

CONTOM

ĐẶC SAN CỦA HỘI THỦY SẢN VIỆT NAM

VIETNAM SHRIMP NEWS

SỐ 152 THÁNG 7/2024



XUẤT KHẨU TÔM

CHỦ ĐỘNG
VƯỢT RÀO CẢN

(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 các mặt hàng Thức ăn 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



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
Z Plus 1	<50											
Z Plus 2			<100									
Z Pro 150								150				
Z Pro 250									250			
Z Pro 350										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

GLOBAL G.A.P.
The Global Partnership for Safe and Sustainable Agriculture



ITQA



FAMIQS

SOMA

Always with Animal Producers



Aquaculture

Khỏe gan ruột

Xử lý nước nuôi



Tăng trọng nhanh - Mau thu hoạch



SOMA INC

Address: 24, Hanbul-ro 69 Beon-gil, Eumseong-eup,
Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, 27698, Rep. of Korea

Tel : +82 43 878 0591

Website: www.ssoma.co.kr

SĐT đặt hàng (VN): 0901.988.696 / 0918.260.455

Đặc san CON TÔM

Hội Thủy sản Việt Nam

CHỦ NHIỆM

TS Nguyễn Việt Thắng

PHỤ TRÁCH

PGS.TS. Nguyễn Chu Hồi

PHÓ TBET

Nhà báo Đỗ Huy Hoàn

TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP

Nhà báo Dương Xuân Hùng

NỘI DUNG

Phạm Thu Hồng

Dương Nam Anh

THƯ KÝ TÒA SOẠN

Kim Tiến

CỘNG TÁC NỘI DUNG

Minh Thanh, Nguyễn Chi,
Cẩm Phượng, Vũ Mưa, Thùy Linh, Lê Cung,
Phạm Duy Tường, Phan Thanh Cường,
Nguyễn Anh, Lê Hoàng Vũ,
Mai Xuân Trường

MỸ THUẬT

Nguyễn Nam Sơn

KỸ THUẬT VI TÍNH

Phạm Dương

TÒA SOẠN

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

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!

Chặng đường đầu năm 2024, mặc dù kết quả sản xuất tăng đối với diện tích và sản lượng nhưng kim ngạch xuất khẩu tôm chỉ đạt 1,63 tỷ USD. Con số này chiếm khoảng 41% mục tiêu cả năm. Đây sẽ là thách thức lớn đối với ngành tôm trong nước vào những tháng cuối năm 2024.

Về tình hình nuôi tôm trong nước, hiện các tỉnh hạ nguồn sông Cửu Long đang bước vào cao điểm mùa mưa bão, do đó việc quản lý, chăm sóc ao tôm luôn gặp rất nhiều khó khăn. Đó là chưa kể, một số mầm bệnh nguy hiểm như: đốm trắng, phân trắng và nhất là nguồn bệnh từ EHP vẫn còn lưu hành tại hầu hết các vùng nuôi, khiến cho vụ nuôi từ nay đến cuối năm sẽ càng thêm khó. Đây là điều đáng lo bởi giá tôm gần đây bắt đầu tăng lên, đảm bảo được mức lợi nhuận cho người nuôi, nên một số hộ nuôi cũng đang rục rịch thả giống.

Còn đối với xuất khẩu, mặc dù đã có sự hồi phục tích cực, song để đạt được kết quả cao, các doanh nghiệp xuất khẩu tôm Việt Nam cũng phải vượt qua nhiều rào cản, trong đó là các biện pháp phòng vệ thương mại từ nhiều thị trường. Đơn cử như từ động thái mới của Bộ Thương mại Mỹ (DOC) đối với vụ kiện chống trợ cấp ngành tôm, giới chuyên gia cho rằng con tôm Việt sẽ còn đối mặt khó khăn mới đây phức tạp. Bởi lẽ Mỹ là thị trường quan trọng xưa nay của ngành tôm nói riêng và ngành thủy sản Việt nói chung. Với kết quả phán quyết thuế sơ bộ từ DOC sẽ càng làm ị ạch sức cạnh tranh của con tôm Việt trên thị trường Mỹ.

Đây là những nội dung quan trọng được đăng tải trên Đặc san Con Tôm phát hành tháng 7/2024. Với những bài viết được phân tích chuyên sâu sẽ mang đến cho bạn đọc một góc nhìn rộng về ngành tôm Việt Nam. Ngoài ra, còn là những chuyên mục quen thuộc với các bài viết, tin tức nóng của ngành tôm trong nước và thế giới. 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: Nỗ lực thúc đẩy tăng trưởng

Vấn đề - Sự kiện

T16-17: Xuất khẩu tôm: Chủ động vượt rào cản

Tòa soạn - Bạn đọc

T18-19: Ứng phó dịch bệnh trên tôm nuôi nước lợ

Thị trường xuất khẩu

T28: Cơ hội tại thị trường Anh

Nhìn ra thế giới

T34-35: Từ Madagascar đến Ấn Độ: Trại giống thành công với tôm sú SPF

Thức ăn - Dinh dưỡng

T42-43: Nâng cao hiệu quả thức ăn để nuôi thủy sản bền vững

T44-45: Silymarin trong thức ăn của TTCT

Khoa học - Kỹ thuật

T46: Thiết lập và tối ưu hóa quy trình realtime PCR phát hiện DIV1

T47: Bảo vệ gan tụy: Bí quyết của sự thành công

Hoạt động doanh nghiệp

T54-55: Ứng dụng các giải pháp bền vững hơn trong NTTS
Phần 2: Sản phẩm xử lý nước

T56-57: Hai thế hệ, một niềm tin cùng C.P. Việt Nam phát triển

T58: Thảo dược giúp gan tôm đẹp chỉ sau 24 giờ

T59: Nano Bubbles: Giải pháp tiết kiệm và hiệu quả cho ngành thủy sản

Mô hình điển hình

T66: TP Hồ Chí Minh: Làm giàu từ nuôi tôm trên đất lúa

T67: Scotland: Nuôi tôm sạch, hiệu quả và bền vững

Đồng hành cùng nhà nông

T68: Các phương pháp bảo quản tôm tươi sau thu hoạch



14



18



70

NINH BÌNH

Sản lượng tôm tăng cao

Kim Sơn là địa phương ven biển duy nhất của tỉnh Ninh Bình, có diện tích mặt nước lớn với nhiều lợi thế nuôi trồng thủy sản. Thời gian qua, địa phương đã phát triển diện tích nuôi tôm thâm canh, siêu thâm canh thích ứng với thời tiết khí hậu vùng ven biển để nâng cao thu nhập cho người dân. Việc ứng dụng các quy trình kỹ thuật tiên tiến, công nghệ cao ngày càng được người nuôi quan tâm. Nhiều quy trình, công nghệ mới được áp dụng như: quy trình Biofloc, nuôi nhiều giai đoạn, công nghệ lọc tuần hoàn... Đặc biệt, diện tích nuôi tôm trong nhà kín trong vụ Đông đã tăng lên nhanh chóng. Nhờ đó, sản lượng tôm tăng cao so cùng kỳ năm trước. Lũy kế 6 tháng đầu năm 2024, sản lượng thủy sản nuôi trồng ước đạt 31,3 nghìn tấn, tăng 5,1% (tăng 1,5 nghìn tấn) so cùng kỳ năm trước, trong đó, sản lượng TTCT ước đạt 0,6 nghìn tấn, 5 tăng 8,1% (tăng 0,05 nghìn tấn).



LÊ LOAN

NGHỆ AN

Đầu tư chống nóng cho ao nuôi

Đối phó với thời tiết nắng nóng gay gắt, trong nghề nuôi tôm hiệu quả nhất là đầu tư nhà lưới. Giải pháp này đã được nhiều nông dân Nghệ An áp dụng. Theo các hộ nuôi, đầu tư xây dựng nhà lưới, không những nuôi được tôm thuận lợi vào mùa hè nắng nóng mà còn phù hợp với mùa đông nhiệt độ xuống thấp, vì vậy, mỗi năm có thể nuôi 3 - 4 lứa tôm, hiệu quả kinh tế mang lại cao hơn nhiều so với nuôi tôm ngoài trời. Ông Lê Văn Hường, Chi cục phó Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư Nghệ An cho biết, do nuôi tôm ngoài trời gặp nhiều rủi ro, đặc biệt là vào mùa nắng nóng, nên công tác ứng dụng các quy trình kỹ thuật tiên tiến, ứng dụng công nghệ cao vào nuôi tôm ngày càng được người dân quan tâm, nhằm thích ứng với sự biến đổi ngày càng khắc nghiệt của thời tiết.

DUY AN

HÀ TĨNH

Tập trung phòng bệnh cho tôm nuôi

TTCT là đối tượng nuôi chủ lực của Hà Tĩnh, đem lại giá trị kinh tế cao. Vụ tôm xuân hè 2024, toàn tỉnh thả nuôi trên diện tích hơn 2.250 ha, đến thời điểm này đã đạt được 80% kế hoạch. Hiện tôm nuôi đang trong giai đoạn phát triển quan trọng, một số vùng chuẩn bị bước vào thu hoạch. Theo khuyến cáo của ngành chuyên môn, thời gian tới, tình hình thời tiết vẫn diễn biến phức tạp. Vì vậy, người nuôi cần nắm vững kỹ thuật nuôi và xử lý nguồn nước ổn định. Những vùng đã thả giống phải thường xuyên kiểm tra và điều chỉnh lượng thức ăn phù hợp, tránh tình trạng dư thừa, gây ô nhiễm môi trường nước. Đồng thời tăng cường bổ sung Vitamin C để nâng cao sức đề kháng cho tôm. Ngoài ra, định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học để tăng cường vi khuẩn có lợi và ổn định môi trường ao nuôi.



