT BƯỚC	 I&V BIC ... a better choice	 THE CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES	 Shrimp Improvement Systems	 HCP HCP PUMP
 HẢI MÃ	 BZT USA ĐI TRƯỚC MỘT BƯỚC	 KYTOS	 GREEN BioScience ENVIRONMENT	 20 Years SITTO VIETNAM Thuốc thủy sản - Phân bón Hotline: (028) 22 297 399
 KHOÁNG CHẤT Vinh Hảo Dưỡng chất hoàn hảo cho tôm	 NANO VIETNAM TECHNOLOGY	 SÓMA Always with Animal Producers	 Chauphi Vượt trên sự mong đợi	 ECOVET GMP-WHO
 ADISSEO A Bluestar Company	 B.H.N BASIC HUMAN NEEDS	 BESTOT CÔNG TY HỮU HẠN SINH HỌC HOÀN CẦU (TNHH) Tel/Fax: 02413871945; DD: 0982955618 Website: www.bestotgl.com.vn	 TAM VIET Hợp tác cùng phát triển	 WM IMPORT AND EXPORT COMPANY LIMITED

NANO BUBBLES

Cung cấp oxy hòa tan cao hơn tới 85% so với các phương pháp sục khí truyền thống

Kích thước siêu nhỏ của bong bóng nano, thường nằm trong khoảng 80-120 nm

MỘT SỐ LỢI ÍCH NỔI BẬT:

- ✓ Dễ dàng lắp đặt và sử dụng
- ✓ Giảm thiểu vi khuẩn có hại trong nước
- ✓ Giảm chi phí điện năng và vận hành
- ✓ Nâng cao năng suất và tối đa hóa lợi nhuận



Tăng khả năng tiêu hóa của protein thực vật

Cắt giảm chi phí nuôi thủy sản là mục tiêu quan trọng để duy trì lợi nhuận và sản xuất bền vững. Economix, phụ gia giúp tăng cường khả năng tiêu hóa protein đã mang đến giải pháp nâng cao khả năng thay thế bột cá của các loại protein thực vật.



Sử dụng protein thực vật thay thế bột cá giúp bảo vệ môi trường và giảm chi phí sản xuất thức ăn cho tôm

Ảnh: ST

Thay thế bột cá

Phụ thuộc vào bột cá kéo theo nhiều lo ngại về tính bền vững. Nạn đánh bắt quá mức và cạn kiệt tài nguyên biển đe dọa cân bằng sinh thái và sự phát triển lâu dài của ngành nuôi trồng thủy sản. Do đó, chuyển đổi sang các nguồn protein thay thế là giải pháp cấp bách để giảm thiểu tác động lên môi trường và đảm bảo tương lai bền vững cho ngành.

Để giải quyết các mối lo ngại về chi phí đang tăng và tính bền vững, ngành nuôi trồng thủy sản đang nỗ lực tìm kiếm các nguồn protein thay thế bột cá, gồm đạm thực vật, bột côn trùng, và protein đơn bào. Các chất này có thể giảm đáng kể sự phụ thuộc vào bột cá, nhưng để sử dụng phổ biến trong thức ăn thủy sản thì cần phải đảm bảo đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng mà

không ảnh hưởng đến tăng trưởng cũng như sức khỏe của vật nuôi.

Một trong những thách thức chính đối với các loại protein thay thế là khả năng tiêu hóa thấp hơn so với bột cá. Tính tiêu hóa kém dẫn đến tốc độ tăng trưởng thấp hơn, tỷ lệ chuyển đổi thức ăn (FCR) tăng và lượng chất thải cao hơn. Do đó, cần phải tăng khả năng tiêu hóa của protein thay thế khi muốn sử dụng chúng làm nguyên liệu thức ăn thủy sản.

Tối ưu hóa protein thực vật

Economix là phụ gia thức ăn có nguồn gốc thực vật với công dụng tăng cường khả năng tiêu hóa protein trong thức ăn thủy sản. Economix phân giải protein qua cơ chế thúc đẩy sản xuất axit và hoạt tính enzyme trong đường tiêu hóa của tôm hoặc

cá. Nhờ đó, protein khó tiêu được phân giải thành các dạng đơn giản, dễ tiêu hóa hơn và sau cùng tối ưu quá trình hấp thụ protein và thúc đẩy tăng trưởng của vật nuôi. Do tối ưu hóa quá trình tiêu hóa protein nên Economix giúp cắt giảm 2% bột cá, cho phép thay thế bằng protein thực vật bền vững và hiệu quả hơn về chi phí.

Để tạo ra Economix, các chuyên gia dinh dưỡng đã phải xem xét và đánh giá nhiều thành phần có khả năng tác động tích cực đến tiêu hóa protein và hiệu quả sử dụng trên cá và tôm. Các thông số được nghiên cứu kỹ lưỡng bao gồm tiêu hóa protein, hiệu quả sử dụng protein (PER), FCR, khả năng giữ protein, hiệu quả sử dụng thức ăn và lượng ăn. Một loạt thành phần tiềm năng được nghiên cứu, gồm tảo, enzyme, dẫn xuất thực vật (toàn bộ, chiết xuất hoặc tinh dầu), axit hữu cơ, probiotic, và prebiotic. Tính ngon miệng và mức tiêu thụ thức ăn cũng được xem xét trong quá trình chọn lựa thành phần tiềm năng.

Cải thiện FCR trên TTCT

Economix đã được thử nghiệm tại Viện Nuôi trồng thủy sản nước lợ (CIBA), Ấn Độ thông qua 5 nghiệm thức khác nhau. Cặp nghiệm thức Economix và đối chứng âm chứa nguyên liệu thô giống nghiệm thức đối chứng dương, nhưng thành phần bột cá và gluten ngô giảm lần lượt từ 15,56% xuống 12% và 4% xuống 3,5%, đồng thời thay bằng khô đậu, bánh dầu đậu phộng, bánh dầu mè. Nghiệm thức Economix chứa 2 kg Economix/tấn, trong khi nghiệm thức đối chứng âm không bổ sung phụ gia nào. Cặp nghiệm thức DDGS gạo (45% protein) gồm đối chứng âm bổ sung DDGS gạo và khẩu phần Economix + DDGS + 2 kg Economix/tấn. Chi phí khẩu phần Economix và Economix + DDGS lần lượt giảm 1,62% và 2,49% so với khẩu phần đối chứng. Tôm (trọng lượng 3,35 g) được thả theo mật độ 60 con/m² trong 8 tuần.

Dữ liệu cho thấy tăng trưởng ở nhóm tôm ở các nghiệm thức đối chứng âm thấp hơn một chút. Cụ thể, tôm ở các khẩu phần đối chứng âm và đối chứng âm + DDGS có trọng lượng giảm lần lượt 0,2 g và 0,23 g so với nhóm đối chứng dương. Ngược lại, tôm ở chế độ ăn Economix đạt tăng trưởng cao hơn (0,1 g). Kết quả của nhóm tôm ở nghiệm thức Economix + DDGS tương tự khẩu phần đối chứng. Rõ ràng Economix đã cải thiện hiệu quả chi phí cho thức ăn trong khi vẫn duy trì hiệu suất nuôi so với chế độ ăn tiêu chuẩn.

Tăng sinh khối

Thử nghiệm đánh giá Economix lên tăng trưởng của tôm được thực hiện tại Mexico. Ba nghiệm thức gồm: 1 - Đối chứng chứa protease; 2 - Economix (thay thế 2% bột cá bằng khô cải canola, DDGS ngô và lúa mì, 2 kg Economix/tấn); và nghiệm thức 3: Thức ăn đối chứng kết hợp Economix.

Chi phí chế độ ăn Economix rẻ hơn 2,2% so với chế độ đối chứng. Mỗi nghiệm thức được lặp lại 5 lần, sử dụng lồng 3x3x1 (m) chứa 225 con tôm trọng lượng 3,08 g và đặt trong ao thương phẩm. Thời gian thử nghiệm kéo dài 60 ngày.

Kết quả cho thấy, Economix cải thiện đáng kể trọng lượng cuối của tôm ($p < 0,01$). Trong đó, nhóm tôm ở nghiệm thức 3 đạt trọng lượng thân cuối cao nhất, tiếp đến nghiệm thức 2 và 1. Ngoài ra, các chế độ ăn Economix đều đạt tỷ lệ FCR lần lượt 1,62 và 1,59, thấp hơn giá trị 1,67 của nhóm đối chứng. Thử nghiệm ở Mexico đã chứng minh Economix cải thiện hiệu suất thức ăn và tiết kiệm chi phí hơn so với thức ăn tiêu chuẩn. Ngoài ra, FCR của tôm ở nghiệm thức 3 giảm 0,08 điểm, trọng lượng thân cuối tăng 0,3 g, sinh khối cuối tăng 6% đã chứng tỏ Economix có thể được sử dụng như chất bổ sung để nâng cao hiệu suất kỹ thuật nuôi tôm.

Lợi ích kinh tế và môi trường

Bằng cách giảm phụ thuộc vào bột cá và kết hợp các loại protein thực vật có giá cả phải chăng hơn, Economix giúp tiết kiệm đáng kể chi phí thức ăn, góp phần nâng cao lợi nhuận cho trang trại.

Economix cũng đóng góp vào sự bền vững của hoạt động nuôi trồng thủy sản bằng cách giảm phụ thuộc vào tài nguyên biển và thúc đẩy sử dụng nguồn protein thực vật. Sự thay đổi này không chỉ giảm tác động môi trường của hoạt động nuôi trồng thủy sản mà còn hỗ trợ khả năng phục hồi và tăng trưởng lâu dài của ngành.

VŨ ĐỨC

(Theo FeedandAdditive)

3 “siêu chất” cho sức khỏe đường ruột tôm

Beta-glucan, axit béo chuỗi ngắn (SCFAs), và axit béo chuỗi trung bình (MCFAs) là 3 giải pháp dinh dưỡng hàng đầu để tăng cường sức khỏe đường ruột cho tôm nuôi.

Ruột là một trong những điểm tấn công đầu tiên của mầm bệnh, khiến nó trở thành lĩnh vực nghiên cứu quan trọng ở vật nuôi thủy sản. Hiểu được vai trò của beta-glucans, SCFAs, và MCFAs trong việc tăng cường sức khỏe đường ruột là điều cần thiết để phát triển các chiến lược phòng ngừa dịch bệnh hiệu quả.

Beta-glucan (β -glucan)

Không phải tất cả các loại beta-glucan đều giống nhau. Beta-glucan trong hạt ngũ cốc, nấm men, nấm gồm hai loại chính: β -(1,3)/(1,4)-glucan từ ngũ cốc và β -(1,3)/(1,6)-glucan từ nấm men và nấm. Mỗi loại mang lại những lợi ích sức khỏe riêng biệt. Trong nuôi trồng thủy sản, β -(1,3)/(1,6)-glucan có rất nhiều lợi ích như hỗ trợ hệ thống miễn dịch bẩm sinh, giúp vật nuôi chống chọi với căng thẳng và nhiễm trùng.

Axit béo chuỗi ngắn

Axit béo chuỗi ngắn (SCFA) có số lượng nguyên tử carbon nhỏ hơn 6. Các SCFA thường được nghiên cứu trong nuôi trồng thủy sản gồm axit formic, acetic, propionic và butyric.

Lợi ích đầu tiên của SCFA là giảm độ pH trong ruột, ức chế vi khuẩn có hại và tăng cường hoạt tính của các enzyme tiêu hóa. Tuy nhiên, tác dụng tăng cường hoạt tính của enzyme tiêu hóa xuất hiện ở từng đối tượng nuôi cụ thể và chưa được quan sát

trực tiếp trên động vật giáp xác (Yarahmadi *et al.*, 2022). Lợi ích thứ 2 của SCFA là cải thiện sinh khả dụng của khoáng chất trong chế độ ăn bằng cách sửa đổi cơ chế vận chuyển tế bào và hình thành chelate, tăng cường hấp thụ khoáng chất quan trọng và photpho.

Lợi ích thứ 3, SCFA cung cấp 95 - 99% nguồn năng lượng trực tiếp cho các tế bào biểu mô ruột. Chúng được sử dụng để tạo ra ATP và làm chất nền trong quá trình trao đổi chất trung gian (Abdel-Latif *et al.*, 2020), từ đó phát triển chiều dài nhung mao ruột dẫn đến khả năng hấp thụ chất dinh dưỡng tốt hơn.

Axit béo chuỗi trung bình (MCFAs)

Axit béo chuỗi trung bình (MCFA) là axit béo bão hòa có từ 6 đến 12 chuỗi carbon. Các MCFA phổ biến gồm axit caproic (C6), caprylic (C8), capric (C10), và lauric (C12).

Giống SCFA, các MCFA được hấp thụ trực tiếp và vận chuyển đến gan để chuyển hóa năng lượng, giúp thúc đẩy hiệu suất tăng trưởng của vật nuôi.

Kết hợp beta-glucan, SCFA, và MCFA trong chế độ ăn của vật nuôi thủy sản giúp tăng cường sức khỏe đường ruột, cải thiện hiệu suất tăng trưởng và tăng khả năng kháng bệnh hoặc căng thẳng. Kết quả thử nghiệm trên TTCT được nuôi bằng hỗn hợp beta-glucan, SCFA, và MCFA (VDS LifePlus) cho thấy tác động tích cực đến thông số

tăng trưởng và miễn dịch: Trọng lượng trung bình (cải thiện 9,2%) và FCR (cải thiện 5,8%); tổng số lượng tế bào máu (THC) tăng; hoạt tính của phenoloxidase (POA) tăng,... Ngoài ra, kết quả của thử nghiệm thử thách virus đốm trắng (WSSV) trên tôm được nuôi bằng VDS LifePlus cho thấy tỷ lệ sống đã được cải thiện hơn đáng kể.