NGUYỄN HẰNG

QUẢNG TRỊ

Đẩy mạnh nuôi tôm công nghệ cao

Theo Sở NN&PTNT Quảng Trị, những năm qua, các địa phương trong tỉnh đã chuyển đổi mạnh từ nuôi thủy sản truyền thống sang nuôi thâm canh, nuôi công nghệ cao. Cụ thể, dọc theo các vùng nuôi tôm trọng điểm ở các huyện Vĩnh Linh, Gio Linh, Triệu Phong, Hải Lăng đã có hàng chục mô hình hiện đại với hệ thống nhà kín, lồng nổi có mái che nhằm ổn định nhiệt, hạn chế sự lây lan mầm bệnh..., với chi phí đầu tư lên đến hàng tỷ đồng. Năng suất thu hoạch tôm bình quân đạt từ 15 - 20 tấn/ha. Bên cạnh đó, nhiều mô hình nuôi tôm theo hướng VietGap, công nghệ sinh học nuôi nhiều giai đoạn, nuôi tuần hoàn... cũng được người dân áp dụng. Hiện, toàn tỉnh có khoảng 107 ha nuôi công nghệ cao, gồm: 50 ha của Công ty TNHH Thủy sản công nghệ cao Việt Nam - Chi nhánh 1 tại Quảng Trị với đối tượng nuôi là TTCT và cá nước mặn, nước lợ; 57 ha còn lại do các cơ sở nuôi tôm đầu tư.

NAM CƯỜNG

BÌNH THUẬN

Diện tích nuôi tôm đạt 328 ha

Theo Cục Thống kê Bình Thuận, lũy kế 6 tháng đầu năm 2024, diện tích nuôi tôm đạt 328 ha, tăng 3,93%. Sản lượng tôm nuôi nước lợ ước đạt 2.112,4 tấn, tăng 1,75% so cùng kỳ. Trong 6 tháng đầu năm 2024, hoạt động sản xuất tôm giống gắn với công tác kiểm dịch, phân tích xét nghiệm mẫu được duy trì thường xuyên. Công tác quản lý chất lượng giống thủy sản, nhất là giống tôm bố mẹ luôn được tăng cường. Tình hình sản xuất tôm giống trên địa bàn tỉnh ổn định so năm trước; sản lượng tôm giống sản xuất và tiêu thụ trong tháng ước đạt 1,9 tỷ con; lũy kế 6 tháng đầu năm 2024, sản lượng tôm giống ước đạt 11,1 tỷ con, tăng 2,09% so cùng kỳ năm trước. Hiện tỉnh có 107 cơ sở sản xuất, ương dưỡng tôm giống có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất. Số cơ sở còn lại đang tạm ngưng hoạt động, chủ yếu có quy mô nhỏ.



DUY MẠNH

PHÚ YÊN

Khám khá nhờ nuôi tôm hùm

Với giá trị kinh tế cao, tôm hùm là vật nuôi chủ lực tại nhiều địa phương ven biển trên địa bàn tỉnh Phú Yên. Xã Xuân Thịnh, thị xã Sông Cầu, là vùng trọng điểm nuôi tôm hùm của Phú Yên. Toàn xã hiện có 881 bể nuôi, với 12.260 lồng nuôi trong khu vực Đầm Cù Mông và 953 lồng nuôi ở khu vực Vịnh Xuân Đài (bãi trước thôn Vĩnh Hòa). Đây cũng là một trong những địa phương dẫn đầu cả nước về số lượng và sản lượng tôm hùm nuôi. Trong 6 tháng đầu năm 2024, xã Xuân Thịnh xuất bán khoảng 6.000 lồng với hơn 240 tấn tôm hùm thương phẩm (chủ yếu tôm hùm xanh), thu được 242 tỷ đồng. Theo ông Lê Văn Đạo, Chủ tịch UBND xã Xuân Thịnh, nhờ nuôi tôm hùm hiệu quả, đời sống người dân nâng lên rõ rệt, số hộ khá, giàu ngày càng nhiều, hộ nghèo trong xã cuối năm 2023 giảm còn 1,88%.

THANH HIẾU

Giải pháp phát triển nuôi tôm bền vững

Ngày 28/6, tại tỉnh Cà Mau, Trung tâm Khuyến nông Quốc gia phối hợp Sở NN&PTNT Cà Mau tổ chức Diễn đàn Khuyến nông @ Nông nghiệp, với chủ đề “Phát triển nuôi tôm bền vững, giảm phát thải, thích ứng với biến đổi khí hậu vùng ĐBSCL” (ảnh).

Biến đổi khí hậu đang gây ảnh hưởng lớn đến đời sống, kinh tế của người dân vùng ĐBSCL. Trong đó, hoạt động sản xuất nông nghiệp, nhất là nghề nuôi tôm đã bị tác động trực tiếp bởi nắng hạn, xâm nhập mặn, dịch bệnh...

Tại diễn đàn, các chuyên gia, diễn giả trình bày báo cáo tham luận về hiện trạng và định hướng phát triển bền vững nghề nuôi tôm nước lợ tại Việt Nam; Nguyên lý và nuôi tôm công nghệ cao, giảm phát thải carbon, thích ứng biến đổi khí hậu, an toàn thực phẩm và bền vững... Đồng thời, các đại biểu đã thảo luận, trao đổi về giải pháp ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất, thức ăn nuôi tôm, phòng bệnh trên tôm nuôi, xử lý môi trường để đạt hiệu quả cao.

Kết thúc diễn đàn, Lãnh đạo Trung tâm Khuyến nông Quốc gia mong muốn người dân, doanh nghiệp nhà khoa học, những



Ảnh: TTKNQ

người làm công nghệ quan tâm xây dựng được mô hình chuẩn, khép kín trong phát triển nuôi tôm để mang lại hiệu quả cao, bền vững, giảm phát thải nhà kính, thích ứng với biến đổi khí hậu...

NGUYỄN LAM

BẾN TRE

Tạo điều kiện phát triển vùng nuôi ở Thới Thuận

Do điều kiện thuận lợi nuôi TTCT nên người dân tại xã Thới Thuận, huyện Bình Đại đã và đang tiếp tục mạnh dạn đầu tư nuôi tôm công nghệ cao. Hiện toàn xã có khoảng 100 ha nuôi tôm công nghệ cao. Trước thực tế đó, lãnh đạo xã Thới Thuận cũng đề xuất cấp trên xem xét điều chỉnh quy hoạch, bổ sung vùng nuôi xã Thới Thuận vào quy hoạch nuôi tôm công nghệ cao, qua đó nhằm huy động nguồn lực đầu tư hạ tầng phát triển vùng nuôi, tạo điều kiện thuận cho kinh tế phát triển tương xứng với tiềm năng, lợi thế địa phương. Phó Giám đốc Sở NN&PTNT Bến Tre Nguyễn Văn Bội cho rằng, qua khảo sát thực tế, tiềm năng địa phương phát triển hơn 1.000 ha. Điều kiện thổ nhưỡng rất phù hợp. Trước mắt, Chi cục Thủy sản cần phối hợp địa phương quan tâm hỗ trợ, tập huấn, hướng dẫn các hộ dân về kỹ thuật nuôi và đảm bảo môi trường.

THẢO ANH

KIÊN GIANG

Nuôi tôm dần ổn định

Vượt qua mùa hạn mặn khốc liệt, nhiều bà con nuôi tôm ở tỉnh Kiên Giang rất vui mừng phấn khởi vì tôm năm nay cho năng suất rất tốt. Các chuyên gia đánh giá, việc tôm phát triển tốt phụ thuộc vào các yếu tố như môi trường, kỹ thuật nuôi và con giống. Dù thời gian qua, môi trường gặp bất lợi nhưng do con giống tốt và kỹ thuật nuôi hiện đại, cải tiến nên tôm cho chất lượng và năng suất rất tốt. Theo chia sẻ của các hộ nuôi, mặc dù hiện giá tôm không được cao như mong đợi, thế nhưng nhờ năng suất tốt nên vụ này ai cũng cầm chắc phần lời. Trải qua thời gian khó khăn vì ảnh hưởng bởi tình trạng xâm nhập mặn, hiện tình hình nuôi trồng thủy sản trên địa bàn Kiên Giang đang dần ổn định trở lại. Tính đến tháng 6/2024, sản lượng nuôi trồng thủy sản của tỉnh đạt hơn 147 nghìn tấn, tăng hơn 1,2% so cùng kỳ.

THÁI THUẬN

TRÀ VINH

Phấn đấu tăng sản lượng tôm

Vụ nuôi tôm vùng nước lợ năm 2024, nông dân ở các vùng ven biển của tỉnh Trà Vinh đang có xu hướng mở rộng diện nuôi tôm thâm canh mật độ cao ứng dụng công nghệ cao. Theo ông Trần Trường Giang, Giám đốc Sở NN&PTNT Trà Vinh, mô hình nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao đã khẳng định ưu thế an toàn, hiệu quả qua nhiều mùa vụ nuôi nên nông dân có đủ điều kiện mạnh dạn thực hiện. Trong 4 năm vừa qua, mô hình nuôi TTCT ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh đạt hiệu quả kinh tế rất cao. Năng suất bình quân từ 50 - 55 tấn/ha/vụ, cao gấp từ 7 - 10 lần so với mô hình nuôi tôm thâm canh bình thường. Năm 2024, tỉnh Trà Vinh đề ra chỉ tiêu sản lượng tôm sú, TTCT đạt hơn 97.000 tấn, tăng 7.000 tấn so năm 2023. Tổng giá trị toàn ngành thủy sản đạt 12.700 tỷ đồng, tăng 850 tỷ đồng so năm 2023.

DIỆU CHÂU

SÓC TRĂNG

Ứng dụng quy trình nuôi cải tiến

Để thích ứng với thời tiết, người nuôi tôm ở tỉnh Sóc Trăng đã mạnh dạn tìm tòi, học hỏi kỹ thuật, kinh nghiệm nuôi tôm và cải tiến quy trình nuôi phù hợp. Điển hình là mô hình nuôi tôm cân bằng sinh học, tái tạo môi trường sống, không thay nước, không sử dụng hóa chất, kháng sinh của anh Thái Văn Hội, thị xã Vĩnh Châu. Anh Hội cho biết, mô hình này đặc biệt chú trọng đến quy trình chuẩn bị và khâu xử lý nước, cách ly dịch bệnh hoàn toàn theo tiêu chuẩn an toàn sinh học, giúp chủ động triệt tiêu nguyên nhân gây bệnh từ sớm, từ xa. Với quy trình nuôi này, sau khoảng 90 ngày nuôi, tôm đạt trọng lượng 22 con/kg, mật độ 60 con/m² và 33 con/kg với mật độ 150 con/m². Tôm nuôi bóng vỏ, chắc thịt và có bộ râu dài hơn bình thường. Đồng thời, quy trình giúp giảm công lao động, tiết kiệm nhiều chi phí, nâng cao hiệu quả.

HUYỀN THƯƠNG

Kết thúc Hội nghị Thượng đỉnh Tôm 2024

Hội nghị Thượng đỉnh Tôm 2024 đã kết thúc tốt đẹp sau 3 ngày (27 - 29/6/2024) tại Chennai, Ấn Độ - thành phố nổi tiếng với các công ty sản xuất tôm lớn và các di sản văn hóa. Chủ đề của Hội nghị năm nay là Động lực Thị trường và Sản xuất Toàn cầu. Tại đây, các vấn đề chính đã được đưa ra: Chiến lược cải thiện sinh kế và tính bền vững của đơn vị sản xuất quy mô nhỏ, đặc biệt ở châu Á; quản lý bệnh tôm và con giống (tập trung tăng cường sức đề kháng của tôm và nâng cao hiệu quả sản xuất); phát triển công nghệ kỹ thuật số nhằm tối ưu hóa quy trình sản xuất và quản lý; các quy định chống bán phá giá và thuế đối kháng (đánh giá tác động của các quy định mới đối với ngành tôm). Hội nghị thu hút hơn 600 đại biểu là các nhà sản xuất, công ty xuất nhập khẩu, chế biến, tổ chức phi chính phủ, đại diện chính phủ, các chuyên gia trong lĩnh vực tôm. Đây là cơ hội để các bên liên quan chia sẻ kinh nghiệm, thảo luận về các thách thức hiện tại và tìm ra giải pháp chung nhằm thúc đẩy ngành công nghiệp tôm phát triển bền vững.

TRUNG QUỐC

Nhập khẩu tôm sẽ quay đầu tăng vào quý III/2024

Ông Liu Mun, CEO của Quanlian Jicai thuộc Tập đoàn Evergreen Quảng Đông cho rằng nhu cầu đối với tôm nhập khẩu của Trung Quốc sẽ tăng trở lại từ quý III/2024. Cụ thể, khối lượng tôm nhập khẩu có thể sẽ tăng trong khoảng thời gian lễ Quốc khánh và Tết Trung thu, từ 17/9 đến 7/10. Trong quý I/2024, Trung Quốc nhập khẩu 231.109 tấn tôm đông lạnh, giảm 2,7% so cùng kỳ năm trước. Giá nhập khẩu trung bình giảm 12,6% so cùng kỳ năm trước xuống 4.78 USD/kg, mức thấp nhất trong 10 năm qua. Điều này cũng khiến doanh thu của Quanlian Jicai thấp hơn bao giờ hết. Bên cạnh đó, giá tôm của Ecuador cũng ghi nhận thấp kỷ lục với 4,1 USD/kg. Năm 2023, sự thận trọng của người tiêu dùng Trung Quốc đã dẫn tới các vấn đề tồn kho nghiêm trọng, do đó năm nay nhu cầu tiêu dùng phục hồi là một dấu hiệu tích cực cho ngành tôm nước này.



US, EU

“Đau đầu” vì cước vận tải nhay vọt

Theo nhiều nguồn tin, giá công-te-nơ đông lạnh vận chuyển thủy sản từ châu Á tới châu Âu và Bắc Mỹ đang tăng vọt, gấp đôi, gấp ba kể từ đầu năm. Cước vận tải của một công-te-nơ đông lạnh 40 foot từ châu Á tới châu Âu khoảng 9.000 USD. Chi phí từ Trung Quốc tới Bờ Đông nước Mỹ cũng tăng gấp đôi kể từ đầu năm lên khoảng 9.000 - 10.000 USD, trong khi tới Bờ Tây cũng tăng với tỷ lệ tương đương, lên 7.000 USD. Công ty nhập khẩu thủy sản Tradex Foods của Canada cho rằng chi phí vận tải tăng cao sẽ tác động vô cùng lớn tới thị trường thủy sản. Nếu không “đánh phí” vào người tiêu dùng (tăng giá sản phẩm), thì các nhà máy thủy sản sẽ vô cùng khó khăn và có thể hoạt động cầm chừng. Các nhà nhập khẩu nên chuẩn bị trước tình huống phí vận tải tiếp tục tăng và hoạt động vận chuyển “trì trệ”, điều này cũng có nghĩa giá sản phẩm bắt buộc phải tăng. Như vậy, toàn ngành cần một kế hoạch chiến lược và sự đồng lòng chia sẻ chi phí để đối phó với tình huống hiện nay.

MỸ

Cuối tháng 10 có thể ban hành quyết định cuối cùng về thuế

Ông Warren Connelly, luật sư tư vấn cấp cao của Trade Pacific Law, đã thông tin về các bước còn lại của tiến trình ra quyết định về thuế chống bán phá giá và thuế đối kháng của Mỹ. Mặc dù công bố sơ bộ đã được Bộ Thương mại Mỹ (DOC) đưa ra, nhưng mọi con số có thể thay đổi cho đến khi có phán quyết cuối cùng. Đối với trường hợp phá giá, DOC sẽ phát hành các báo cáo xác nhận doanh số và chi phí, sau đó các bên trình nộp tóm tắt án lệ, và một phiên điều trần sẽ được tổ chức. Ông Connelly cho biết quyết định cuối cùng được ban hành sớm nhất là giữa tháng 10, hoặc có thể cuối tháng.

■ Tháng 4/2024, Ấn Độ vẫn là nguồn cung tôm lớn nhất của Mỹ, với 21.168 tấn, trị giá 152,6 triệu USD, giảm 1% về khối lượng và 9% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Tuy nhiên, tính chung 4 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu tôm của Ấn Độ sang Mỹ vẫn tăng 5% về lượng với 88.310 tấn, trị giá 648 triệu USD (giảm 5%). Giá trung bình đạt 3,46 USD/lb, thấp hơn 7% so cùng kỳ năm trước (3,72 USD/lb) nhưng cao hơn 1% so tháng 3/2024 (3,41 USD/lb).

■ Do các đơn hàng từ Ecuador giảm trong tháng 4/2024, nên Indonesia đã “vô tình” được đứng ở vị trí nguồn cung tôm thứ 2 của Mỹ. Tuy vậy, khối lượng tôm Indonesia thông quan vào Mỹ chỉ đạt 10.390 tấn, trị giá 78,5%, giảm 23% về lượng và 15% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Tính chung 4 tháng đầu năm 2024, Indonesia chỉ xuất khẩu 41.306 tấn tôm sang Mỹ, mang về 307,9 triệu USD, giảm 18% về lượng và 25% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Giá trung bình đạt 3,58 USD/lb, giảm 5% so tháng 4/2023 (3,77 USD/lb), nhưng tăng 1% so tháng trước (3,54 USD/lb).

■ Tỉnh Giang Tô (Trung Quốc) vừa ghi nhận giá tôm công trại xuống thấp kỷ lục trong tuần 27 (1 - 7/7/2024). Ở tuần trước đó (24 - 30/6), giá TTCT loại 60 con/kg giảm còn 31 CNY (4,26 USD), giảm 1 CNY so với tuần 25. Theo dữ liệu thu thập từ các trại tôm trên khắp cả nước, giá tôm ở Giang Tô - nơi có khoảng 100.000 ao tôm - đang ở mức thấp nhất trong 6 năm qua. Trong khi đó giá tôm trung bình ở Quảng Đông đi ngang với 39 CNY/kg (5,37 USD/kg), tôm loại 80 con/kg ở mức 31,5 CNY, tương đương giá bán ở tỉnh Quảng Tây, Phúc Kiến và Sơn Đông.

■ Ecuador, nguồn cung tôm lớn nhất thế giới, ghi nhận giá tôm HOSO đi ngang ở tuần 26 (24 - 30/6) với 3,9 USD/kg cho loại 20/30 con và 3,5 USD/kg cho loại 30/40. Giá công trại của tôm cỡ 40/50, 50/60, 60/70, 70/80 và 80/100 không thay đổi, lần lượt ở mức 3,3 USD/kg, 3,15 USD/kg, 2,8 USD/kg, 2,3 USD/kg, và 1,9 USD/kg. Đây là tuần thứ 4 giá tôm Ecuador ghi nhận đi ngang. Một người nuôi tôm ở quốc gia này cho biết dư cung tại đây đã gây nên tình trạng giá tôm “sụt giảm trầm trọng”.

KONTALI

● Dự đoán sản lượng tôm

Ấn Độ: Theo chuyên gia phân tích Erwin Termaat của Kontali, sản lượng tôm của Ấn Độ năm 2024 có thể tăng 2% so năm trước. Tỷ lệ thả nuôi tại Ấn Độ năm nay tương đối thấp, hứa hẹn mùa vụ bội thu.

Trung Quốc: Ông Termaat cho biết sản lượng TTCT của Trung Quốc tăng ấn tượng 8% trong năm 2023, xu hướng này sẽ tiếp tục ở năm 2024 nhưng tỷ lệ tăng trưởng có thể thấp hơn. "Nếu như mọi thứ đi đúng quỹ đạo, sản lượng tôm tại Trung Quốc dự kiến tăng cao, với phần lớn đến từ các mô hình nhà kính đang ngày càng được nhân rộng. Tuy nhiên các sự kiện thời tiết như bão lốc được dự đoán đang đến gần, đã khiến Kontali điều chỉnh sản lượng tôm của Trung Quốc trong năm 2024 chỉ tăng 2% so năm trước", ông nói.

Việt Nam, Ấn Độ: Sản lượng tôm được kỳ vọng quay đầu tăng sau khi sụt giảm trong năm 2023. Tỷ lệ tăng trưởng dự kiến đạt 6%.

Indonesia: Theo ông Termaat, sản lượng tôm của Indonesia giảm 7% trong năm 2023 và sẽ tiếp tục giảm 5% trong năm 2024, đạt khoảng 300.000 tấn.

● Chỉ số giá tôm giảm 20% từ 2019

Chuyên gia phân tích cấp cao của Kontali, ông Ragnar Nystoyl cho biết: Kể từ khi Kontali bắt đầu theo dõi diễn biến giá cổng trại TTCT vào tháng 1/2019, giá tôm thế giới đã giảm "ngoài sức tưởng tượng". Kontali thu thập giá tôm toàn cầu, đánh giá dựa trên dữ liệu sản lượng của nhiều khu vực khác nhau và kích cỡ tôm để đưa ra "chỉ số giá toàn cầu", phản ánh giá trị trung bình của tôm nuôi. Sử dụng chỉ số của tháng 1/2019 làm cột mốc, Nystoyl cho biết mức giảm của giá tôm là 20%, điểm cuối cùng hiện nay là 3,6 USD/kg. Thực tế, các chỉ số của Kontali cho thấy giá trị tôm toàn cầu đạt đỉnh vào tháng 1/2023, tăng 10% so tháng 1/2019. "Nghĩ vấn lớn nhất hiện nay là điều gì sẽ xảy ra vào nửa cuối năm 2024. Trước năm 2022, giá tôm luôn quay đầu ở 6 tháng cuối năm, tuy nhiên điều này không còn đúng với 2 năm qua", ông cho biết.