DŨNG NGUYỄN

(Theo AquaFeed)



Beta-glucan được tìm thấy trong các loại hạt ngũ cốc, nấm,...



BỆNH SỮA TRÊN TÔM HÙM

Giải pháp toàn diện từ VMC Việt Nam

Bệnh sữa trên tôm hùm là một trong những mối đe dọa lớn đối với tôm hùm bởi bệnh thường gây chết hàng loạt, tỷ lệ tử vong có thể lên đến 70% tổng đàn. Để giúp người nuôi chủ động bảo vệ tôm hùm khỏi căn bệnh nguy hiểm này, sau gần 2 năm tiến hành các nghiên cứu và thử nghiệm, VMC Việt Nam đã cho ra đời bộ sản phẩm thuốc phòng bệnh chủ động bệnh sữa.

Bệnh dịch khó kiểm soát

Bệnh sữa do vi khuẩn nội ký sinh *Rickettsia like bacteria* gây ra trên tôm hùm bông hay còn gọi tôm sao (*Panulirus ornatus*), tôm hùm xanh hay còn gọi tôm hùm đá (*Panulirus homarus*), tôm hùm tre (*Panulirus polyphagus*),... nuôi lồng.

Khi nhiễm bệnh tôm hoạt động kém, phản ứng chậm, giảm ăn hoặc bỏ ăn. Sau khi nhiễm bệnh từ 3 - 7 ngày, các đốt ở bụng chuyển từ màu "trắng trong"

sang màu "trắng đục" giống với màu của sữa. Mô cơ phần bụng ở những con bị bệnh chuyển sang màu "trắng đục" hoặc "vàng đục", cơ nhão và có mùi hôi. Gan, tụy chuyển màu nhợt nhạt và có dấu hiệu hoại tử. Khoảng 10 ngày sau khi nhiễm bệnh, tôm sẽ chết rải rác, có thể chết hàng loạt, tỷ lệ chết lên đến hơn 70%.

Bệnh sữa trên tôm hùm thường xảy ra vào thời điểm giao mùa, từ tháng 3 - 4 hàng năm và bùng phát mạnh vào tháng 9 - 10 hàng năm. Bệnh

thường xuất hiện do tôm hùm ăn phải thức ăn bị ô nhiễm, có mang mầm bệnh; từ tôm bị bệnh lây truyền sang tôm khỏe trong cùng một lồng hoặc gián tiếp qua môi trường nhiễm bệnh; từ lồng, bè có tôm bệnh sang lồng, bè khác trong vùng nuôi.

Chủ động phòng bệnh

Khi mắc bệnh, tôm hùm sẽ giảm hoặc bỏ ăn nên việc điều trị là rất khó. Bởi, lúc này tôm kém tiếp nhận thức ăn và thuốc. Vì vậy, việc phòng bệnh từ ban đầu là yếu tố then chốt quyết định sự thành công của vụ nuôi.

Theo một số khuyến cáo từ cơ quan chức năng, cần áp dụng các biện pháp sau để phòng bệnh tổng hợp cho tôm hùm:

Vị trí đặt lồng, bè: Đặt đáy lồng cách đáy biển ít nhất 1 m vào lúc mực nước thủy triều thấp nhất. Đặt lồng nuôi tôm ở nơi có độ sâu tối thiểu khi triều thấp là 4 m (đối với nuôi lồng găm) hoặc từ 4 - 8 m (đối với nuôi lồng nổi). Cách xa các cửa sông để tránh nước ngọt từ sông đổ ra trong mùa mưa làm giảm độ mặn gây sốc hoặc có thể nước sông bị ô nhiễm, có các chất độc hại.

Khoảng cách giữa các lồng, bè: Khoảng cách tối thiểu giữa các lồng trong cùng một bè hoặc cùng một cụm lồng là 1 m, khoảng cách giữa các bè hoặc cùng một cụm lồng của 1 cơ sở nuôi không dưới 50 m.

Mật độ lồng nuôi: 30 - 60 lồng/ha (đối với lồng có kích thước dài x rộng x cao = 3 m x 3 m x 1,5 m).

Con giống: Lựa chọn tôm hùm giống đạt chất lượng tốt, khỏe mạnh, được cung cấp từ nguồn sạch bệnh. Khi thả giống cần đảm bảo các điều kiện để tôm giống thích nghi với môi trường nước mới, không bị sốc nhiệt độ, sốc độ mặn.

Thức ăn: Chọn thức ăn tươi được bảo quản tốt, sát trùng trước khi cho ăn.

Liều lượng và cách dùng:

Dùng 1 Combo (1,225 kg) với 60 kg thức ăn mỗi, cho ăn 1 ngày 1 lần.

Thức ăn mỗi cần chọn thức ăn mới, được rửa sạch và để khô ráo trước khi trộn với thuốc, sau khi trộn thuốc cần để ráo để thuốc ngấm trước khi cho tôm ăn.

Mỗi liệu trình dùng 3 - 5 ngày trước và trong thời gian có nguy cơ mắc bệnh hoặc dùng định kỳ mỗi tháng 3 ngày trong suốt thời gian nuôi tôm.

Ngưng sử dụng thuốc: 21 ngày trước khi xuất bán.

Chăm sóc: Bổ sung vitamin tổng hợp, axit amin, khoáng chất, men tiêu hóa, Beta - glucan,... trộn vào thức ăn để tăng sức đề kháng cho tôm. Theo dõi tình hình sức khỏe tôm, tách riêng cá thể yếu, loại bỏ vỏ lột xác và thức ăn dư thừa hàng ngày. Định kỳ vệ sinh lồng nuôi tránh bị rong rêu bám làm bít lỗ lưới. Không di chuyển lồng bè từ vùng nuôi có tôm bệnh sang vùng nuôi chưa xuất hiện bệnh nhằm hạn chế sự lây lan dịch bệnh.

Kiên trì tìm giải pháp

Từ tháng 2/2022, một nhóm nghiên cứu bao gồm chuyên gia bệnh học thủy sản và nhân viên kỹ thuật Trung tâm Xét nghiệm và Chẩn đoán bệnh VMC Laboratory đã ra các bè nuôi tôm hùm tại vịnh Xuân Đài, thị xã Sông Cầu, tỉnh Phú Yên. Qua nhiều chuyến đi lấy mẫu, xét nghiệm nhanh, làm các kháng sinh đồ,... cho thấy, việc nuôi tôm hùm vịnh với mật độ dày dẫn đến môi trường bị ô nhiễm. Từ đó, các chỉ tiêu bất lợi tác động lên sức khỏe tôm, cá nuôi như NH_3 , DO, Vibrio,... tiềm ẩn nhiều rủi ro, gây thiệt hại lớn khi có sự cố môi trường, dịch bệnh xảy ra.

Nhận thấy vấn đề này, công ty VMC Việt Nam đã thực hiện chương trình hỗ trợ dài hạn tầm soát bệnh cho bà con nuôi tôm hùm khu vực thị xã Sông Cầu,



tại thị xã Sông Cầu, sau nhiều lần thử nghiệm, nhóm nghiên cứu đã đưa ra Combo sản phẩm phòng bệnh chủ động bệnh sữa do Công ty VMC Việt Nam sản xuất.

Sau khi làm các xét nghiệm, xác định nguyên nhân gây bệnh, theo dõi dịch tễ học và làm kháng sinh đồ từ tháng 3/2022, các nhà khoa học đã xác định được loại kháng sinh Doxycycline có hiệu quả điều trị cao đối với vi khuẩn *Rickettsia like bacteria*. Dưới sự hỗ trợ của chuyên gia bệnh học thủy sản, Công ty VMC Việt Nam đã tính liều dùng và sản xuất thành công bộ sản phẩm Combo chuyên dùng "Phòng bệnh chủ động cho tôm hùm". Combo bao gồm thuốc kháng sinh Doxycycline và các chất tăng sức đề kháng, vitamin, probiotics, chất kết dính.

VMC VIỆT NAM



Về công ty VMC Việt Nam

Được thành lập từ năm 2004 tại Hà Nội, VMC Việt Nam là doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh thuốc thú y, thuốc sát trùng, probiotics, phụ gia thức ăn cho ngành chăn nuôi Thú y và nuôi trồng thủy sản. Slogan "Với VMC Việt Nam bạn có được sự tin cậy", công ty VMC Việt Nam cam kết cung cấp và sản xuất những sản phẩm chất lượng cao và đóng góp tích cực vào thành công của trang trại chăn nuôi và nuôi trồng thủy sản tại Việt Nam.

● **Văn phòng Hà Nội:** Villas D8, the Manor, P. Mỹ Đình 1, Q. Nam Từ Liêm, Hà Nội - **Email:** vietnamvmc@gmail.com - **Điện thoại:** 024.37876448 - 22177589

● **Nhà máy GMP - WHO:** Cụm công nghiệp Cầu Giát, thị xã Duy Tiên, tỉnh Hà Nam - **Email:** vmcvietsnam.factory2016@gmail.com - **Điện thoại:** 022 635 51 528

● **Trung tâm Chẩn đoán Xét nghiệm bệnh VMC LABORATORY:** Xã Chuyên Ngoại, thị xã Duy Tiên, tỉnh Hà Nam - **Email:** vmcvietsnamlab@gmail.com - **Điện thoại:** 036 2866 568

Ứng dụng vi sinh xử lý bệnh vi bào tử trùng



Vi bào tử trùng (EHP) làm suy giảm chức năng các cơ quan gan tụy, mô tôm,... và là cơ hội cho các bệnh khác tấn công, gây ra thiệt hại rất lớn cho người nuôi. Việc xử lý sớm kịp thời, chính xác và toàn diện sẽ giúp ngăn chặn được sự tiến triển mạnh mẽ của EHP cũng như các bệnh khác, giúp giảm thiểu thiệt hại cho tôm.



Tôm xoắn ruột



Tôm óp thân



Tôm đục cơ

Dấu hiệu nhận biết bệnh EHP

- Có nhiều đốm trắng đục trên cơ thể tôm.
- Tôm bị lỏng ruột, phân đứt khúc, đường ruột bị cong, xoắn lò xo.
- Tôm bị phân trắng, chết rải rác và có thể chết lên đến 100 kg/ngày sau 1 tuần nhiễm EHP.

Cách xử lý

Tình trạng ao tôm trước khi xử lý: Khách hàng dự định sẽ thu tôm vào ngày sau (đã thu ao trước đó), nhưng sau khi xem xét, đánh giá về sức khỏe tôm và môi trường nước, Công ty Thái Nam Việt đã đề nghị giữ lại để xử lý ngăn chặn bệnh EHP.

- Ngày bắt đầu: 11/07/2022:

- Ao 6.000 m³, thả 500.000 post, lượng ăn ban đầu 50 kg/ngày (do đó lượng tôm hao hụt do bệnh nhiều);
- Tôm 49 ngày tuổi, size 150 con/kg;
- Tôm bị nhiễm EHP kéo theo phân trắng với các biểu hiện: Đục cơ thân, óp, ruột xoắn, kích cỡ không đồng đều.

Kết quả sau khi ứng dụng quy trình Thái Nam Việt

Sau 1 ngày: Tôm sáng bóng hơn, phần cơ bị đục chuyển sang màu sáng, ruột giảm cong xoắn, lên môi nhẹ.

Sau ngày 3: Đáy ao không còn đen, chuyển sang bùn xám, tôm khỏe hơn, hết xoắn ruột, lượng ăn tăng lên 54 kg/ngày.

Sau ngày 7: Tôm khỏe, ruột gan đen và đầy, lượng ăn 75 kg/ngày, nước màu trà trong, đáy dẽ, bùn xám.



Sau 7 ngày xử lý

Sau đó dùng định kỳ:

Ngày 31/08/2022: Sau 51 ngày dùng vi sinh để ức chế ngăn chặn bệnh, kết quả thu tôm:

- Tôm 100 ngày, lượng ăn 100 kg/ngày;
- Tôm sáng bóng, chắc khỏe, màu đẹp;
- Thu hoạch được 4,1 tấn;
- Tỷ lệ sống 89,65% (tính từ lúc bắt đầu dùng vi sinh Thái Nam Việt);
- Tôm không đồng đều do ảnh hưởng của EHP;



	Tuổi (ngày)	Size trung bình (con/kg)	Lượng ăn (kg/ngày)	Lượng tôm ước tính (con)
Ban đầu	49	150	50	182.926
Thu hoạch	100	55	100	164.000
Tỷ lệ sống				89,65%

• Lợi nhuận hơn 200 triệu (có giảm do dùng kháng sinh nhiều trong 49 ngày đầu).

Bằng kinh nghiệm thực tế cùng với các sản phẩm chất lượng cao, Công ty Thái Nam Việt tin rằng có thể hỗ trợ đưa người nuôi về đích, mang lại một vụ mùa thành công.

Tất cả hình ảnh được ghi nhận tại ao nuôi khách hàng của Công ty Thái Nam Việt ở huyện Mộc Hóa, tỉnh Long An.