ECUADOR

● Tồn đọng 70.000 tấn hàng do lệnh cấm của Trung Quốc

Lệnh cấm nhập khẩu tôm Ecuador do Trung Quốc ban hành hồi quý I/2024 đã khiến nước này tồn đọng 70.000 tấn hàng. Quyết định được đưa ra sau khi Trung Quốc phát hiện hàm lượng metabisulfite vượt quá ngưỡng cho phép trong tôm nhập khẩu từ quốc gia Mỹ Latinh này, theo đó 9 công ty Ecuador đã bị đưa vào danh sách cấm. Tính chung 5 tháng đầu năm 2024, nhập khẩu tôm vào thị trường Trung Quốc giảm mạnh, không chỉ bởi sức mua giảm mà sức sản xuất cũng kém hơn. Tuy nhiên bước qua tháng 6, khối lượng tôm thông quan vào Trung Quốc đã tăng 27% so cùng kỳ năm trước, hứa hẹn biểu đồ nhập khẩu tôm đi lên từ nay đến cuối năm.



● Kỳ vọng doanh số tôm tại Trung Quốc tăng gấp đôi

Phát biểu tại Triển lãm Thủy sản Quốc tế Quảng Đông (18 - 20/6/2024), nhà sản xuất tôm Oceantreasure của Ecuador cho biết có kế hoạch tăng gấp đôi xuất khẩu tôm sang Trung Quốc trong năm 2024. Ông Kevin Coello, Giám đốc kinh doanh của Oceantreasure nhấn mạnh vai trò của thị trường Trung Quốc trong việc ổn định giá tôm Ecuador. Sức sản xuất tôm của Ecuador phụ thuộc khá nhiều vào Trung Quốc, do Trung Quốc chiếm 60% tổng khối lượng xuất khẩu tôm của quốc gia Mỹ Latinh này. Theo kế hoạch năm 2024, Oceantreasure dự định tăng gấp đôi hoặc gấp ba khối lượng tôm tại Trung Quốc, tương đương tăng 15 công-te-nơ so năm trước, lên 40 công-te-nơ. Theo *Undercurrent*, Trung Quốc nhập khẩu 170.691 tấn tôm Ecuador trong quý I/2024, giảm 4,7% so cùng kỳ năm trước (179.048 tấn). Giá trung bình giảm 17%, từ 4,83 USD/kg (quý I/2023) xuống 4,48 USD/kg (quý I/2024). Do giá thấp, sản lượng tôm Ecuador đã giảm khoảng 20% từ đầu năm tới nay.

■ Tuần 27 (1 - 7/7) là tuần thứ 4 liên tiếp Ấn Độ ghi nhận giá tôm đi ngang. Theo dữ liệu của Aquaconnect, tại bang Andhra Pradesh, nơi tập trung nhiều trại tôm nhất, giá tôm HOSO loại 60 con/kg có giá 260 INR (3,12 USD), loại 50 con/kg là 280 INR, loại 40 con/kg là 320 INR. Giá tôm thấp đã ảnh hưởng tới các nhà sản xuất tôm cỡ nhỏ. Giá tôm loại 100 con/kg giảm 17% so cùng kỳ năm trước, giá tôm loại 60 con/kg giảm 10%. Tuy nhiên, giá tôm loại 30 con/kg tăng nhẹ.

■ Theo dữ liệu của Jala Tech, giá tôm cổng trại trung bình của Indonesia giảm trong tuần 27 (1 - 7/7). Cụ thể, giá tôm loại 30 con/kg giảm còn 77.200 IDR, loại 40 con/kg còn 71.300 IDR. Giá tôm cỡ 50, 60, 70 con/kg giảm xuống lần lượt 64.800 IDR, 62.700 IDR, 58.600 IDR. Giá tôm loại 80, 90, và 100 con/kg giảm xuống lần lượt 55.800 IDR, 53.100 IDR, và 50.600 IDR. Tính riêng tôm cỡ 60 con/kg, giá của Indonesia lúc nào cũng thuộc top cao nhất thế giới. Trong tuần 27, giá tôm 60 con/kg tăng nhẹ lên 3.87 USD/kg, cao thứ 2 sau Trung Quốc và vượt qua giá tôm của Việt Nam. Giá tại Thái Lan đứng thứ 4 với 3,26 USD/kg. Giá của Ecuador luôn thấp nhất với 3,15 USD/kg cho loại 50/60 và 2,8 USD/kg cho loại 60/70.

■ Tập đoàn SyAqua của Singapore đã mua lại tài sản của Primo Broodstock USA - đơn vị tiên phong trong việc phát triển tôm giống sạch bệnh (SPF) và các dòng di truyền kháng bệnh. "Đây là bước tiến quan trọng trong sứ mệnh của chúng tôi nhằm nâng cao và đa dạng hóa các nguồn lực di truyền và phạm vi tiếp cận thị trường. Việc mua lại không chỉ củng cố danh mục hiện có của công ty, mà còn mở ra cơ hội thị trường mới, quan trọng hơn cả là bảo vệ an ninh quần thể tại một trung tâm nhân giống di truyền đặt tại Mỹ", SyAqua cho biết. Primo là đơn vị đầu tiên sử dụng quần thể SPF từ Ecuador để giải quyết thách thức về bệnh ở các thị trường lớn như Mexico và Trung Quốc. Thông qua việc mua lại Primo, SyAqua sẽ có cơ hội khai thác các nguồn lực di truyền mạnh mẽ, đồng thời mở rộng hoạt động di truyền và cơ sở nhân giống tại Mỹ. Với sự tích hợp của Primo, SyAqua có thể khai thác các dòng di truyền mới được phát triển qua nhiều năm chọn lọc nhân giống với mục đích kháng bệnh. Từ đó nâng cao hiệu suất cho khách hàng ngay cả trong những môi trường nuôi khó khăn nhất. ■

LÊ NGUYỄN
(Tổng hợp)



Nỗ lực thúc đẩy tăng trưởng

Chặng đường đầu năm 2024, mặc dù kết quả sản xuất tăng đối với diện tích và sản lượng nhưng kim ngạch xuất khẩu tôm chỉ đạt 1,63 tỷ USD. Con số này chiếm khoảng 41% mục tiêu cả năm. Đây sẽ là thách thức lớn đối với ngành tôm trong nước vào những tháng cuối năm 2024.

Nhiều hộ nuôi đã bắt đầu thả giống với hy vọng giá tôm sẽ tốt hơn trong giai đoạn cuối năm

Diện tích và sản lượng tăng

Theo báo cáo của Cục Thủy sản, 6 tháng đầu năm 2024, cả nước thả nuôi 665.500 ha tôm nước lợ, tăng 1,5% so cùng kỳ nhưng sản lượng tôm thu hoạch tăng đến gần 5% khi đạt 591.500 tấn, góp phần đưa giá trị kim ngạch xuất khẩu tôm đạt 1,63 tỷ USD, tăng 5,8% so cùng kỳ. Nguyên nhân sản lượng tôm tăng chủ yếu là do số diện tích nuôi thâm canh, siêu thâm canh tăng khá.

Tại tỉnh Cà Mau, nơi có diện tích nuôi tôm nước lợ lớn nhất cả nước, với gần 280.000 ha, hiện 272.000 ha nuôi quảng canh và quảng canh cải tiến cơ bản đã thả giống dứt điểm với đối tượng nuôi chủ lực là tôm sú. Riêng diện tích 6.665,33 ha nuôi TTCT thâm canh và siêu thâm canh đến nay cũng đã thả nuôi trên 95% kế hoạch, góp phần đưa tổng sản lượng tôm nuôi của Cà Mau trong 6 tháng đầu năm 2024 ước đạt trên 113.000 tấn. Còn tại tỉnh Trà Vinh, số diện tích đã thả nuôi ước đạt khoảng 26.500 ha, sản lượng thu hoạch ước khoảng 43.487 tấn. Đặc biệt, diện tích nuôi TTCT thâm canh mật độ cao của Trà Vinh đầu năm đến nay đã

tăng gấp 2 lần so cùng kỳ khi đạt 1.592 ha. Riêng Sóc Trăng, nơi có diện tích nuôi tôm thâm canh, bán thâm canh lớn nhất cả nước, số diện tích thả nuôi 6 tháng đầu năm 2024 khoảng 30.000 ha, giảm gần 4% so cùng kỳ, nhưng sản lượng tôm thu hoạch lên đến gần 55.000 tấn, tăng 1,34% so cùng kỳ.

Tiếp tục gặp khó

Hiện các tỉnh hạ nguồn sông Cửu Long đang bước vào cao điểm mùa mưa bão, đây được xem là một thách thức không nhỏ đối với người nuôi tôm. Bởi thời điểm này, việc quản lý, chăm sóc ao tôm luôn gặp rất nhiều khó khăn. Hiện tượng mưa lớn kéo dài làm môi trường ao nuôi biến động, mầm bệnh có cơ hội lây lan và xâm nhập gây khó khăn cho sinh trưởng và phát triển của tôm. Điều này ảnh hưởng đến chất lượng nước, sức khỏe tôm và thậm chí có thể làm tôm chết hàng loạt.

Đó là chưa kể, một số mầm bệnh nguy hiểm như: đốm trắng, phân trắng và nhất là nguồn bệnh từ EHP vẫn còn lưu hành tại hầu hết các vùng nuôi, khiến cho vụ nuôi từ nay đến cuối năm sẽ càng thêm khó. Đây

là điều đáng lo bởi giá tôm gần đây bắt đầu tăng lên, đảm bảo được mức lợi nhuận cho người nuôi, nên một số hộ nuôi cũng đang rục rịch thả giống.

Theo ông Võ Văn Phục - Tổng Giám đốc Công ty CP Thủy sản sạch Việt Nam, nuôi tôm vụ này rất khó, vì ngoài yếu tố mưa bão thất thường thì dịch bệnh rất nhiều, nhất là bệnh EHP do ảnh hưởng nước từ thượng nguồn và trời mưa. Liên quan đến bệnh EHP, ông Hồ Quốc Lực, Chủ tịch HĐQT Công ty CP Thực phẩm Sao Ta cho biết, EHP gần như xuất hiện quanh năm, nên đây cũng là một mối nguy thường trực đối với người nuôi tôm vì EHP rất khó diệt mà chỉ có phòng là chính. Sự nguy hiểm lớn nhất của EHP ở chỗ không làm tôm chết nhanh, chết nhiều, mà làm tôm chậm lớn, thời gian nuôi kéo dài, chi phí tăng cao.

Ngoài ra, theo nhận định của Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), hiện giá xuất khẩu tôm Việt Nam sang các thị trường đang ở mức thấp. Cùng đó, mặc dù ngành tôm của Ecuador gặp nhiều khó khăn năm 2024 nhưng quốc gia này vẫn tăng xuất khẩu và tràn vào các



Ảnh: XT

thị trường, bao gồm Nhật Bản, Australia, EU (các thị trường mà tôm Ecuador kém cạnh tranh). Hiện Ecuador đã có thị phần lớn tại các thị trường như Mỹ, Trung Quốc.

Lựa chọn mô hình và mật độ nuôi phù hợp

Để chủ động ứng phó với điều kiện thời tiết cực đoan và hạn chế được dịch bệnh trên tôm, hiện nay, ngành nông nghiệp các tỉnh khu vực ĐBSCL khuyến cáo người nuôi quan tâm chất lượng con giống, quản lý môi trường ao nuôi, thức ăn, dịch bệnh... Theo đó, người nuôi cần tăng cường đo đạc các yếu tố môi trường, theo dõi màu nước trong ao nuôi thường xuyên, điều chỉnh các yếu tố môi trường sao cho ổn định và tối ưu cho tôm nuôi trong giai đoạn này.

Còn theo ông Phục, ở vụ nuôi này, người nuôi cần chú ý nhiều hơn đến khâu quản lý an toàn sinh học để hạn chế dịch bệnh và theo dõi, bổ sung khoáng chất đầy đủ, đúng thời điểm và nhu cầu của tôm nuôi. Đặc biệt, nên lựa chọn mô hình và mật độ nuôi hợp lý để đảm bảo mục tiêu đầu tiên là nuôi tôm thành công, đạt năng suất, chất

■ **“Phải theo dõi rất chủ động tình hình diễn biến của thời tiết, tình hình diễn biến của thị trường, từ đó điều chỉnh công nghệ nuôi và quy trình áp dụng cho phù hợp để đảm bảo thành công cao nhất”, ông Trần Đình Luân - Cục trưởng Cục Thủy sản khuyến cáo.**

lượng, giá thành phù hợp trước khi nghĩ đến giá bán lúc thu hoạch. Theo đó, có thể nuôi thưa đối với ao đất hoặc nuôi mật độ cao kết hợp thu tủa hay san thưa đối với mô hình nuôi thâm canh, siêu thâm canh... để vừa giảm chi phí, vừa tăng năng suất và hạn chế dịch bệnh.

Về giải pháp để đảm bảo nguyên liệu phục vụ chế biến, xuất khẩu, Cục Thủy sản đề nghị các địa phương tăng cường khuyến cáo người dân ổn định tâm lý, tránh thu hoạch tôm nuôi ồ ạt khi giá giảm, duy trì thả nuôi ổn định với mật độ phù hợp, nuôi nhiều giai đoạn, nhằm thu hoạch tôm đạt các kích cỡ theo nhu cầu thị trường; đồng thời, đảm bảo chất lượng, an toàn thực phẩm, để tăng giá bán từ đó tăng lợi nhuận cho vụ nuôi. Phát triển nuôi TTCT ở những vùng có đủ điều kiện hạ tầng, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật nuôi TTCT và kiểm soát tốt các khâu sản xuất; hướng dẫn kỹ thuật và giám sát người nuôi thực hiện tốt việc cải tạo ao, đầm nuôi đảm bảo thời gian ngắt vụ và mật độ thả nuôi hợp lý.

Đối với các đơn vị trực thuộc Cục Thủy sản, theo dõi diễn biến của thời tiết, nhu cầu của thị trường kịp thời tham mưu chỉ đạo sản xuất đạt các mục tiêu kế hoạch năm 2024; bám sát tình hình sản xuất tại các địa phương, khả năng cung ứng nguyên liệu đầu vào cho chế biến để tham mưu Bộ chỉ đạo, hướng dẫn sản xuất hiệu quả, đảm bảo đủ nguồn cung nguyên liệu cho chế biến, xuất khẩu các tháng cuối năm. Phối hợp chặt chẽ giữa công tác quan trắc, cảnh báo môi trường và giám sát dịch bệnh để dự báo chính xác và có cảnh báo sớm đến người dân; phát triển nuôi tôm và các khâu trong chuỗi sản xuất tôm theo hướng công nghệ cao; hướng dẫn người nuôi về kỹ thuật, khoa học công nghệ tiên tiến, phù hợp, hiệu quả với từng phương thức nuôi; tổ chức sản xuất theo hướng liên kết, sản xuất có chứng nhận chất lượng để sản xuất an toàn, hạ giá thành và đảm bảo đầu ra cho sản phẩm.

XUÂN TRƯỜNG

CON SỐ - SỰ KIỆN

1,63
tỷ USD

Là giá trị kim ngạch xuất khẩu tôm ước đạt trong nửa đầu năm 2024, cao hơn 5,8% so cùng kỳ năm trước.

46

Là số lượng cơ sở bao gói của nước ta được xuất khẩu tôm hùm vào thị trường Trung Quốc đến thời điểm hiện tại.

2.300
ha

Là diện tích thả nuôi tôm nước lợ hàng năm của tỉnh Nghệ An.

4.100
tấn

Là sản lượng tôm nuôi của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu trong 6 tháng đầu năm 2024.

320 ha

Là diện tích nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Bến Tre nửa đầu năm 2024, đạt 64% kế hoạch.

XUẤT KHẨU TÔM

Chủ động vượt rào cản



Doanh nghiệp cần sẵn sàng tâm thế đối diện với thách thức, vượt qua những rào cản

Ảnh: PTC

Xu hướng tiêu dùng đang thay đổi kéo theo yêu cầu tiêu chuẩn thủy sản của các thị trường ngày càng cao. Nhiều quốc gia đang đặt ra các rào cản kỹ thuật đối với sản phẩm tôm nhập khẩu. Đây là thách thức lớn mà các doanh nghiệp xuất khẩu tôm Việt Nam phải vượt qua để tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu.

Nhiều thách thức

Giai đoạn 2010 - 2023, tôm Việt Nam đã có mặt ở khoảng hơn 100 quốc gia với 5 thị trường lớn như: châu Âu, Mỹ, Nhật Bản, Trung Quốc, Hàn Quốc. Song, trước những biến chuyển xu hướng tiêu dùng, các thị trường không chỉ nâng chuẩn chất lượng mà đặt ra nhiều rào cản kỹ thuật với hàng hóa nhập khẩu. Điều này đòi hỏi các doanh nghiệp chế biến, xuất khẩu tôm Việt Nam phải đáp ứng tất cả các yêu cầu về chất lượng sản phẩm, cũng như những yêu cầu về trách nhiệm xã hội (đặc biệt là các trách nhiệm đối với người lao động).

Điển hình như việc mặt hàng tôm nước ấm đông lạnh của Việt Nam xuất khẩu đi Mỹ tiếp tục bị điều tra chống trợ cấp với nhiều cáo buộc phức tạp nhất từ trước tới nay. Cụ thể, cuối năm 2023, Hiệp hội các Nhà chế biến tôm Mỹ đã đệ đơn yêu cầu điều tra chống trợ cấp đối với tôm nước ấm từ 4 nước: Ấn Độ, Ecuador, Indonesia và Việt Nam. Theo đó, Bộ Thương mại Mỹ (DOC) điều tra chống trợ cấp đối với tôm Việt Nam với

hơn 40 chương trình. Kết quả điều tra sơ bộ đã có ở mức 2,84% và các doanh nghiệp xuất khẩu tôm phải ký quỹ từ tháng 4/2024. Dự kiến tháng 8/2024 sẽ có kết quả cuối cùng và tháng 10/2024, Trung tâm thương mại quốc tế (ITC) sẽ bỏ phiếu đánh giá kết quả điều tra. Từ động thái mới của DOC đối với vụ kiện chống trợ cấp ngành tôm, giới chuyên gia cho rằng con tôm Việt sẽ còn đối mặt khó khăn mới đầy phức tạp. Bởi Mỹ là thị trường quan trọng của ngành tôm. Với kết quả phán quyết thuế sơ bộ từ DOC sẽ càng làm ì ạch sức cạnh tranh của con tôm Việt trên thị trường Mỹ.

Cùng đó, tôm Việt Nam hiện còn đang cạnh tranh với các quốc gia khác ở phân đoạn logistics. Theo số liệu thống kê cho thấy, xuất khẩu tôm đã tăng trưởng ở các thị trường ít chi phí vận chuyển, cụ thể 5 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc và Hồng Kông đạt 260 triệu USD, tăng 21% so cùng kỳ. Tuy nhiên, tại nhiều thị trường chi phí vận chuyển tốn

kém khiến lượng hàng xuất khẩu giảm sút. Các công ty xuất khẩu cho biết cước tàu tăng đột biến từ 40 - 60% do phải đi vòng tránh các khu vực chiến tranh xung đột. Ngoài ra nhiều nước thu gom container rỗng để dự phòng xuất khẩu khiến giá thuê tăng vọt.

Bên cạnh đó, giá thành sản xuất tôm quá cao khiến tôm Việt bị giảm sức cạnh tranh trên thị trường xuất khẩu. Đặc biệt, nguy cơ thiếu hụt nguyên liệu vẫn tiếp diễn khi thời điểm hiện nay tại nhiều vùng nuôi, người nuôi không mặn mà xuống giống.