TNV



Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH Công nghệ - Kỹ thuật - Sinh hóa Thái Nam Việt
Địa chỉ: 126 KP3 Lã Xuân Oai, phường Tăng Nhơn Phú A, TP Thủ Đức, TP Hồ Chí Minh
ĐT: 0888 59 63 66 - Email: info@thainamviet.vn
Website: thainamviet.com



BỘ BA SẢN PHẨM DINH DƯỠNG - TĂNG TRƯỞNG

HIỆU QUẢ NHANH CHÓNG



**BỔ SUNG CHẤT
DINH DƯỠNG CẦN THIẾT**



TĂNG CƯỜNG MIỄN DỊCH
Chống stress khi thời tiết bất thường



KÍCH THÍCH TIÊU HOÁ
Kích thích bắt mồi,
hấp thụ thức ăn nhanh



GIÚP VẬT NUÔI TIÊU HÓA TỐT
Tôm khỏe, ăn mạnh, nhảy size nhanh



ENORMOUS



- ✓ Giúp tôm tăng trưởng, nhảy size vượt trội
- ✓ Chứa protein thủy phân từ đậu nành, tảo spirulina, dầu hạt lanh

VITAMIX



- ✓ Chứa hỗn hợp các vitamin thiết yếu
- ✓ Cung cấp đầy đủ dưỡng chất, tăng cường sức đề kháng

NATUMOULT



- ✓ Bổ sung Mg, Zn cần thiết cho sinh trưởng và phát triển
- ✓ Cải thiện quá trình lột xác, cải thiện FCR, tăng trọng và tăng năng suất

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT SINH HÓA THÁI NAM VIỆT
Trụ sở: 126 Lã Xuân Oai, KP3, P. Tăng Nhơn Phú A, TP.Thủ Đức, TP.HCM
VPKD: 1 Đường 12B, Phường Bình Trị Đông B, Quận Bình Tân, TP.HCM
Email: info@thainamviet.vn
Website: thainamviet.com

SĐT CSKH: 0888 936366
Hotline: 091 686 5938

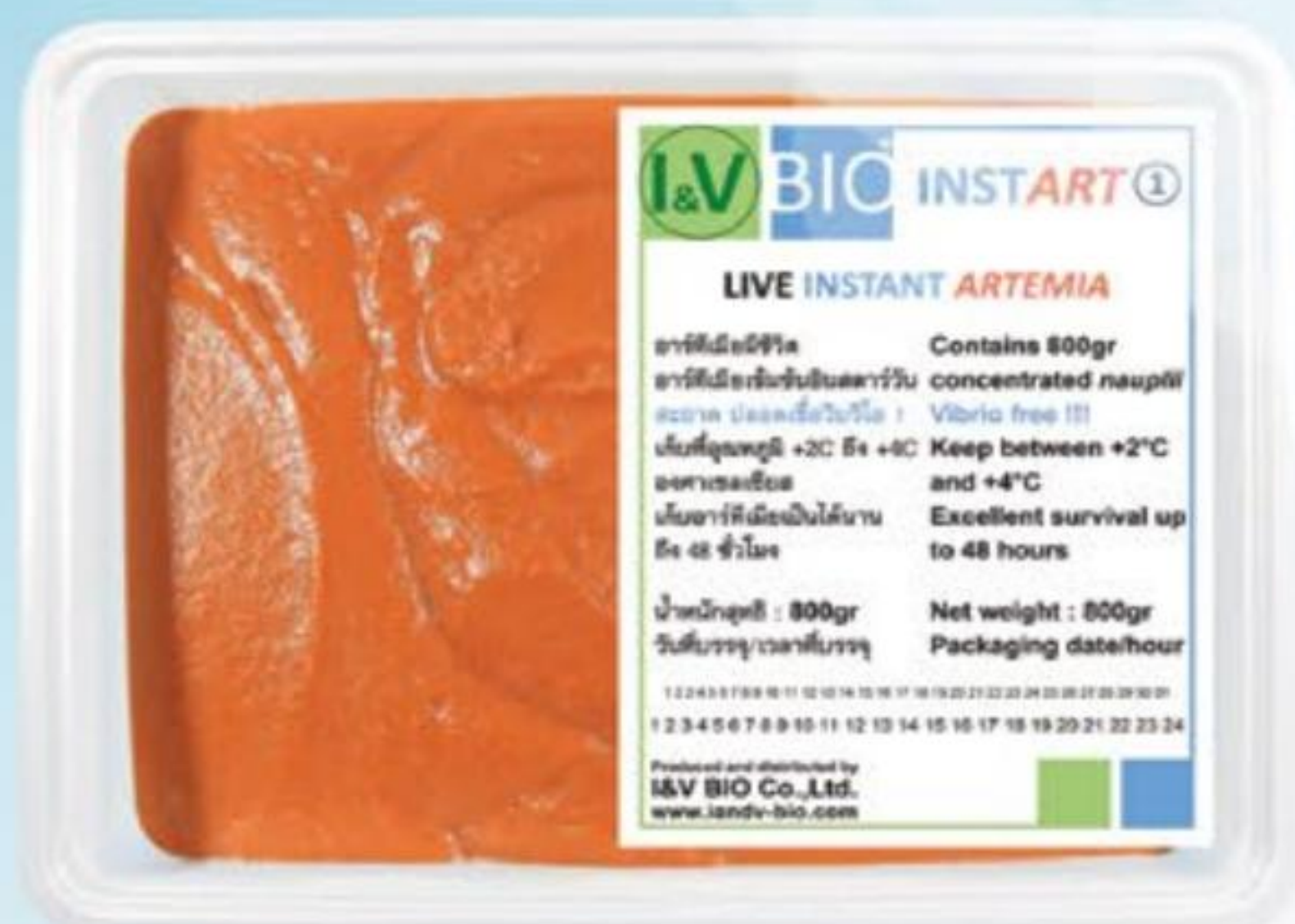


QUÉT MÃ



... a better choice

INSTANT ARTEMIA



INSTART ①
ARTEMIA TƯƠI SỐNG
Dễ sử dụng và Ổn định



INSTART ⑤
Energy
ARTEMIA GIÀU HOÁ
TƯƠI SỐNG
Làm giàu với Selco®
Spirulina, Vit. C

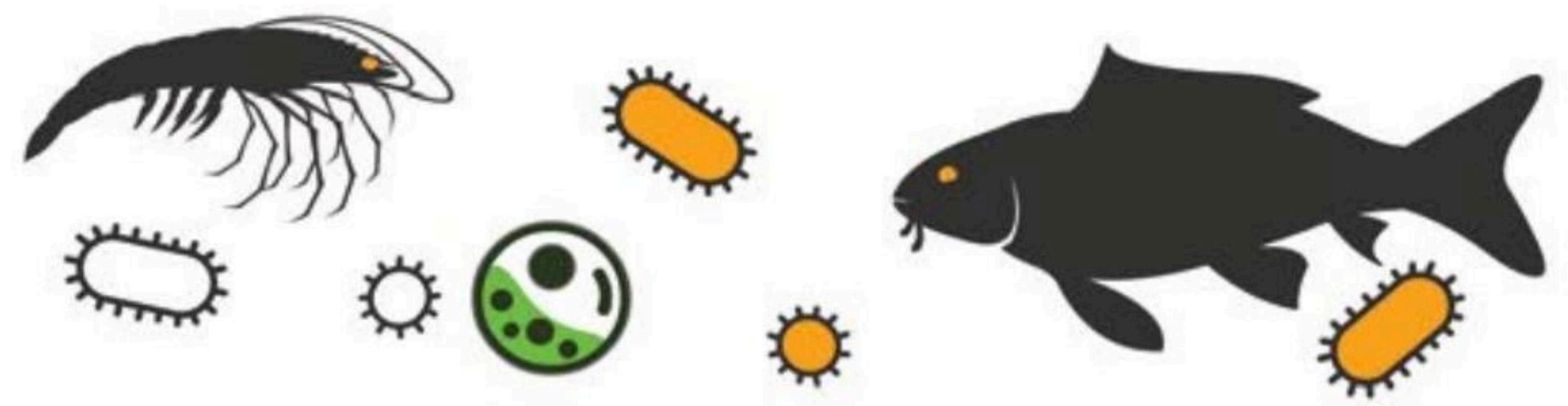
INSTANT ARTEMIA

- ✓ Sẵn sàng cho ăn
- ✓ Không nhiễm Vibrio, EMS, EHP...
- ✓ Sạch vỏ, trứng ung
- ✓ Không phải ấp nở
- ✓ Giảm chi phí điện nước, nhân công
- ✓ Dễ quản lý, tránh thất thoát
- ✓ Giao hàng hằng ngày đến tận trại, trên toàn quốc



0937 967 168 • 0259 386 5358

www.iandv-bio.com | e-mail : sales@iandv-bio.vn



Công nghệ tiên tiến, Dễ tiếp cận

Quản lý hệ vi sinh vật một cách **Thông minh**



Quản lý sức khỏe hệ vi sinh vật mọi lúc mọi nơi

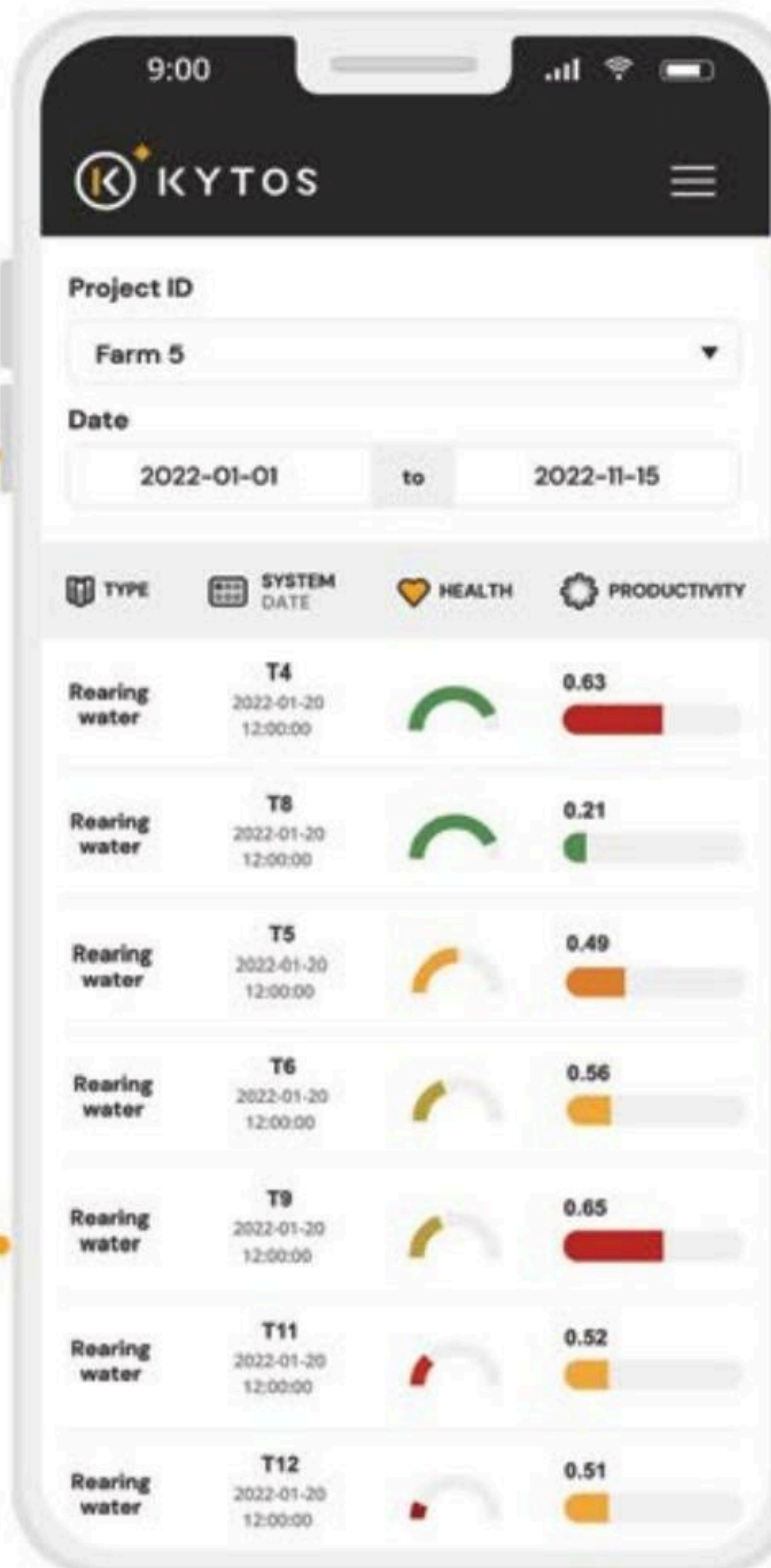
- Bảng tổng quát sức khỏe hệ vi sinh vật
- Trên 10 chỉ số sức khỏe
- Xác định kịp thời các vấn đề về sức khỏe
- Đề xuất các sản phẩm khuyến dùng



Công cụ A.I. giúp tối ưu hoá hệ vi sinh vật



- Hệ thống nuôi tuần hoàn (RAS)
- Tôm
- Trồng trọt
- và còn nhiều hơn nữa

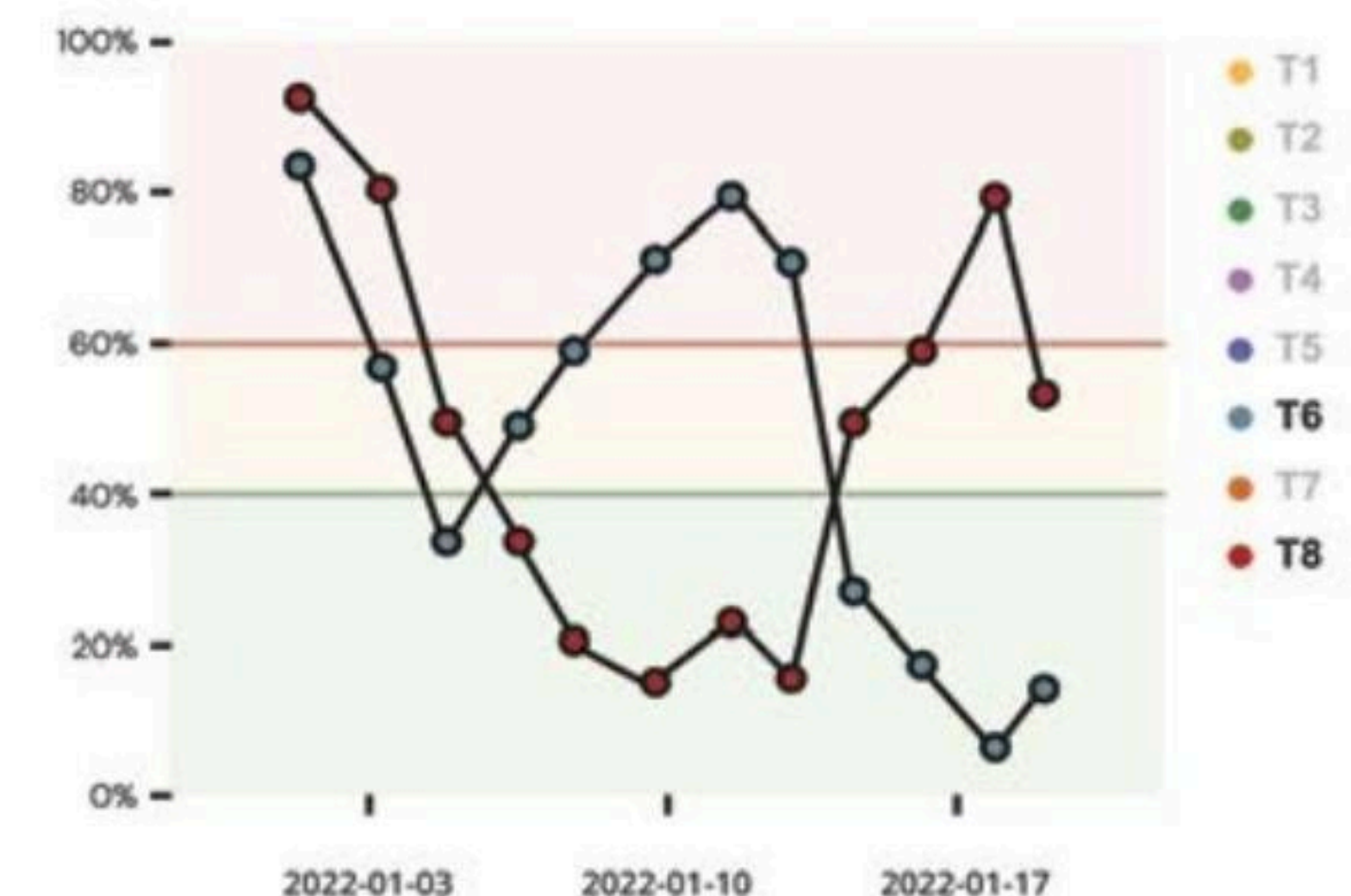


Ứng dụng có thể được tùy chỉnh

- Thêm logo của quý công ty
- Kết nối dữ liệu của công ty với Kytos

Cải thiện đội ngũ Hỗ trợ kỹ thuật

- Đồ thị chi tiết hỗ trợ việc ra quyết định
- Ứng dụng sản phẩm để hỗ trợ khách hàng



Một giải pháp cho mọi vấn đề

Tăng **Tỉ lệ sống** và **Sự ổn định** của farm nuôi

Công nghệ A.I. giúp tối ưu hoá:

- Thay nước
- Thời gian chuyển tôm
- Sử dụng vi sinh
- Giảm thiểu sử dụng hoá chất và kháng sinh

Dịch vụ nhanh chóng!

- Kết quả kịp thời nhờ chương trình lấy mẫu được chuẩn hoá
- Hỗ trợ và hướng dẫn tận tình

Kiểm tra

Làm quen với hệ vi sinh vật



- Dụng cụ lấy mẫu KytoVial
- Truy cập ứng dụng KytoApp
- Chỉ số sức khỏe hệ vi sinh vật

Sàng lọc

Trở thành chuyên gia sức khỏe hệ vi sinh vật



- Bao gồm chương trình Kiểm tra
- Chỉ thị định danh tảo
- Chỉ thị định danh khuẩn

Quản lý

Làm chủ cách quản lý sức khỏe hệ vi sinh vật



- Bao gồm chương trình Sàng lọc
- Ứng dụng sản phẩm dựa trên dữ liệu
- Chuyên viên hỗ trợ khách hàng tận tâm



Made in Germany

Lutz-Jesco Vietnam Office

Address: 39B Truong Son St., Ward 4,
Tan Binh District, HCM

Email: ntesco@ntesco.com

Phone: (+84)28 6297 3952

Một vụ thu hoạch tôm thẻ chân trắng thành công là điều mà tất cả người nông dân đều mơ ước. Bởi vì, với một vụ thu hoạch thành công, người nông dân có thể thu được lợi nhuận khổng lồ. Tuy nhiên, cần có một quá trình chăm sóc tốt và đúng đắn để đạt được điều đó.

Một trong những thông số chất lượng nước quan trọng và thành công trong nuôi tôm là chất kiềm

Độ kiềm trong ao nuôi tôm là khả năng trung hòa axit của nước ao, được đo dựa trên các thành phần cấu thành của nó dưới dạng ion bicarbonate (HCO_3^-), cacbonat (CO_3^{2-}) và hydroxit (OH^-). Bởi vì bất kỳ biến động nào về chất lượng nước từ bên ngoài đều có thể ảnh hưởng đến tốc độ phát triển, dễ mắc bệnh và thậm chí chết hàng loạt

Giới hạn của giải pháp

➤ Giám sát

Hầu hết người nuôi tôm không thể theo dõi thông số kiềm theo thời gian thực và không thể tìm ra nguyên nhân tôm chết hoặc bệnh, vì sự đa dạng của nguồn nước có thể dao động trong vài giờ.

➤ Dùng quá liều lượng hóa chất.

Hóa chất có bicarbonate trên thị trường thường rất đắt và tỉ lệ trong dung dịch không cao khoảng 5% (Có nghĩa là 5kg mỗi nước 100 lít), nên việc sử dụng quá liều là nguyên nhân khiến người nuôi tôm giảm lợi nhuận

➤ Lỗi của con người

Nguyên nhân khiến tôm chết và bệnh nhiều do thiếu quan tâm và giám sát chất lượng nước.

Nuôi hiệu suất cao Giải pháp Nâng kiềm thông minh

Giải pháp và kỹ thuật nuôi trồng thủy sản

Công nghệ chuyển chất lỏng và bột tiên tiến của Châu Âu giúp hạn chế trang trại truyền thống trở thành trang trại thâm canh hoặc siêu thâm canh.



Giám sát hệ thống
bằng thời gian thực trực tuyến.



Ít giám sát và cung cấp giải pháp
ghỉ lại theo thời gian thực.



Hệ thống điều chỉnh độ kiềm trong
nước bằng chương trình thông minh
là điều chỉnh trung bình dựa trên
chất lượng nước thực tế.



8-10% ↓

80% ↑

40% ↑

Hoá chất
sử dụng

Độ chính xác

Hiệu quả
thu hoạch

Actual Experimental success
(Location Bac Lieu Province - 1980 m3/day)



**Nghĩa Dân mở ra thời đại làm lạnh của máy tăng ô - xy
đẩy nhanh trải nghiệm nâng cao mới về từ tính vĩnh viễn**

YIMIN PIONEERS THE ERA OF OXYGEN BOOSTER WATER COOLING AND
ACCELERATES THE NEW ADVANCED EXPERIENCE OF PERMANENT MAGNETS



Dòng Tần số tăng oxy



**T+ SERIES VARIABLE
FREQUENCY AERATOR**

- ✦ **Máy tăng oxy loại xe tải nước**
- ✦ **Máy tăng oxy bánh xe lá**



Thượng Hải Yimin Motor Co, Ltd

SHANGHAI YIMIN ELECTRIC MACHINE CO., LTD

Địa chỉ: Số 2358 đường Trần Kiều,
quận Fengxian, Thượng Hải

ADD: NO. 2358, CHENQIAO ROAD, FENGXIAN DISTRICT, SHANGHAI

Điện thoại: (Tel) : +86 0576-83120099

Trang chủ: +86 133 1001 8810

Đơn vị phân phối ở Việt Nam:

CÔNG TY TNHH THỦY SẢN DOLIC – CHI NHÁNH BẮC GIANG

Địa chỉ: chi nhánh Bắc Giang- Thôn Đình Bạ, Xã Thanh Lâm
Huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang, Việt Nam

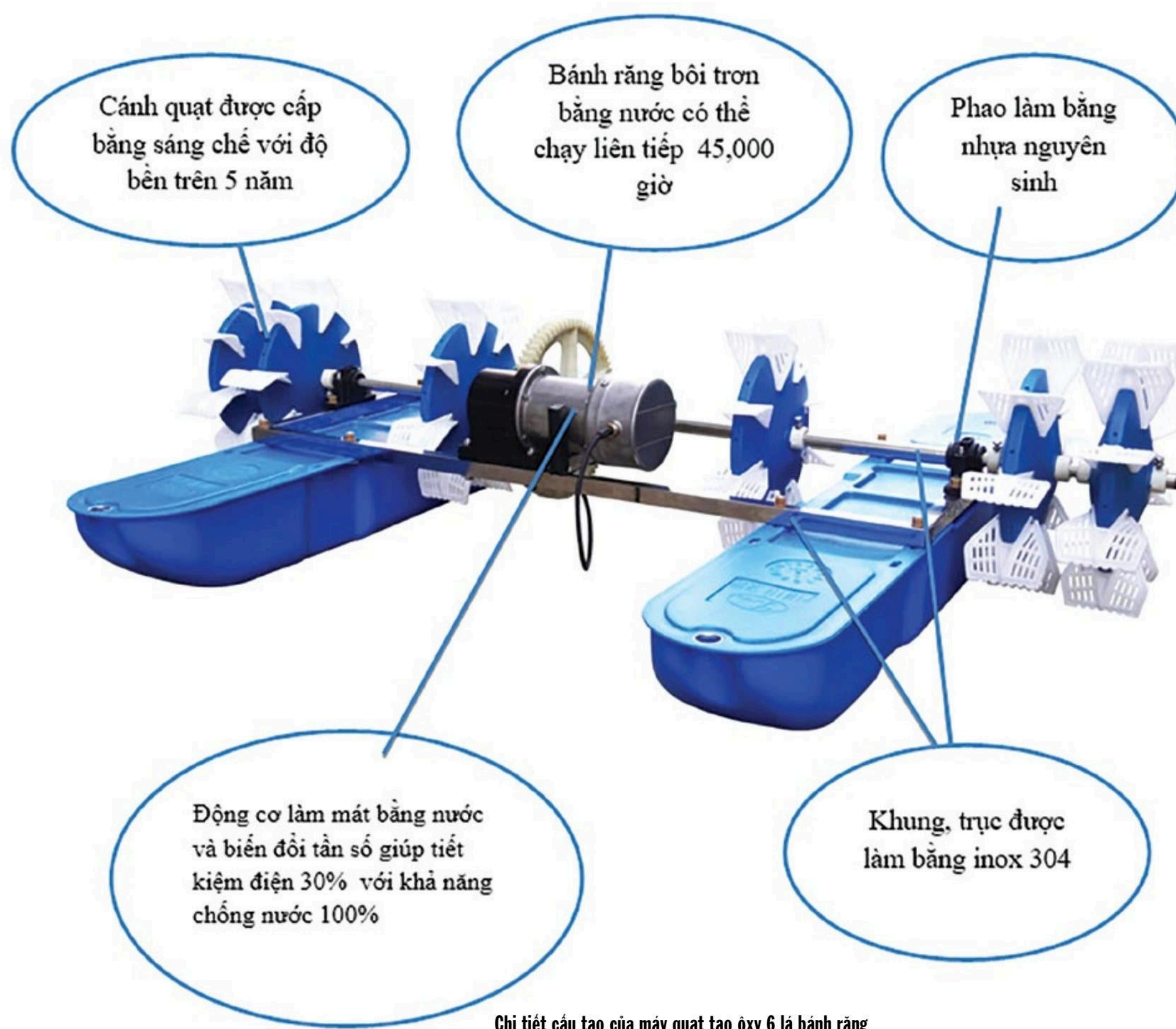
Fanpage facebook: DOLIC

Giám đốc kinh doanh: Bùi Quý Đôn

SĐT: 0377575597

Sản phẩm “xanh” cho ngành tôm

Với những ưu điểm của máy tạo ôxy - một sản phẩm “xanh” thân thiện với môi trường sẽ được giới thiệu tại VietShrimp 2025, Công ty TNHH thủy sản DOLIC luôn hy vọng có thể hợp tác với các hộ nuôi nhằm nâng cao vị thế ngành tôm trên thị trường quốc tế.



Chuyển đổi xanh là xu thế tất yếu

Chúng ta có thể dễ dàng thấy rằng, hiện nay khi đời sống được nâng cao, người tiêu dùng luôn đòi hỏi những sản phẩm đảm bảo chất lượng. Kéo theo đó là sự thay đổi trong nhận thức về tầm quan trọng của sản xuất tôm thân thiện với môi trường, thúc đẩy nhu cầu ngày càng cao đối với các sản phẩm tôm được chứng nhận xanh.