Đương đầu thử thách

Ngành tôm thế giới đều đối mặt với khó khăn về tiêu thụ và giá cả, đặc biệt Ấn Độ, Ecuador đã và đang chật vật trong việc duy trì tăng trưởng của ngành tôm. Theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), 5 tháng đầu năm 2024, Trung Quốc chỉ nhập khẩu hơn 367.000 tấn tôm, trị giá 1,78 tỷ USD, giảm 11% về khối lượng và 24% về giá trị. Ecuador là quốc gia xuất khẩu tôm lớn nhất vào Trung Quốc trong tháng 5, với hơn 50.000 tấn, trị giá 226 triệu USD, giảm 31% về lượng và giảm 42% về giá trị do giá tôm giảm sâu. Cũng trong 5 tháng đầu năm 2024, giá nhập khẩu tôm trung bình từ Ấn Độ vào Trung Quốc (chủ yếu là tôm bỏ đầu) giảm 11% xuống còn 5,07 USD/kg. Giá tôm Ecuador (chủ yếu tôm nguyên con) giảm 16% xuống 4,5 USD/kg.

Tuy nhiên, trong bối cảnh khó khăn chung, ngành tôm Việt Nam vẫn giữ được đà tăng trưởng, dù chưa đạt như kỳ vọng. Xuất khẩu tôm sang EU tính đến tháng 6/2024 đạt 165 triệu USD, tăng 8% so cùng kỳ năm trước, đặc biệt xuất khẩu tăng liên tiếp hai tháng 4 và 5 vừa qua.

Xuất khẩu thủy sản Việt Nam sang Hàn Quốc đã tăng 62% từ 585 triệu USD năm 2015 lên 950 triệu USD năm 2022 và 786 triệu USD năm 2023. Năm 2024 là năm thứ 10 thực hiện Hiệp định Thương mại Tự do Việt Nam - Hàn Quốc (VKFTA), vì thế đây là thời điểm tốt để đôi bên xem xét gỡ bỏ cơ chế hạn ngạch thuế quan đối với tôm đông lạnh Việt Nam.

Tại các thị trường Mỹ và EU, tôm Việt vốn đã được "thử lửa" nhiều lần bởi các thử thách là rào cản thương mại và kỹ thuật nhưng đều duy trì sự tăng trưởng tốt. Đây là lợi thế khi so với các đối thủ như Ấn Độ, Ecuador... Theo ông Lê Văn Quang - Tổng Giám đốc Công ty CP Tập đoàn Thủy sản Minh Phú, việc Mỹ áp thuế chống trợ cấp là "cơ hội" tốt cho Việt Nam khi những năm trước, Ecuador không bị áp thuế trong khi Việt Nam và Ấn Độ đều bị áp thuế.

■ **Với dự đoán của ngành chuyên môn, năm 2024 lĩnh vực xuất khẩu vẫn chưa thể phục hồi trở lại như trước và sẽ tiếp tục đối mặt với nhiều khó khăn. Vì vậy, các công ty, doanh nghiệp chế biến, xuất khẩu tôm đang tích cực tìm kiếm đối tác, mở rộng thị trường xuất khẩu.**

Có thể nói đây là thời điểm "cái khó ló cái khôn", là lúc cần thể hiện bản lĩnh của ngành tôm Việt Nam.

Bước đi đột phá

Năm 2024, ngành tôm đặt mục tiêu xuất khẩu đạt 4 tỷ USD. Tuy nhiên, sau 6 tháng, kim ngạch xuất khẩu mới chạm con số 1,6 tỷ USD. Để hoàn thành mục tiêu đề ra, chắc chắn từ doanh nghiệp, người nuôi, các cơ quan hữu quan sẽ cần những bước đi đột phá trong những tháng cuối năm 2024.

VASEP dự kiến nhu cầu nhập khẩu tôm của Trung Quốc sẽ tăng trở lại từ cuối quý III/2024 để phục vụ giai đoạn lễ Quốc khánh và Tết Trung thu, từ 17/9 - 7/10. Theo đó, xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc có khả năng sẽ tăng trong giai đoạn này.

Do đó, đối với sản xuất trong nước, để giảm thiểu nguy cơ dịch bệnh đồng thời giảm giá thành nuôi tôm, không còn cách nào khác là các doanh nghiệp phải tăng cường đầu tư vào các vùng nuôi, chủ động nguồn nguyên liệu. Đơn cử như Công ty CP Thực phẩm Sao Ta đã có tổng diện tích vùng nuôi 525 ha có thể cung ứng 16.000 tấn tôm nguyên liệu/năm. Hy vọng việc đầu tư mở rộng vùng nuôi nhằm giảm giá thành sẽ là chiến lược đầu tư bền vững của các doanh nghiệp ngành tôm trong thời gian tới.

Về "đối ngoại", các doanh nghiệp cũng rất cần sự hỗ trợ của các cơ quan chức năng để giảm thiểu các rào cản thương mại như thuế chống bán phá giá, chống trợ cấp tại thị trường Mỹ; quy định về quota tại Hàn Quốc... hiện đang tác động trực tiếp đến tâm lý cũng như tiến độ xuất khẩu.

Các chuyên gia cho rằng, 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 mới để có thể hồi phục và bắt phá sớm hơn. Việc tôm Ecuador và Ấn Độ đang bị cảnh báo về kháng sinh và vấn đề lao động, có thể có những cơ hội mới cho thủy sản Việt Nam. Tuy nhiên, đây cũng là bài học để các doanh nghiệp Việt Nam thận trọng và nghiêm túc tuân thủ các quy định của thị trường nhập khẩu.

NGUYỄN ANH - THANH HIẾU



ÔNG TRƯƠNG ĐÌNH HÒA,
TỔNG THƯ KÝ VASEP

Niềm hy vọng lạc quan cho ngành tôm

Thông tin Mỹ đang xem xét công nhận Việt Nam có nền kinh tế thị trường đã mang lại niềm hy vọng lạc quan cho nhiều ngành kinh tế Việt Nam, trong đó có ngành thủy sản. Dự kiến trong tháng 7 này, DOC sẽ có quyết định về việc Việt Nam có được chuyển đổi trạng thái từ nền kinh tế phi thị trường sang nền kinh tế thị trường hay không. Nếu Việt Nam được công nhận có nền kinh tế thị trường, đây sẽ là lợi thế cho các doanh nghiệp Việt Nam trong các đợt xem xét hành chính thuế chống bán phá giá tôm, cá tra trong thời gian tới.



ÔNG LÊ VĂN QUANG,
TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY CP
TẬP ĐOÀN THỦY SẢN MINH PHÚ

Tích cực tham gia các hội chợ, triển lãm

Trong bối cảnh xuất khẩu tôm đối mặt hàng loạt thách thức, để tăng đơn hàng, thời gian qua doanh nghiệp đã tích cực tham gia các hội chợ, triển lãm trên thế giới. Gần đây nhất là Hội chợ thủy sản quốc tế tại Boston, Mỹ để giới thiệu sản phẩm của doanh nghiệp tới nhà nhập khẩu thế giới. Điều đáng mừng là ngay sau đó đã được nhà nhập khẩu đánh giá cao.

Ứng phó dịch bệnh trên tôm nuôi nước lợ

Là đối tượng nuôi cho sản lượng và giá trị kinh tế cao, thế nhưng, con tôm cũng rất “đỏng dảnh”. Biến động về thời tiết, nhiệt độ, độ mặn... đều có thể khiến vụ mùa tôm bị ảnh hưởng nghiêm trọng khi dịch bệnh phát sinh. Theo Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia, từ nay đến cuối năm, thời tiết diễn biến bất thường, để tránh thiệt hại, nhiều địa phương đã và đang tích cực thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch bệnh trên tôm nuôi.



Các địa phương đã và đang tích cực phòng, chống dịch bệnh trên tôm nuôi nước lợ

Ảnh: ST

Ngăn chặn dịch bệnh

Là một trong những trọng điểm nuôi tôm nước lợ ở miền Trung, ngành nông nghiệp Nghệ An rất sát sao trong kiểm soát tình hình sản xuất đối tượng nuôi này.

Cụ thể, ngày 26/4/2024, Sở NN&PTNT Nghệ An ban hành văn bản gửi các địa phương và đơn vị liên quan về việc tăng cường phòng bệnh trong nuôi tôm nước lợ. Trong đó, Sở NN&PTNT Nghệ An đề nghị UBND các huyện, thành phố, thị xã ven biển phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện tốt công tác quản lý vật tư đầu vào sử dụng trong nuôi trồng thủy

sản và công tác phòng, chống dịch bệnh trên động vật thủy sản trên địa bàn; Theo dõi, nắm bắt tình hình diễn biến trên tôm nuôi để có phương án phối hợp và tham mưu chỉ đạo xử lý kịp thời; Tiếp tục quan tâm, đẩy mạnh triển khai ứng dụng các quy trình công nghệ mới trong nuôi tôm trên địa bàn như quy trình nuôi nhiều giai đoạn, quy trình nuôi tuần hoàn khép kín, nuôi tôm an toàn sinh học, nuôi tôm công nghệ cao... để nâng cao năng suất, chất lượng và hiệu quả sản xuất.

Chi cục Chăn nuôi và Thú y tăng cường công tác kiểm dịch tôm giống xuất tỉnh, nhập tỉnh

và xử lý nghiêm mọi trường hợp vi phạm về kiểm dịch tôm giống theo quy định hiện hành; Tổ chức kiểm tra, giám sát các bệnh nguy hiểm đang lưu hành trên tôm nuôi tại các vùng nuôi trọng điểm, vùng có nguy cơ cao, cơ sở sản xuất giống để cảnh báo và triển khai các biện pháp phòng, chống dịch phù hợp, hiệu quả; Chuẩn bị phương án và các điều kiện về vật tư, hóa chất... để chủ động trong công tác phòng, chống dịch bệnh trên tôm nuôi.

Chi cục Thủy sản và Kiểm ngư theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và nắm bắt thông tin quan trắc môi trường vùng

nuôi tôm, đặc biệt là môi trường tại các vùng nuôi tôm trọng điểm để kịp thời thông tin đến cơ sở nuôi các điều kiện bất lợi của môi trường và khuyến cáo các biện pháp xử lý môi trường phù hợp, giảm tối đa thiệt hại cho người nuôi tôm; Giám sát chặt chẽ hoạt động sản xuất tại các vùng nuôi tôm, đồng thời đẩy mạnh công tác kiểm tra chất lượng giống và thức ăn thủy sản, sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản...