Việc ứng dụng công nghệ tiên tiến, thiết bị vào trong quá trình nuôi tôm là vô cùng cần thiết như sử dụng các chế phẩm sinh học, hệ thống máy móc,... để nâng cao hiệu quả vụ nuôi. Tuy nhiên, khi sử dụng các sản phẩm này kéo theo hệ lụy là số lượng nhựa không thể tái chế trong nuôi trồng thủy sản từ lá quạt, phao quạt,... do sử dụng nhựa chất lượng thấp sẽ ảnh hưởng đến môi trường. Đơn cử như, nếu tính trung bình

mỗi một sản phẩm máy tăng ôxy cần 1 lít dầu máy bôi trơn, mỗi năm thay 1 lần thì sẽ thải ra số lượng rất lớn dầu máy, tác động không nhỏ đến môi trường.

Giải pháp từ “DOLIC” và “YIMIN”

Mục tiêu cốt lõi của việc chuyển đổi xanh trong ngành thủy sản nói chung, nuôi tôm nói riêng là mở rộng mô hình nuôi trồng thủy sản bền vững; quản lý hiệu quả tất cả



Máy quạt 2 cánh 550 W tại farm tôm với diện tích bể 300 m³



Farm tôm công nghệ sử dụng sản phẩm 6 lá gom phân giải phóng khí độc tăng oxy hòa tan



Farm nuôi tôm với 50 ao 1.500 m²/ao sử dụng toàn bộ dàn quạt 6 cánh 1,5 kw 6 lá quạt

hoạt động nuôi trồng thủy sản. Nâng cấp các chuỗi giá trị trong hệ thống thức ăn thủy sản, con giống chế phẩm sinh học,... Và không thể thiếu nâng cao hệ thống máy móc phục vụ nuôi trồng thủy sản.

Công ty Shanghai Yimin Electric Machine Co., ltd. cùng Công ty TNHH thủy sản DOLIC từ những ngày hợp tác đã thống nhất định hướng sẽ mang đến thị trường một sản phẩm “xanh” thân thiện với môi trường. Vì vậy, đến với VietShrimp 2025 lần này DOLIC và YIMIN sẽ giới thiệu sản phẩm “Máy tăng oxy” - dạng cánh quạt với những ưu điểm vượt trội.

Thứ nhất, máy với ưu điểm nhỏ gọn không tốn diện tích, dễ dàng lắp đặt và di chuyển cực kỳ dễ dàng. Thứ hai, khả năng tạo oxy tốt, giải phóng khí độc NO₂, H₂S, NH₃ gấp 2,5 lần so với các sản phẩm có cùng công suất, khả năng gom phân tốt đối với nuôi tôm. Thứ ba, bánh răng bôi trơn bằng nước, không sử dụng dầu bôi trơn, thân thiện với môi trường. Thứ tư, sản phẩm rất tiết kiệm điện giảm 30% nhờ áp dụng “Lực đòn bẩy và bánh đà” cộng với động cơ chuyển đổi “ tần số”.



Danh mục sản phẩm



YC-2 CẢNH- 550W

Với những ưu điểm của máy tạo oxy sẽ được giới thiệu VietShrimp 2025 lần này, Công ty TNHH thủy sản DOLIC luôn hy vọng có thể hợp tác với các hộ nuôi nhằm nâng cao vị thế ngành tôm trên thị trường quốc tế. Mục tiêu của DOLIC là mang tới các công nghệ tiên tiến, máy móc thiết bị hiện đại phục vụ quá trình nuôi tôm một cách dễ dàng và an toàn nhất.

Với thiết kế độc đáo và chất lượng ổn định, sản phẩm của Công ty TNHH thủy sản DOLIC đã có mặt trên các thị trường lớn như: Trung Quốc, Thái Lan, Indonesia, Malaysia, Ấn Độ,... Tại Việt Nam, Công ty TNHH thủy sản DOLIC sẽ tiếp tục đồng hành cùng các hộ nuôi và trang trại.



YC-4 CẢNH- 1,1 KW



YC-6 CẢNH- 1,5 KW

Công ty Shanghai Yimin Electric Machine Co., ltd. tăng tốc sự thay đổi của ngành công nghiệp máy tăng oxy sang động cơ làm lạnh bằng nước. Công nghệ sáng tạo và xuất sắc là khái niệm sản xuất mà YIMIN hướng tới. YIMIN mong muốn được hợp tác với người nuôi tôm để tạo ra một tương lai tốt đẹp hơn. Hãy đến với VietShrimp 2025 Cần Thơ với sự quyết tâm, nhiệt huyết để chung tay, góp tiếng nói, chia sẻ giải pháp vì một “Vùng nuôi xanh”.

THỦY SẢN DOLIC

Thức ăn C.P. đột phá công nghệ 5G, tôm to - FCR thấp



Thức ăn tôm đột phá công nghệ 5G từ C.P. không những đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng cho tôm phát triển tốt nhất mà còn giúp Quý khách hàng nuôi về được kích cỡ lớn nhanh với hệ số chuyển đổi thức ăn (FCR) thấp, tiết kiệm chi phí nuôi và tối ưu được lợi nhuận.

Hiệu quả vượt trội

Nuôi tôm là nghề phải đối mặt với nhiều thách thức, khó khăn. Trước tình hình biến đổi thời tiết ngày càng khắc nghiệt, và dịch bệnh khó lường, người nuôi tôm thời gian qua đã phải liên tục tìm kiếm các giải pháp tối ưu hiệu quả sản xuất, trong đó thức ăn tôm là nhân tố quan trọng được quan tâm hàng đầu.

Thấu hiểu điều này, ngoài cung cấp tôm giống, chế phẩm sinh học, mô hình giải pháp nuôi hiệu quả, nhiều năm qua C.P. Việt Nam cũng đã không ngừng đầu tư nghiên cứu để nâng cao chất lượng sản phẩm thức ăn. Và bước đột phá ấn tượng trong thời gian qua từ công nghệ thức ăn tiêu chuẩn 5G, đã mang lại hiệu quả nuôi vượt trội cho Quý khách hàng

trên khắp cả nước, khi không chỉ giúp Quý khách hàng đồng loạt nuôi về được tôm kích cỡ lớn mà tôm còn lớn kỷ lục với FCR thấp, từ đó tiết kiệm chi phí nuôi và tối ưu được lợi nhuận.

Hương đi bền vững

Được vận hành theo tiêu chuẩn quốc tế dựa trên công nghệ hiện đại, công thức

bí quyết độc đáo và đội ngũ chuyên gia dinh dưỡng giàu kinh nghiệm, nguyên liệu sản xuất tốt, thức ăn công thức đặc biệt tiêu chuẩn 5G của C.P. không chỉ đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng chất lượng mà còn mang lại nhiều lợi ích vượt trội.

Toàn bộ sản phẩm thức ăn tôm C.P. đều được tối ưu cả 5 tiêu chí: (1) Good Stability

Poster 1 (Top Left): Khách hàng: Nguyễn Văn Hùng (Bến Tre). FCR THẤP 14.4 CON/KG, 1.21. Sản phẩm: CPF TURBO G20, GOAL Care 6872, TURBO 8004S.

Poster 2 (Top Right): Khách hàng: Huỳnh Thành Vũ (Cà Mau). FCR THẤP 15 CON/KG, 1.26. Sản phẩm: CPF TURBO G20, GOAL Care 6872, TURBO 8004S.

Poster 3 (Bottom Left): Khách hàng: Trương Trung Kiên (Cà Mau). FCR THẤP 14.8 CON/KG, 1.27. Sản phẩm: CPF TURBO G20, GOAL Care 6872, TURBO 8004S.

Poster 4 (Bottom Middle): Khách hàng: Phan Văn Ro (Cà Mau). FCR THẤP 14.2 CON/KG, 1.3. Sản phẩm: CPF TURBO G20, GOAL Care 6872, TURBO 8004S.

Poster 5 (Bottom Right): Khách hàng: Đoàn Anh Phương (Cà Mau). FCR THẤP 14.6 CON/KG, 1.31. Sản phẩm: CPF TURBO G20, GOAL Care 6872, TURBO 8004S.

(Độ ổn định cao); (2) Good Smell (Mùi vị hấp dẫn); (3) Good Digestion (Tăng khả năng tiêu hóa); (4) Good Growth (Tăng tốc độ lớn); (5) Good Environment (Giảm thiểu ô nhiễm môi trường ao nuôi). Giúp khách hàng đồng loạt nuôi tôm về được kích cỡ lớn và hệ số chuyển đổi (FCR) thấp.

Mặc dù trong bối cảnh dịch bệnh diễn biến phức tạp nhưng với bộ giải pháp nuôi hiệu quả từ thức ăn, tôm giống, mô hình và các chế phẩm sinh học, C.P. Việt Nam luôn khẳng định giá

trị của mình, khi không những giúp khách hàng nuôi tôm về được kích cỡ lớn mà còn lớn kỷ lục với FCR thấp. Có thể nói kết quả nuôi của Quý khách hàng nêu trên là minh chứng tiêu biểu cho thấy hiệu quả ấn tượng của các sản phẩm C.P. Việt Nam. Xin cảm ơn Quý khách hàng đã luôn tin yêu, ủng hộ, đồng hành cùng C.P. Việt Nam, kính chúc Quý khách hàng có vụ mùa thành công, thắng lợi.

C.P. VIỆT NAM





Việt Úc cùng các Doanh nghiệp cam kết đồng hành cùng người nuôi vượt thử thách

VIỆT ÚC

Đồng hành cùng người nuôi tôm sau bão Yagi



TẬP ĐOÀN VIỆT ÚC
CHẤT LƯỢNG - CÔNG NGHỆ - BỀN VỮNG

Bão Yagi (bão số 3) đi qua, để lại nhiều mất mát, thiệt hại cho ngành nuôi trồng thủy sản miền Bắc. Bão tan, tình người và những tấm lòng sẽ là điểm tựa vững chắc để gieo trồng nên những mầm xanh hy vọng. Đồng hành cùng Bộ NN&PTNT, Tập đoàn Việt Úc, doanh nghiệp hoạt động chủ yếu trong lĩnh vực kinh doanh và sản xuất tôm giống, đã và đang chung tay góp phần giúp người nuôi tôm khu vực miền Bắc sớm vượt qua thử thách.

Sau những ngày vất vả “chạy bão”, người nuôi tôm vẫn đang tìm cách nhanh nhất khắc phục hậu quả để tiếp tục trở về cuộc sống thường ngày. Tại các địa phương là trung tâm chịu ảnh hưởng do bão như Quảng Ninh, Hải Phòng,... nhiều hộ nuôi tôm dù phòng bị kỹ lưỡng cũng không thể ngăn cản được sức tàn phá khủng khiếp của bão Yagi. Khung cảnh tan hoang sau

bão như sập nhà màng, vỡ ao, tốc mái, rách bạt bờ, hư hỏng và thiệt hại nặng về cơ sở vật chất, khiến các hộ nuôi hầu như phải xây dựng lại từ đầu. Đặc biệt, sau bão là tình trạng ngập lụt, do đó, bà con phải cải tạo về môi trường thật kỹ lưỡng để tránh ảnh hưởng cho vụ nuôi sắp tới.

Trước thực tế này, Bộ NN&PTNT phát động kế hoạch hỗ trợ khôi phục sản xuất

nuôi trồng thủy sản sau bão số 3. Là doanh nghiệp hoạt động chủ yếu trong lĩnh vực kinh doanh và sản xuất tôm giống, Tập đoàn Việt Úc đã chung tay hỗ trợ bà con nuôi tôm miền Bắc để nhanh chóng khôi phục sản xuất. Theo đó, Tập đoàn Việt Úc đã trao tặng 100% tôm giống cho những người nuôi thiệt hại nặng, từ 60 - 80% cho những hộ nuôi cùng chịu ảnh hưởng,



↑ Những lô tôm giống kịp thời trao tay người nuôi cho vụ mùa cuối năm

tổng số tôm giống trao đến tay người nuôi khoảng 57 triệu con (tương đương hơn 8 tỷ VNĐ).

Bên cạnh đó, Tập đoàn Việt Úc cũng sẵn sàng đồng hành về mặt kỹ thuật, các giải pháp thiết thực nuôi sau bão, để giúp bà con sớm bắt đầu vụ nuôi mới an toàn và hiệu quả.

Tôm là mặt hàng thủy sản chủ lực trong chiến lược phát triển nông nghiệp của Quốc gia và người nuôi tôm đóng vai trò hết sức quan trọng với toàn ngành. Do đó, những hành động dù nhỏ cũng sẽ tạo nên sức mạnh và niềm tin lớn lao giúp bà con vượt khó, góp phần vực dậy ngành nuôi trồng thủy sản. Chuỗi ngày hồi phục sau bão lũ vẫn kéo dài, nhưng với tinh thần lạc quan, kiên cường của bà con khiến chúng ta thêm tin tưởng rằng khó khăn sẽ sớm qua đi, những vùng đất đau thương hôm nay sẽ gượng dậy, hồi sinh mạnh mẽ sau bão lũ.



Đoàn xe chở tôm giống Việt Úc sẽ còn tiếp tục hành trình đồng hành cùng người nuôi vượt thử thách



Niềm vui của chủ Vũ Bá Quang - hộ nuôi tại Hải Phòng khi nhận được sự đồng hành và niềm tin vào vụ mùa đầu tiên sau bão



TẬP ĐOÀN VIỆT ÚC

Lãnh đạo Bộ NN&PTNT cùng đại diện Tập đoàn Việt Úc thả những lô giống hỗ trợ đầu tiên cho hộ nuôi vừa khắc phục sau bão

Tăng cường ôxy hòa tan với kích thước Nano Bubbles siêu nhỏ

Sự gia tăng nhu cầu về thực phẩm từ nguồn thủy sản đòi hỏi những giải pháp tiên tiến để đảm bảo phát triển bền vững, hiệu quả. Trong bối cảnh đó, công nghệ Nano Bubbles đã tạo nên bước đột phá về hiệu quả xử lý ôxy hòa tan và chất lượng nước nuôi trồng. Nhưng điều gì đã khiến công nghệ này được nhắc đến nhiều như vậy?