Thanh tra chặt chẽ nguồn giống trên địa bàn tỉnh

UBND tỉnh Kiên Giang cho biết, năm 2024, thời tiết khắc nghiệt, nhiệt độ, độ mặn tăng cao, khí độc phát sinh... gây suy giảm sức đề kháng của tôm, thuận lợi cho virus, vi khuẩn gây bệnh phát triển mạnh. Bên cạnh đó, bệnh truyền nhiễm nguy hiểm chưa được khống chế tốt, bệnh do vi bào tử trùng, hoại tử dưới vỏ và cơ quan tạo máu có xu hướng gia tăng, bệnh mờ đục (TPD) hay bệnh thủy tinh (GPD) trên hậu ấu trùng tôm là bệnh mới đã và đang diễn biến phức tạp ở các nước xung quanh, nguy cơ lây nhiễm vào Việt Nam; nhiều cơ sở ương dưỡng tôm giống nhỏ lẻ chưa đáp ứng điều kiện an toàn dịch bệnh, công tác kiểm dịch giống thủy sản gặp nhiều khó khăn; cơ

sở nuôi tôm không khai báo dịch bệnh; hệ thống thú y cơ sở có lúc, có nơi chưa đáp ứng nhu cầu giám sát, xử lý dịch bệnh... là nguyên nhân hiện hữu dẫn đến nguy cơ thiệt hại tôm nuôi trên địa bàn tỉnh ở mức cao, nhất là diện tích nuôi tôm - lúa, quảng canh cải tiến còn nhiều hạn chế về hạ tầng, kỹ thuật, khả năng ứng phó.

Nhằm chủ động ứng phó với dịch bệnh, bất lợi của môi trường, ngày 4/4/2024, UBND tỉnh Kiên Giang ban hành Văn bản số 661/UBND-KT về việc tăng cường phòng, chống một số bệnh nguy hiểm trên tôm nuôi nước lợ.

Theo đó, UBND tỉnh yêu cầu Sở NN&PTNT tổ chức thanh tra, kiểm dịch giống thủy sản ngay từ đầu vụ nuôi năm 2024 để ngăn chặn con giống không đảm bảo chất lượng vào địa bàn tỉnh, rà soát tổ chức kiểm soát các tuyến đường vận chuyển, ngăn chặn tôm giống nhập lậu, tập trung tại các tuyến đường giáp ranh các tỉnh, vùng nuôi tôm trọng điểm của tỉnh; phối hợp chặt chẽ với các tỉnh có ký kết kiểm dịch tôm giống để kiểm soát con giống từ nơi xuất phát, truy xuất nguồn gốc xử lý triệt để vi phạm về kiểm dịch, chất lượng tôm giống.

Chỉ đạo đơn vị trực thuộc chủ động phối hợp với cơ quan chuyên môn các huyện, thành phố bám sát địa bàn, theo dõi chặt chẽ về tình hình thả nuôi, thiệt hại trên tôm, khẩn trương xác định nguyên nhân, khoanh vùng xử lý ổ dịch ngay khi mới phát sinh, chủ động hóa chất từ nguồn hỗ trợ của Trung ương, ngân sách tỉnh và của cơ sở nuôi tôm để xử lý kịp thời không để dịch bệnh xảy ra và lây lan trên diện rộng.

Quan trắc môi trường nước cấp cho các vùng nuôi, kịp thời khuyến cáo, cảnh báo khi có yếu tố bất lợi cho tôm nuôi và hướng dẫn biện pháp xử lý phù hợp; khẩn trương điều tra ổ dịch, áp dụng biện pháp

xử lý phù hợp từng đối tượng, hình thức nuôi, địa bàn; phối hợp với Chi cục Thú y vùng VII xử lý các trường hợp bệnh mới, chưa rõ nguyên nhân...

Cùng đó, UBND tỉnh cũng yêu cầu Công an tỉnh chỉ đạo đơn vị trực thuộc có liên quan phối hợp theo đề nghị của Sở NN&PTNT triển khai các đoàn thanh tra, kiểm dịch để tăng cường thanh, kiểm tra về giống thủy sản nhập tỉnh trong thời điểm thả nuôi chính vụ và kiểm tra đột xuất tùy tình hình thực tế; kiểm tra các cơ sở mua bán thuốc thú y, hóa chất, chế phẩm phục vụ nuôi trồng thủy sản, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm.

UBND các huyện, thành phố chỉ đạo Phòng NN&PTNT/Phòng Kinh tế, UBND các xã, phường, thị trấn phối hợp chặt chẽ cùng cơ quan chuyên môn giám sát vùng nuôi, kịp thời phát hiện, khoanh vùng xử lý ổ dịch triệt để, không để lây lan. Xử lý nghiêm hành vi xả nước thải, tôm nhiễm bệnh chưa tiêu độc, khử trùng từ ao nuôi ra môi trường làm phát tán mầm bệnh ra diện rộng.

Đẩy mạnh công tác truyền thông để người nuôi tôm không sử dụng hóa chất, kháng sinh cấm, thuốc bảo vệ thực vật, không trộn kháng sinh cho tôm ăn hàng ngày... nhằm hạn chế tồn dư kháng sinh, thuốc bảo vệ thực vật trong tôm thương phẩm, ảnh hưởng đến sức khỏe người tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

Chủ động thành lập các đoàn kiểm tra liên ngành tại địa phương kiểm tra các cơ sở cung ứng vật tư đầu vào nuôi tôm, nhất là cơ sở sản xuất, ương dưỡng giống thủy sản, để đảm bảo con giống đạt tiêu chuẩn giống khỏe mạnh và sạch bệnh. Đồng thời bố trí đủ, kịp thời kinh phí địa phương đáp ứng nhu cầu công tác chỉ đạo, triển khai biện pháp phòng, chống dịch bệnh thủy sản nuôi trên địa bàn hiệu quả.

BẢO HÂN

Quy định xử phạt hành chính vi phạm về nhập khẩu, xuất khẩu thủy sản sống

(Theo Điều 18 Nghị định số 38/2024/NĐ-CP ngày 05/4/2024 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản).

1. Phạt tiền từ 10.000.000 đồng đến 20.000.000 đồng đối với một trong các hành vi sau:

a) Nhập khẩu thủy sản sống về làm thực phẩm vượt quá khối lượng hoặc không đúng kích cỡ đã được cấp phép;

b) Nhập khẩu thủy sản sống về làm thực phẩm không đúng mục đích sử dụng hoặc thời hạn của giấy phép;

c) Nhập khẩu thủy sản sống về làm thực phẩm không đúng nhà xuất khẩu hoặc quốc gia xuất khẩu hoặc cửa khẩu nhập khẩu ghi trong giấy phép;

d) Nuôi giữ không đúng địa chỉ theo giấy phép đối với thủy sản sống nhập khẩu về làm thực phẩm;

đ) Sử dụng dụng cụ, thiết bị lưu giữ thủy sản sống nhập khẩu về làm thực phẩm không đúng Kế hoạch kiểm soát;

e) Không tuân thủ biện pháp quản lý rủi ro tại kế hoạch kiểm soát thủy sản sống hoặc phương án xử lý đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt sau khi nhập khẩu thủy sản về làm cảnh, giải trí, trưng bày tại hội chợ, triển lãm, nghiên cứu khoa học.

2. Phạt tiền từ 20.000.000 đồng đến 30.000.000 đồng đối với hành vi để mỗi loài thủy sản sống nhập khẩu về làm thực phẩm thoát ra môi trường tự nhiên hoặc phát tán, phóng sinh hoặc cho sinh sản trái phép đối với thủy sản sống nhập khẩu thủy sản về làm thực phẩm, làm cảnh,

giải trí, trưng bày tại hội chợ, triển lãm, nghiên cứu khoa học.

3. Phạt tiền từ 30.000.000 đồng đến 40.000.000 đồng đối với hành vi nhập khẩu thủy sản sống chưa có tên trong Danh mục loài thủy sản được phép kinh doanh tại Việt Nam dùng làm thực phẩm, làm cảnh hoặc giải trí hoặc trưng bày tại hội chợ, triển lãm, nghiên cứu khoa học chưa được cơ quan có thẩm quyền cấp phép theo quy định.

4. Phạt tiền từ 40.000.000 đồng đến 50.000.000 đồng đối với hành vi xuất khẩu loài thủy sản sống có tên trong Danh mục loài thủy sản cấm xuất khẩu hoặc Danh mục loài thủy sản xuất khẩu có điều kiện mà không đáp ứng điều kiện theo quy định, trừ trường hợp được cơ quan có thẩm quyền cấp phép.

5. Hình thức xử phạt bổ sung: Tịch thu lô hàng thủy sản đối với hành vi vi phạm quy định tại các khoản 3 và 4 Điều này.

6. Biện pháp khắc phục hậu quả:

a) Buộc tái xuất lô thủy sản sống, trường hợp không tái xuất được thì buộc tiêu hủy đối với hành vi vi phạm quy định tại điểm b, điểm c khoản 1 Điều này;

b) Buộc tái xuất lô thủy sản sống nhập khẩu dùng làm thực phẩm, trường hợp không thể tái xuất được thì buộc tiêu hủy đối với hành vi vi phạm quy định tại khoản 4 Điều này;

c) Buộc vây bắt, tiêu diệt loài thủy sản sống bị thoát ra môi trường tự nhiên hoặc thủy sản được cho sinh sản trái phép từ loài thủy sản sống đối với hành vi vi phạm quy định tại khoản 2 Điều này. ■

Quản lý tốt chất lượng tôm giống nước lợ

Ngày 22/5/2024, Bộ NN&PTNT ra Thông báo số 3661/TB-BNN-VP ý kiến kết luận của Thứ trưởng Phùng Đức Tiến tại Hội nghị quản lý giống tôm nước lợ và ký Quy chế phối hợp năm 2024.



Quản lý chặt chẽ chất lượng tôm giống nước lợ để đảm bảo thành công vụ nuôi

Ảnh: NTV

Năm 2024, dự báo ngành tôm nước lợ sẽ tiếp tục đối mặt với nhiều thách thức như ảnh hưởng xung đột địa chính trị, biến đổi khí hậu và ô nhiễm môi trường. Thêm vào đó, Mỹ đang tiến hành điều tra về chống bán phá giá đối với tôm nước ấm của nhiều nước, trong đó có tôm Việt Nam. Để khai thác tốt nhất cơ hội, hạn chế rủi ro, vượt qua thách thức, phấn đấu đạt mục tiêu phát triển ngành tôm năm 2024, Bộ NN&PTNT đề nghị các cơ quan, đơn vị, hiệp hội, cơ sở sản xuất, ương dưỡng giống tôm nước lợ tập trung triển khai một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm.