Ở cái nhìn sơ lược, bong bóng nano chỉ đơn giản là các bong bóng khí siêu nhỏ, với kích thước trong khoảng 80 - 120 nanomet. Tuy nhiên, chính sự nhỏ bé này mang đến cho chúng những đặc tính vật lý độc đáo mà các bong bóng khí thông thường không thể có được. Nano Bubbles không nổi lên bề mặt nhanh chóng như các bong bóng lớn, thay vào đó, chúng lơ lửng trong nước hàng tuần. Điều này cho phép chúng truyền tải ôxy một cách liên tục và ổn định, duy trì mức ôxy hòa tan (DO) ở mức tối ưu mà không cần can thiệp thường xuyên.

Nhưng tại sao kích thước nhỏ lại quan trọng đến vậy? Câu trả lời nằm ở cơ chế truyền khí: diện tích tiếp xúc khổng lồ giữa các bong bóng nano và nước cho phép tối ưu hóa sự truyền khí, giúp lượng

ôxy được khuếch tán nhiều hơn và nhanh hơn. Đối với ngành thủy sản, điều này có nghĩa là tăng cường khả năng cung cấp ôxy hòa tan liên tục, đặc biệt trong các ao nuôi mật độ cao.

Khác với các công nghệ cũ hay hóa chất xử lý nước, Nano Bubbles tiêu thụ ít năng lượng hơn và không cần thêm các hệ thống phức tạp. Điều này đồng nghĩa với việc người nuôi có thể tiết kiệm chi phí năng lượng và bảo trì, đồng thời giảm thiểu tác động môi trường do không sử dụng các hợp chất hóa học gây ô nhiễm.

Hơn nữa, việc cải thiện khả năng ôxy hòa tan giúp giảm mầm bệnh tăng cường tốc độ sinh trưởng của thủy sản, đồng thời giảm tỷ lệ tử vong. Đây là yếu tố quyết định giúp tăng hiệu quả sản xuất, tạo lợi thế cạnh tranh



Khách hàng Hàn Quốc đến tham quan mô hình nuôi tôm sử dụng công nghệ Nano Bubbles



Khách hàng Cà Mau đến tham quan mô hình nuôi tôm sử dụng công nghệ Nano Bubbles

trên thị trường thủy sản toàn cầu.

Công nghệ Nano Bubbles của Công ty TNHH B.H.N, với các công suất từ 5 m³/giờ, 100 m³/giờ, 500 m³/giờ đến 1.000 m³/giờ, đáp ứng nhu cầu đa dạng trong lĩnh vực xử lý nước. Công nghệ này không chỉ phù hợp cho các ao nhỏ mà còn cho các hồ lớn, mang lại

giải pháp tối ưu. Với khả năng duy trì mức ôxy hòa tan ổn định trong nước, mô hình Nano Bubbles giúp cải thiện chất lượng và xử lý nước một cách hiệu quả, đồng thời giảm thiểu sự phụ thuộc vào các phương pháp truyền thống.

B.H.N

TÌM KIẾM
NHÀ PHÂN PHỐI

CÔNG TY B.H.N ĐANG TÌM KIẾM NHÀ PHÂN PHỐI CHO SẢN PHẨM MÁY NANO BUBBLES CHẤT LƯỢNG CAO

LIÊN HỆ: 028.668.101.95

Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH B.H.N

Số điện thoại: 028.668.101.95

Website: bhnenc.com

Email: bhnenc@gmail.com

Địa chỉ: Số DP-18 Dragon Parc2, KDC Phú Long, đường Nguyễn Hữu Thọ, xã Phước Kiển, huyện Nhà Bè, TP Hồ Chí Minh





Giám đốc điều hành bà Trương Thị Lệ Dung cùng Đại diện Nhà phân phối đang thực hiện việc ký kết hợp đồng

AQUA MINA chinh phục thị trường Nhật Bản



Ngày 09/10, tại TP Osaka, Nhật Bản đã diễn ra lễ ký kết hợp đồng phân phối độc quyền sản phẩm giữa Công ty TNHH Aqua Mina và Công ty Rex Industries Co., Ltd.



Hai bên cam kết sẽ hỗ trợ người nuôi lươn tại Nhật Bản nâng cao hiệu suất và giảm chi phí

Aqua Mina tự hào là Công ty đầu tiên và duy nhất tại Việt Nam xuất khẩu sản phẩm Bồn nước di động sang Nhật Bản. Đây được xem là một trong những thị trường khó tính và khắt khe nhất trên thế giới.

Công ty Rex Industries Co., Ltd là đối tác phân phối độc quyền sản phẩm Bồn nước di động tại Nhật Bản mà Aqua Mina tin tưởng và lựa chọn hợp tác. Sự kiện này đánh dấu bước tiến quan trọng, mở ra cơ hội đột phá trên thị trường quốc tế của Aqua Mina.

Phát biểu tại buổi lễ, bà Trương Thị Lệ Dung, Giám đốc Công ty TNHH Aqua Mina chia sẻ: “Đội ngũ nhân viên của Aqua Mina làm việc dựa trên giá trị cốt lõi “Uy tín - Tận tâm - Chuyên nghiệp”. Vì vậy khi lựa chọn

đối tác đồng hành cùng phát triển chúng tôi cũng tìm kiếm dựa trên những giá trị cốt lõi này. Công ty Rex Industries Co., Ltd có lịch sử hình thành và phát triển lên tới 100 năm tại Nhật Bản. Với đội ngũ kỹ sư lành nghề, hệ thống trang thiết bị, máy móc hiện đại, chúng tôi tin tưởng Quý Công ty Rex Industries Co., Ltd chính là đối tác phù hợp của Aqua Mina”.

Trải qua hành trình gần 10 năm hình thành và phát triển cùng ngành Thủy sản Việt Nam, Aqua Mina tự hào là đối tác chiến lược của các công ty đầu ngành trong lĩnh vực thủy sản như: Minh Phú AQUAMEKONG, Vĩnh Hoàn, Vạn Đức Tiền Giang, Huetronics, ADM, De Heus và nhiều Quý Công ty đối tác khác.

Quá trình phát triển của Aqua Mina đang mở rộng ra thị trường xuất khẩu, hiện nay Aqua Mina là một trong những đơn vị dẫn đầu về trang thiết bị thủy sản xuất khẩu ra thị trường quốc tế. Công ty đã đưa sản phẩm Hồ tròn nổi, Thiết bị Thủy sản của Việt Nam tới nhiều nơi trên thế giới như: Australia, Guatemala, Belize, United State, Malaysia, Taiwan. Aqua Mina cam kết

cung cấp sản phẩm chất lượng cao với giá hợp lý, tạo ra giá trị bền vững đóng góp cho sự phát triển của ngành Thủy sản Thế giới.

Liên hệ Aqua Mina để được tư vấn, cung cấp về Hồ tròn nổi, Thiết bị Thủy sản ứng dụng trong trang trại nuôi tôm công nghệ cao.

AQUA MINA

• Công ty TNHH AQUA MINA
Địa chỉ: 685 Quốc Lộ 1A, phường Bình Hưng Hòa, quận Bình Tân, TP Hồ Chí Minh
Điện thoại: 1800 6071 (Tổng đài miễn cước) - Email: sales@aquamina.com.vn ; hoặc oversea@aquamina.com.vn
Web: aquamina.com.vn

• Đại lý của Aqua Mina tại Nhật Bản:
Công ty REX INDUSTRIES CO., LTD
Địa chỉ: 1-9-3 Hishiya-Higashi, Higashi-Osaka 578-0948 JAPAN
Email: kimakubo@rexind.co.jp
Điện thoại: +81-(0)72-961-9893
Website: www.rexind.co.jp/e/

BẾN TRE

Lão nông nuôi tôm lãi 4,5 tỷ đồng/năm

Nhắc đến mô hình nuôi tôm của tỉnh Bến Tre không ai không biết đến ông Trần Văn Hùng, xã Định Trung (huyện Bình Đại, tỉnh Bến Tre). Nhờ con tôm, ông thu nhập hàng tỷ đồng mỗi năm.

Bén duyên với con tôm

Năm 1994, vợ chồng ông Hùng chuyển đến huyện Gò Công Đông (nay là huyện Tân Phú Đông), tỉnh Tiền Giang trong chương trình khai hoang, lập nghiệp. Ở đó, ông khai khẩn được hơn 5 ha đất ven rừng để nuôi tôm thiên nhiên - tôm sú. Với hiệu quả kinh tế cao nhờ nuôi tôm trên ruộng lúa, năm 2009, ông Hùng được Hội Nông dân và Sở NN&PTNT Tiền Giang trao danh hiệu Nông dân sản xuất, kinh doanh giỏi với mô hình nuôi trồng thủy sản.

Song với ý chí làm giàu trên mảnh đất quê hương, năm 2000 ông Hùng trở về huyện, Bình Đại, Bến Tre xây dựng mô hình nuôi tôm - lúa và cũng đem lại nhiều thành công.

Tuy nhiên, không hài lòng với mô hình tôm xen lúa, ông chủ động học hỏi nghiên cứu và mạnh dạn xây dựng mô hình nuôi tôm công nghiệp. Ông cho đào ao hết diện tích lúa hơn 1 ha làm 3 ao nuôi tôm công nghiệp. Khi có lãi ngày càng lớn, ông mua thêm đất tiếp tục đào ao nuôi tôm. Đến năm 2015, ông phát triển diện tích lên 4 ha nuôi tôm.

Nhờ mạnh dạn áp dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật, kết hợp với nguồn cung đầu vào con giống chất lượng, nguồn thức ăn, thuốc, chế phẩm giá hợp lý, lại thả nuôi đúng thời vụ, nên việc nuôi tôm của ông nhiều năm liền đạt kết quả tốt. Cụ thể, tôm thương phẩm sau mỗi vụ nuôi đạt khoảng 12,5 - 13 tấn/ha, tổng doanh thu khoảng 7,6 tỷ đồng, lợi nhuận sau khi trừ chi phí khoảng 4,5 tỷ đồng.

Phục vụ người nuôi tôm trên địa bàn

Để thuận lợi cho người nuôi tôm địa phương, góp phần phát triển ngành tôm của tỉnh, ngoài lĩnh vực nuôi tôm công nghiệp, hiện ông Hùng mở đại lý thuốc, hóa chất,



Ông Hùng kiểm tra nguồn nước tại ao nuôi tôm của mình
Ảnh: Lê Giang

thức ăn nuôi tôm, nuôi chim yến và kinh doanh hạ thế bình điện,... cung cấp dịch vụ nuôi thủy sản cho bà con trên địa bàn.

Không phải nông dân nào cũng có sẵn nguồn vốn để mua tôm giống và thức ăn, thuốc,... nên đầu vụ ông thường cho bà con mua thiếu ghi nợ, cuối vụ họ bán tôm rồi trả lại. Có nhiều năm thất mùa, tôm giá thấp, ông cũng cho bà con nợ thêm để an tâm xuống giống.

Bên cạnh đó, hàng năm ông còn phối hợp cùng Hội Nông dân, Trung tâm Khuyến nông, khuyến ngư huyện, xã, mời các công ty thức ăn chăn nuôi, kỹ sư thủy sản, nhà cung cấp giống,... tổ chức nhiều hội thảo chuyên đề về cách chọn giống, nguồn thức ăn, thuốc, chế phẩm sinh học, các giải pháp phòng ngừa, điều trị bệnh trên tôm, giới thiệu cách làm của các mô hình nuôi đạt hiệu quả,... để hội viên, nông dân học tập, trao đổi, ứng dụng.

Ông cũng thường xuyên chia sẻ những kinh nghiệm, cách làm hay của mình, cũng như những tài liệu nghiên cứu được cho hội viên, nông dân trên địa bàn ấp, xã học tập, làm theo.

“Tôi trăn trở rất nhiều về việc bà con nuôi tôm thiếu con giống và vật tư chăn nuôi thiếu thốn. Thấy điều kiện mình có thể, tôi tiếp tục mở đại lý thức ăn, vừa có nguồn thức ăn nuôi ao nhà, đồng thời giúp đỡ bà con không có vốn mua thức ăn nuôi tôm, và cung cấp con giống cho bà con”, ông Trần Văn Hùng chia sẻ.

Được biết, doanh thu của nuôi tôm, cửa hàng vật tư thức ăn chăn nuôi và nhà yến của ông đạt trên 10 tỷ đồng/năm. Mô hình sản xuất, kinh doanh của ông cũng tạo điều kiện cho nhiều lao động có việc làm thường xuyên, với thu nhập cao và ổn định, góp phần giải quyết việc làm, công lao động nhân rỗi tại địa phương.

Với những kết quả trong lao động sản xuất, kinh doanh và đóng góp tại địa phương, ông Trần Văn Hùng đã được nhận nhiều bằng khen của UBND tỉnh, Hội Nông dân Bến Tre. Năm 2022, ông được Trung ương Hội Nông dân khen tặng “Nông dân tiêu biểu tỉnh Bến Tre”. Năm 2023, ông tiếp tục đạt danh hiệu “Nông dân Việt Nam xuất sắc”.

NGỌC DIỆP

INDONESIA

Nâng cấp mô hình nuôi tôm truyền thống để tăng sản lượng

Mô hình nuôi tôm truyền thống được nâng cấp bằng công nghệ đơn giản và quản lý thực hành tốt hơn giúp Indonesia tăng sản lượng gấp 4 lần so với nuôi quảng canh.

Không muốn lãng phí diện tích ao nuôi tôm truyền thống, Diễn đàn Tôm Indonesia (FUI), Chương trình tiêu chuẩn và chất lượng toàn cầu (GQSP) Indonesia đã vận động người dân nâng cấp ao nuôi nhằm tăng năng suất từ 0,2 - 0,5 tấn/ha lên ít nhất 0,8 - 2 tấn/ha/năm bằng Quy trình vận hành tiêu chuẩn (SOP) và công nghệ đơn giản. Chiến lược này dựa trên sự tính toán cẩn thận chi phí và khả năng tiếp cận của nông dân.

Cải thiện quy trình chuẩn bị ao nuôi

Sugeng Riyanto, một nông dân thí điểm mô hình nuôi tôm truyền thống nâng cấp chia sẻ: “Trước đây mật độ thả giống thấp (dưới 5 PL/m²) và chờ đến thời điểm thu hoạch mà không cần sử dụng thêm thức ăn hay công nghệ. Nhưng nay với mô hình truyền thống nâng cấp, tôi đã áp dụng công nghệ đơn giản cùng quy trình SOP để mật độ nuôi tăng lên ít nhất 5 - 8 PL/m²”.

Riyanto có thâm niên nuôi tôm 20 năm tại Mamuju, Tây Sulawesi và đã tự xây dựng

các SOP của riêng mình đồng thời truyền đạt lại cho những hộ nuôi tôm truyền thống trong vùng.

Riyanto nhận định rằng, khía cạnh quan trọng nhất của SOP là lựa chọn tôm giống sạch bệnh (SPF) từ các trại giống có nguồn gốc đáng tin cậy. Tiếp theo là chú trọng khâu chuẩn bị ao nuôi gồm xử lý đáy ao, xới đất, bón vôi và chế phẩm sinh học. Trước đây, những hộ nuôi tôm truyền thống ở Indonesia thường bỏ qua khâu này.

Nuôi tôm 2 giai đoạn

Hệ thống nuôi tôm hai giai đoạn là mắt xích quan trọng nhất trong chiến lược nâng cấp trại tôm truyền thống của FUI và GQSP. Riyanto nhấn mạnh, tôm giống được nuôi trong các ao nhỏ suốt 2 - 3 tuần trước khi chuyển sang ao nuôi thương phẩm. Anh đang quản lý ao ương mật độ 200 PL/m², và sử dụng thức ăn cho tôm giống, kết hợp sục khí vào thời điểm cụ thể. Trong giai đoạn ương, việc chuẩn bị ao được tăng cường bằng các phương pháp khử trùng để giảm

SOP bao gồm các khâu chuẩn bị ao, chuẩn bị nước, chọn giống, quản lý chất lượng thức ăn và nước, quản lý dịch bệnh và triển khai hệ thống nuôi tôm hai giai đoạn.

thiểu bùng phát mầm bệnh. Theo Riyanto, hệ thống này cải thiện tỷ lệ sống ở giai đoạn tăng trưởng từ 30% lên 70 - 80%.

Một cải tiến đơn giản khác trong SOP dành cho các ao nuôi truyền thống là sử dụng chế phẩm sinh học ở từng giai đoạn. Riyanto thường áp dụng 10 ppm probiotic trong giai đoạn ương và 5 ppm trong ao nuôi thương phẩm. Về quản lý thức ăn, Riyanto lưu ý nông dân chỉ cung cấp thức ăn thường xuyên trong khoảng thời gian 1 - 2 tuần trước thu hoạch.

Giáo sư Sukenda, từ Đại học IPB, chuyên gia tư vấn kỹ thuật nuôi tôm cho rằng, mật độ 15 - 18 PL/m² cho năng suất 1,9 - 2,1 tấn/năm và khuyến nghị nông dân cho ăn bổ sung sau 10 ngày bằng thức ăn 28 - 30% protein, đồng thời sử dụng máy sục khí sau 14 ngày từ tối đến sáng.

Hệ thống nuôi tôm truyền thống nâng cấp đang đối mặt nhiều thách thức, mà rào cản lớn nhất là tư duy, bởi không phải tất cả hộ nuôi đều sẵn sàng thay đổi phương pháp khi phát sinh chi phí. Ngoài ra, cơ sở hạ tầng cũng là một thách thức, nhất là các kênh dẫn nước. Riyanto kỳ vọng chính phủ hỗ trợ xây dựng kênh dẫn nước chuyên dụng cho nông dân, đảm bảo kiểm soát dòng nước tốt hơn và giảm nguy cơ lây lan dịch bệnh.

VŨ ĐỨC

(Theo Thefishsite)



Sugeng Riyanto đã tự xây dựng các SOP của riêng mình và truyền đạt lại cho những hộ nuôi trong vùng

Ảnh: Sugeng Riyanto

Xử lý ao nuôi sau mưa bão

Mưa bão gây ra nhiều bất lợi, làm ảnh hưởng đến chất lượng môi trường nước và gia tăng khả năng tôm bị bệnh hại xâm nhập. Vì vậy, người nuôi cần áp dụng các kỹ thuật quản lý kịp thời và hiệu quả để giảm thiểu rủi ro và đảm bảo sức khỏe cho đàn tôm.



Cần điều chỉnh lượng thức ăn để tránh lãng phí và ô nhiễm nước

Ảnh: Tép bạc

Cải tạo ao

Đối với những ao không còn tôm, cần rút cạn nước bắt hết cá tạp, nạo vét bùn và rác ra khỏi ao, tu sửa bờ, cống ao nuôi, xóa bỏ nơi ẩn nấp của sinh vật gây hại.

Sử dụng vôi bột rắc xung quanh bờ và đáy ao nuôi với lượng 7 - 10 kg/100 m². Việc rắc vôi có tác dụng diệt khuẩn và trung hòa pH của đất đáy ao. Sau đó phơi ao từ 3 - 5 ngày để diệt vi khuẩn và ký sinh trùng còn sót lại.

Nguồn nước cấp vào ao nuôi phải đảm bảo an toàn, không bị ô nhiễm và được lọc qua lưới lọc mắt dày để ngăn các đối tượng địch hại (cá tạp, cá dữ) theo dòng nước vào ao nuôi.

Gây màu nước bằng cách phối trộn mật rỉ đường + cám gạo + bột đậu nành (theo tỷ lệ 3:1:3) ủ trong 12 giờ, lượng dùng 0,2

- 0,3 kg/100 m³ nước, tạt liên tục trong 3 ngày vào lúc 9 - 10 giờ sáng.

Sau 3 - 5 ngày, khi nước có màu xanh nõn chuối hoặc màu nâu nhạt, cấp bổ sung và duy trì mực nước đạt trên 1,2 m rồi tiến hành thả giống.

Đối với ao có tôm, ngay sau những cơn mưa, việc làm cần được ưu tiên chính là tiến hành kiểm tra bờ ao, cống cấp thoát nước,... để biết được tình trạng ao nuôi và lượng thủy sản nuôi có thất thoát hay không. Sau đó, thu dọn, vớt rác, lá cây, thân cây bị đổ xung quanh để làm sạch ao và tránh lá cây bị thối gây ô nhiễm cho nguồn nước trong ao.

Quản lý môi trường

Sau mưa, nước ao thường bị đục, độ kiềm có thể bị giảm do các chất hữu cơ, hạt

■ **Việc theo dõi và đánh giá liên tục các chỉ số môi trường và sức khỏe của tôm sau mưa bão là vô cùng quan trọng. Cần duy trì việc kiểm tra định kỳ hàng ngày và ghi lại các dữ liệu quan trọng để có thể phát hiện sớm và xử lý kịp thời các vấn đề phát sinh.**

sét bị nước mưa cuốn trôi từ trên bờ xuống. Khắc phục bằng cách sử dụng muối vô cơ như nhôm sunfat (Al₂(SO₄)₃) để tạo kết tủa và lắng tụ hay thạch cao với liều lượng 30 kg/1.000 m² và lặp lại 2 - 3 lần. Dùng Dolomite liều lượng 10 - 20 kg/1.000 m³ xử lý từ từ cho đến khi độ kiềm đạt ngưỡng cho phép. Ngoài ra, cần kiểm tra các yếu tố

khác như lượng khí độc trong ao để có biện pháp xử lý kịp thời. Sau khi ổn định được độ trong, tiến hành gây lại màu nước cho ao nuôi.

Sau mưa, nước trong ao thường lên cao, vì vậy, cần xả bớt lượng nước tầng mặt trong ao để duy trì mực nước thích hợp và tránh gây ra hiện tượng phân tầng nước. Khi xả nước cần phải lưu ý để tránh làm giảm độ mặn đột ngột (trong ao nuôi tôm), tránh tràn bờ, vỡ cống (do lượng nước sau mưa bão là rất lớn).

Cần đảm bảo hàm lượng oxy hòa tan ở ngưỡng thích hợp cho sự phát triển của tôm nuôi. Tiến hành chạy quạt nước và sục khí liên tục để cung cấp đủ oxy trong ao. Đồng thời, người nuôi cần dự trữ thêm viên oxy tức thời để phòng cho trường hợp thiếu oxy khẩn cấp.

Sau mưa, pH trong ao nuôi cũng ở mức thấp và không ổn định. Khi kiểm tra pH trong ao nếu thấy pH chưa đạt ngưỡng thích hợp cần bón CaCO_3 với lượng 15 - 20 kg/100 m².

Khi ngừng mưa, nhiệt độ trong nước tăng lên, các chất hữu cơ phân hủy nhanh tạo ra các khí độc như H_2S , NH_3 trong ao làm tôm dễ bị ngộ độc, cần sử dụng các sản phẩm như Yucca, Zeolite,... để giải phóng khí độc trong ao nuôi. Khi thời tiết ổn định, sử dụng các thuốc như Iodine, BKC,... để diệt khuẩn trong ao nuôi, sau đó sử dụng

men vi sinh để cải thiện môi trường và ức chế sự phát triển của các vi khuẩn gây bệnh.

Mưa bão có thể thúc đẩy quá trình phát triển của tảo trong ao do sự gia tăng đột ngột của chất dinh dưỡng từ đất, rác thải, hoặc phân bón bị cuốn vào. Khi tảo bùng phát không kiểm soát có thể làm giảm hàm lượng oxy hòa tan, gây ảnh hưởng xấu đến sức khỏe của tôm. Do đó, cần kiểm soát sự phát triển của tảo bằng cách giảm lượng thức ăn, điều chỉnh ánh sáng mặt trời vào ao, hoặc sử dụng các sản phẩm xử lý tảo nếu cần thiết.

Chăm sóc tôm

Song song với việc ổn định môi trường nước, để phòng bệnh cho tôm sau bão hiệu quả, người nuôi nên quan sát các dấu hiệu về sức khỏe của tôm. Cụ thể, kiểm tra xem phản ứng có linh hoạt không, màu sắc, đường ruột, gan tụy, phân tôm,... có bình thường không, tôm có bị đen mang hoặc vàng mang hay không? Sau mưa bão, tôm thường ăn ít hơn do bị stress và sự thay đổi đột ngột của môi trường nước. Do đó, cần điều chỉnh lượng thức ăn để tránh lãng phí và ô nhiễm nước. Có thể giảm lượng thức ăn trong vài ngày đầu sau bão và sau đó từ từ tăng trở lại khi tôm đã thích nghi với môi trường mới.

Ngoài ra, nên bổ sung các loại thức ăn giàu dinh dưỡng và dễ tiêu hóa để giúp tôm nhanh chóng phục hồi. Các loại thức ăn có

chứa men vi sinh, axit béo không no, và vitamin sẽ giúp tăng cường hệ miễn dịch và khả năng chống chịu của tôm sau mưa bão.

Nếu phát hiện bất kỳ dấu hiệu bất thường nào, cần tiến hành điều trị ngay bằng các biện pháp thích hợp như bổ sung men vi sinh, sử dụng thuốc phòng bệnh, hoặc điều chỉnh môi trường nước. Trường hợp tôm nổi đầu, cần xác định nguyên nhân là do đâu, nếu là do thiếu oxy, cần tăng quạt nước hoặc phun nước, giảm lượng thức ăn, thay một phần nước ao hoặc cấp thêm nước mới vào ao, tiến hành san thưa để giảm bớt mật độ.

Lưu ý

Thu gom, xử lý rác, thủy sản chết (nếu có) và các chất thải khác trong khu vực nuôi, không để ô nhiễm môi trường; rửa và sát trùng dụng cụ nuôi, bờ ao bằng các loại thuốc sát trùng thông thường (vôi, Chlorine, TCCA).

Đảm bảo có máy phát điện dự phòng để vận hành các hệ thống sục khí hoặc máy quạt nước trong trường hợp mất điện kéo dài.

Ngoài ra, cần theo dõi thường xuyên thông báo diễn biến mực nước lũ trên các con sông và tình hình mưa bão trên các phương tiện thông tin đại chúng để có biện pháp bảo vệ ao nuôi hiệu quả.

NAM CƯỜNG

SÁCH KỸ THUẬT

Một số vấn đề về kỹ thuật nuôi tôm sú công nghiệp

Tôm là mặt hàng xuất khẩu của nhiều nước đặc biệt là các nước châu Á. Sản lượng tôm nuôi và nghề nuôi tôm đã dần dần chiếm vị trí quan trọng trong nghề nuôi thủy sản của nhiều nước như: Đài Loan, Trung Quốc, Thái Lan, Malaysia, Indonesia và Việt Nam. Nuôi tôm sú là ngành sản xuất đem lại nhiều lợi nhuận nhất nhưng cũng có không ít rủi ro trong điều kiện tình hình dịch bệnh xảy ra ngày càng nghiêm trọng và thường xuyên hơn. Qua các quá trình nuôi quảng canh, quảng canh cải tiến và bán thâm canh, nuôi tôm sú công nghiệp đang được quan tâm nghiên cứu và ứng dụng phát triển rộng rãi tại Việt Nam. Cuốn sách "Một số vấn đề về kỹ thuật nuôi tôm sú công nghiệp" bao gồm 10 chương, nội dung giới thiệu cho người nuôi các kỹ thuật cơ bản như: Con giống, thức ăn, xử lý nước và phòng bệnh tôm,... Nhằm đem cho người nuôi có thông tin đầy đủ, chính xác để quản lý chất lượng và phòng tránh tối đa rủi ro trong quá trình nuôi.



DUY KIÊN

BÁCH KHOA THU

Tép Sulawesi Chân Trắng

Tép Sulawesi Chân Trắng (The Cardinal Sulawesi Shrimp) hay còn gọi là tép Sula Chân Trắng, là loài tép sống lâu và có màu sắc đáng kinh ngạc, thuộc top những loài tép đẹp nhất trên thế giới. Chúng có nguồn gốc từ đảo Sulawesi ở Indonesia, được phát hiện chỉ một vài năm trước và hiện đang được nhân giống và nuôi thuần một cách chuyên nghiệp. Loài này ngày càng trở nên phổ biến đối với những người chơi tép cảnh bởi màu sắc bắt mắt, sang trọng và quý phái. Đó là một màu đỏ tươi với nhiều đốm nhỏ màu trắng trên thân, cặp râu trắng và bộ chân trắng luôn luôn đảo đều đặn. Loài tép này có kích thước nhỏ, thường dưới 2,5 cm. Thông số cơ bản để nuôi Tép Sulawesi Chân Trắng bao gồm độ cứng nước (gH) từ 7 - 9, pH từ 7 - 8,5, nhiệt độ nước từ 26 - 31°C. Kích thước bể tối ưu cho việc nuôi tép là từ 30 cm trở lên.



THÙY LINH

HỎI - ĐÁP

■ **Hỏi:** Biện pháp xử lý H_2S cao trong ao nuôi?

(Nguyễn Thị Lý, phường Bình Định, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định)

Trả lời:

Khi phát hiện ao nuôi có hàm lượng khí độc H_2S cao, người nuôi cần ngay lập tức cắt giảm lượng thức ăn 30 - 40% trong ít nhất 3 ngày cho đến khi các điều kiện trở lại bình thường. Tăng cường sục khí ngay lập tức. Thay nước, sử dụng men vi sinh để đảm bảo nước sạch. Bón vôi để tăng pH đến hơn 7,8. Cùng đó là sử dụng các vi sinh vật có thể tiêu thụ H_2S như *Paracoccus pantotrophus*. Vào thời điểm 3 giờ sáng, luôn đảm bảo hàm lượng oxy hòa tan trong ao nuôi cao hơn 3 ppm. Cho tôm ăn theo nhu cầu, hạn chế cho ăn dư. Giám sát, quản lý chất hữu cơ trong ao bằng việc xi phông đáy. Giữ pH trong khoảng từ 7,8 đến 8,3 trong suốt vụ nuôi. Cần đảm bảo dao động pH hàng ngày phải $< 0,4$.

■ **Hỏi:** Xin tư vấn các biện pháp để phòng bệnh EHP?

(Nguyễn Văn Hải, xã Long Sơn, huyện Cầu Ngang, tỉnh Trà Vinh)

Trả lời:

Trước tiên, cần đảm bảo rằng nguồn cung cấp ấu trùng Postlarvae âm tính với EHP bằng phương pháp PCR và thực hiện các biện pháp an toàn sinh học thích hợp trước và sau khi thả giống để ngăn ngừa nhiễm bệnh.

Chủ động xét nghiệm EHP khi tôm được 30 ngày tuổi và 60 ngày tuổi hoặc khi thấy dấu hiệu nghi ngờ tôm bị bệnh EHP. Xét nghiệm EHP bằng phương pháp PCR thường cho kết quả rất chính xác.

Cần tuân thủ đúng quy trình cải tạo ao để loại bỏ được mầm bệnh tồn tại từ vụ nuôi trước. Đối với ao lót bạt cần được chà sạch, phơi nắng, xử lý bằng vôi để loại bỏ vi bào tử trùng, rửa, xử lý bằng Chlorine ít nhất 30 ppm, diệt khuẩn nước kỹ trước khi gây màu. Đối với ao đất cần cày và phơi khô đáy ao ít nhất 2 - 3 tuần. Xử lý bằng



Ảnh: TB

vôi, sau đó rửa ao, xử lý bằng Chlorine ít nhất 30 ppm, diệt khuẩn kỹ trước khi cấp nước và gây màu. Cần xử lý ao và kiểm tra mật độ *Vibrio* trong nước và trong đất kỹ trước khi gây màu.

Trong suốt quá trình nuôi, định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học phù hợp để ngăn chặn sự tích tụ của vật chất hữu cơ dưới đáy ao nuôi. Đồng thời, kết hợp với biện pháp thay nước để giảm tối đa sự tích tụ của vật chất hữu cơ trong ao nuôi nhằm hạn chế sự phát triển của các bào tử EHP lây nhiễm trên tôm.

Thường xuyên kiểm tra sàng ăn để tránh trường hợp cho ăn thừa làm ảnh hưởng đến chất lượng nước và tạo điều kiện cung cấp nguồn dinh dưỡng cho các nhóm tác nhân gây bệnh phát triển. Kiểm tra thường xuyên màu sắc gan tụy, biểu hiện bên ngoài (màu sắc, tình trạng cứng của vỏ tôm), phân đều về kích cỡ,... Theo dõi chặt các yếu tố cơ bản trong ao nuôi như pH, nhiệt độ, độ kiềm, oxy hòa tan để kịp thời điều chỉnh, tránh hiện tượng tôm bị sốc do môi trường sẽ tạo điều kiện cho mầm bệnh phát huy tác dụng và gây bùng phát dịch bệnh.

■ **Hỏi:** Cách khắc phục tôm bị mềm vỏ? (Lê Minh Phương, xã Vĩnh Phong, huyện Vĩnh Thuận, tỉnh Kiên Giang)

Trả lời:

Có 2 nguyên nhân gây bệnh mềm vỏ trên tôm. Một là do môi trường nuôi, ở những vùng nước lợ hoặc vùng nước ngọt có hàm lượng canxi và độ kiềm thấp ảnh hưởng đến sự hình thành vỏ của tôm; Các ao nuôi trong vùng nước thải công nghiệp, thuốc trừ sâu cũng là nguyên nhân gây bệnh mềm vỏ. Thứ hai là do thiếu dinh dưỡng, trong quá trình nuôi tôm người nuôi có thể cho tôm ăn các loại thức ăn kém chất lượng, thiếu khoáng chất, vitamin giúp cho quá trình tạo vỏ của tôm làm cho tôm bị mềm vỏ. Vì vậy, để khắc phục bệnh mềm vỏ, người nuôi cần chú ý: Bón vôi với liều lượng 10 - 15 kg/1.000 m³ nước để đảm bảo pH trong khoảng 7,5 - 8,5 và duy trì độ kiềm trong ao. Lựa chọn thức ăn đủ dinh dưỡng, khẩu phần cần đảm bảo đủ lượng canxi và photpho theo tỷ lệ 1:1. Không nên bổ sung nhiều canxi vào trong thức ăn vì nếu lượng canxi trên 2,3% thức ăn thì sẽ ảnh hưởng tới sự hấp thu các chất khoáng của tôm.

BAN KHKT

BIO
Niềm tin trọn vẹn



Bio-Pharmachemie
THUỐC THỦ Y & THUỐC THỦ SẢN

Tel: (08) 3731 3489

Công ty Liên doanh **Bio - Pharmachemie**

2/3 Tầng Nhơn Phú, Phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh | Tel : (028) 3731 3489
E: bio@biopharmachemie.com - Web: www.biopharmachemie.com | Fax: (028) 3731 3488

OPENING A WORLD OF SERVICES



Đồ uống & Ăn nhanh.



Nhà hàng.



Cửa hàng lưu niệm
& bách hóa.



Dịch vụ phục vụ khách
hạng Thương gia.
Đại lý bán vé máy bay.
Dịch vụ đón tiễn khách
tại sân bay.



Bán hàng miễn thuế.
Xuất nhập cảnh và trên máy bay.



Vận chuyển hành khách
trong sân đỗ máy bay.
Airport taxi, Airport mini bus.
Chuyển phát nhanh hàng hóa
trong nước và quốc tế.
Dịch vụ đóng gói hàng hóa tại sân bay



NASCO

CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ HÀNG KHÔNG SÂN BAY NỘI BÀI

Sân bay Quốc tế Nội Bài, Sóc Sơn, Hà Nội



(84.4) 3 863 6666



(84.4) 3 886 5555



091 323 6866



Info@nasco.vn



www.nasco.vn

TÔM GIỐNG GIA HOÁ CHỌN LỘC DI TRUYỀN



**TÔM GIỐNG
CHÂU PHI**



**TÔM GIỐNG
HAWAII
Aloha**

SẠCH BỆNH

NHANH LỚN

ĐỀU CỠ

HIỆU QUẢ CAO



CÔNG TY TNHH TÔM GIỐNG CHÂU PHI

Địa chỉ: Lô 92 Thôn Hoà Thạnh - Xã An Hải
Huyện Ninh Phước - Tỉnh Ninh Thuận
Điện thoại: (0259) 3877 339 - Fax: (0259) 3877 379

Email: tomgiongchauphi@gmail.com

Website: www.tomgiongchauphi.com

CÔNG TY TNHH TÔM GIỐNG CHÂU PHI CẦN THƠ

Địa chỉ: 235 Tổ 11 ấp Mỹ Lộc, Xã Mỹ Khánh,
Huyện Phong Điền, Tp. Cần Thơ

Điện Thoại: (0292) 3 942.885 - Fax: (0292) 3 942.885

Hotline tư vấn: 0986.633.033





CÔNG TY TNHH HCP PUMPS VIỆT NAM
HCP PUMPS VIETNAM COMPANY LIMITED

Trụ sở chính tại miền Nam ☎ 027-2381-7590

VPĐD miền Bắc ☎ 024-6666-4834

VPĐD miền Trung ☎ 023-6362-2028

www.hcypump.com.vn



MTH



FN



IC



L/LH



POND



AD

“Nuôi” nước trước nuôi tôm cá

Đó là quy luật bất biến trong ngành nuôi trồng thủy hải sản. Duy trì chất lượng nước tốt và ổn định là chìa khóa thành công tạo ra môi trường thích hợp cho thủy hải sản phát triển. Tuy nhiên, môi trường sinh thái ao hồ luôn thay đổi nhanh chóng, liên tục là thách thức lớn cho các doanh nghiệp và bà con nông dân. Nhận thức được điều đó, công ty HCP đã dày công nghiên cứu thiết kế và sản xuất ra dòng máy bơm chuyên dụng quản lý chất lượng nước tốt nhất phục vụ cho ngành nuôi trồng thủy hải sản.

L-A1

- ◆ Thiết kế sản phẩm chuyên nghiệp từ công ty HCP Đài Loan
- ◆ Bằng sáng chế độc quyền bơm di động thế hệ mới
- ◆ Lưu lượng nước cực lớn Tiết kiệm điện 30 ~ 50%



Thiết kế cải tiến mới · Thoát nước nhanh



MÔ HÌNH NUÔI TÔM NHIỀU GIAI ĐOẠN THĂNG LONG SMART SYSTEM (TLSS)

CÔNG TY THĂNG LONG kết hợp thể mạnh của
THỨC ĂN | CON GIỐNG | CHẾ PHẨM SINH HỌC
KỸ THUẬT CHUYÊN NGHIỆP
đã xây dựng được công thức thành công mới

A Sản lượng cao - Giá thành thấp
Kiểm soát được rủi ro



B Con giống phát triển nhanh
Giá cả hợp lý



C 300 kỹ sư phục vụ tư vấn từ thiết kế
ao đến kỹ thuật gièo và nuôi tôm thịt



CÔNG TY TNHH KHOA KỸ SINH VẬT THĂNG LONG

📍 Lô A05, KCN Đức Hòa 1, Ấp 5, xã Đức Hòa Đông, huyện Đức Hòa, tỉnh Long An, Việt Nam

☎ +84-272 3761358

☎ +84-272 3761359

✉ thanglong@shenglongbt.com

🌐 www.shenglongbt.com



FACEBOOK
FANPAGE



FACEBOOK
GROUP



ZALO
OFFICIAL



TẬP ĐOÀN THỦY SẢN MINH PHÚ

DOANH NGHIỆP BỀN VỮNG 4.0

Kể từ năm 1992 cho đến nay,

Chúng tôi không ngừng cung cấp những sản phẩm tốt nhất đến người tiêu dùng tại Mỹ, Nhật, Châu Âu và 50 quốc gia trên thế giới bằng cách áp dụng các công nghệ tiên tiến và những hoạt động tích cực bảo vệ môi trường cùng các tổ chức đa quốc gia



Năm 2021, Tập đoàn thủy sản Minh Phú tự hào được Tổ chức Kỷ lục Việt Nam vinh danh là đơn vị có vùng nuôi sinh thái ngáp mặn lớn nhất Việt Nam, lên đến 9,722 ha được trồng và phục hồi cùng diện tích nuôi tôm hoàn toàn thuận thiên