Thanh tra, kiểm tra chặt chẽ cơ sở sản xuất

Bộ NN&PTNT giao Cục Thủy sản căn cứ Kế hoạch hành động quốc gia phát triển ngành tôm Việt Nam, Luật Thủy sản năm 2017, các văn bản hướng dẫn Luật Thủy sản và đặc biệt Nghị định số 37/2024/NĐ-CP ngày 04/4/2024 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 26/2019/NĐ-CP ngày 08/3/2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật thủy sản, Nghị định số 38/2024/NĐ-CP ngày 05/4/2024 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy

sản, tiếp tục tổ chức tập huấn, tuyên truyền, hướng dẫn tích cực về điều kiện sản xuất, quản lý chất lượng giống thủy sản.

Tổ chức các đợt cao điểm kiểm tra, thanh tra tại các vùng sản xuất giống và nuôi tôm trọng điểm, xử lý nghiêm các cơ sở vi phạm (nếu có). Đồng thời tổ chức kiểm tra việc thực hiện các quy định của pháp luật về quản lý giống tôm nước lợ của các địa phương.

Tăng cường hơn nữa việc quan trắc môi trường tại vùng sản xuất giống và nuôi tôm trọng điểm, kịp thời cảnh báo, hướng dẫn phòng tránh cho các cơ sở sản xuất để hạn chế tối đa rủi ro cho người sản xuất.

Phối hợp với Cục Thú y xử lý dứt điểm, triệt để các bệnh mới trên tôm, đặc biệt là các bệnh nguy hiểm có nguy cơ phát sinh thành dịch.

Tổ chức kiểm tra, giám sát các địa phương trong việc thực hiện Quy chế phối hợp quản lý giống tôm nước lợ năm 2024, kịp thời thông tin về nguồn gốc, chất lượng và các vấn đề liên quan giữa các địa phương sản xuất tôm giống với địa phương nuôi tôm thương phẩm. Tham mưu Bộ chỉ đạo các đơn vị cung cấp thông tin, số liệu liên quan đến quản lý giống tôm nước lợ theo phân công, phân cấp để phối hợp quản lý, giám sát, đồng thời thực hiện việc truy xuất nguồn

gốc, kiểm tra các cơ sở nước ngoài xuất tôm bố mẹ vào Việt Nam.

Thông báo, gửi Sở NN&PTNT các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương ven biển, TP Cần Thơ về Quy chế phối hợp trong quản lý giống tôm nước lợ và thống nhất thực hiện.

Kiểm soát dịch bệnh trên tôm giống

Bộ NN&PTNT yêu cầu Cục Thú y tăng cường kiểm dịch và kiểm soát dịch bệnh trên giống tôm nước lợ, hạn chế tối đa thiệt hại cho người nuôi; tổ chức xây dựng, phát triển cơ sở sản xuất giống tôm nước lợ an toàn dịch bệnh; có giải pháp hiệu quả xử lý bệnh trên giống tôm nước lợ hiện nay, đặc biệt là một số bệnh mới phát sinh gần đây, có nguy cơ bùng phát thành dịch.

Kiểm soát chặt chẽ việc nhập khẩu giống tôm nước lợ, chia sẻ thông tin về việc nhập khẩu tôm giống nước lợ cho địa phương có cơ sở thực hiện cách ly kiểm dịch nhập khẩu. Định kỳ trước ngày 20 hàng tháng gửi thông tin về việc cấp Giấy chứng nhận kiểm dịch giống tôm nước lợ nhập khẩu về Cục Thủy sản để cùng phối hợp, giám sát, kiểm soát.

Bộ cũng yêu cầu Vụ Khoa học công nghệ và Môi trường rà soát, đề xuất thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu chọn tạo giống tôm nước lợ theo hướng ưu tiên các nhóm tính trạng kháng bệnh - tăng trưởng nhanh; đồng thời đề xuất cơ chế khuyến khích các doanh nghiệp tham gia đầu tư nghiên cứu hoặc liên kết với các đơn vị nghiên cứu để đưa nhanh kết quả, sản phẩm vào sản xuất.

Trung tâm Khuyến nông Quốc gia tổ chức tuyên truyền, nhân rộng mô hình sản xuất, ương dưỡng tôm giống đảm bảo chất lượng, giảm giá thành sản xuất, các mô hình sản xuất tôm giống theo tiêu chuẩn chất lượng theo xu thế của thị trường tiêu thụ.

Quản lý nghiêm ngặt chất lượng tôm giống

Bộ NN&PTNT yêu cầu Sở NN&PTNT các tỉnh, thành phố quản lý sản xuất, ương

dưỡng giống tôm nước lợ. Trong đó, tổ chức tuyên truyền, phổ biến đến các cơ sở sản xuất, kinh doanh thực hiện đầy đủ các quy định về sản xuất, lưu thông và sử dụng giống tôm nước lợ, đặc biệt những quy định mới tại Nghị định số 37.

Tiếp tục hướng dẫn các cơ sở mới đăng ký cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, ương dưỡng giống thủy sản. Rà soát, thống kê theo quy định những cơ sở sản xuất, ương dưỡng giống thủy sản thuộc thẩm quyền quản lý. Tập trung xử lý triệt để các cơ sở không thực hiện đăng ký cấp Giấy chứng nhận hoặc sản xuất, ương dưỡng mà không đủ điều kiện sản xuất, ương dưỡng giống thủy sản theo quy định.

Các địa phương có điều kiện tự nhiên phù hợp cần khuyến khích, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư sản xuất, ương dưỡng giống tôm bố mẹ để chủ động cung cấp tôm giống đảm bảo chất lượng phục vụ nhu cầu thả nuôi.

Tăng cường trao đổi giữa các địa phương về kiểm dịch giống tôm nước lợ để thuận tiện trong việc theo dõi, giám sát và kiểm soát theo Quy chế phối hợp quản lý giống tôm nước lợ năm 2024.

Ngoài ra, các Hội, Hiệp hội ngành hàng có liên quan hướng dẫn, vận động hội viên tuân thủ nghiêm các quy định của pháp luật về sản xuất giống tôm nước lợ.

Xây dựng kế hoạch, chuẩn bị sẵn các điều kiện để chủ động sản xuất trong bối cảnh và tình hình mới của ngành tôm trong nước và toàn cầu. Phối hợp với các cơ quan chức năng tham gia xây dựng định hướng chiến lược phát triển giống tôm nước lợ. Hỗ trợ phân tích, dự báo, cung cấp thông tin thị trường cho các tổ chức, cá nhân trong chuỗi sản xuất tôm giống.

Hướng dẫn, triển khai các giải pháp về an toàn sinh học và an toàn dịch bệnh tại cơ sở, đảm bảo tôm giống xuất bán sạch các bệnh theo quy định và các bệnh nguy hiểm mới phát sinh.

Bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người tham gia sản xuất, kinh doanh trong chuỗi giá trị; xây dựng mối quan hệ gắn kết giữa các bên liên quan trong chuỗi. Vận động, tuyên truyền các hội viên áp dụng công nghệ mới để giảm giá thành sản xuất, nâng cao chất lượng con giống; đẩy mạnh liên kết sản xuất, nhân rộng các mô hình, chuỗi sản xuất hiệu quả; nắm vững kế hoạch sản xuất để phát triển thị trường đầu ra.

Tiếp tục nắm bắt, trao đổi thông tin việc kinh doanh giống tôm nước lợ, kịp thời phản ánh về Bộ để xử lý.

PHẠM THU

VĂN BẢN MỚI

■ **Ngày 4/5/2024, Cục Thủy sản ban hành Công văn số 768/TS-NTTS về việc tăng cường quản lý nuôi trồng thủy sản trong điều kiện thời tiết nắng nóng, mưa bão và hạn hán xâm nhập mặn trong năm 2024.** Trong đó, Cục Thủy sản yêu cầu Sở NN&PTNT các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương: Chủ động phối hợp với cơ quan chức năng, chuyên môn của địa phương phê duyệt kế hoạch và thực hiện tốt công tác quan trắc, cảnh báo môi trường; tuân thủ các khuyến cáo tại các bản tin thông báo kết quả quan trắc môi trường của Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản I, II, III và các hướng dẫn kỹ thuật kèm theo; tăng cường công tác kiểm soát, phòng ngừa, giảm thiểu các nguồn gây ô nhiễm môi trường từ hoạt động nuôi trồng thủy sản đặc biệt là vùng nuôi lồng, bè; Chuẩn bị đầy đủ nguyên, nhiên vật liệu, bố trí nguồn nhân lực và tổ chức triển khai các biện pháp ứng phó với mưa bão, lũ; nạo vét kênh mương, khơi thông dòng chảy các công trình thủy lợi nhằm hỗ trợ, phục vụ người dân lấy nước cho hoạt động nuôi trồng thủy sản; Thả giống với mật độ hợp lý và có biện pháp chăm sóc đúng kỹ thuật. Dừng thả giống khi điều kiện thời tiết không cho phép. Cử cán bộ bám sát địa bàn, kịp thời chỉ đạo, hướng dẫn cơ sở nuôi thực hiện tốt các giải pháp kỹ thuật; các biện pháp phòng chống và khắc phục thiệt hại do nắng nóng, mưa bão, hạn hán, xâm nhập mặn và biến động bất thường của thời tiết gây ra để ổn định sản xuất...

■ **Ngày 18/6/2024, Chính phủ ban hành Nghị quyết số 93/NQ-CP về nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm để thúc đẩy tăng trưởng, kiểm soát lạm phát và ổn định kinh tế vĩ mô.** Nghị quyết nêu rõ, để góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu, chỉ tiêu của Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2024, Chính phủ yêu cầu các Bộ, cơ quan, địa phương căn cứ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn được giao thực hiện quyết liệt, kịp thời, hiệu quả các Nghị quyết, Kết luận của Trung ương, Bộ Chính trị, Quốc hội, Chính phủ, các chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ. Trong đó, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam làm việc ngay với các tổ chức tín dụng, nhất là các ngân hàng thương mại nhà nước để tiếp tục chỉ đạo tiết giảm chi phí hoạt động, tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số để tiếp tục giảm lãi suất cho vay...; Bộ Công Thương

chủ trì, phối hợp với Bộ Ngoại giao, các bộ, cơ quan liên quan hỗ trợ doanh nghiệp tận dụng hiệu quả các cam kết trong các FTA đã ký kết; tiếp tục mở rộng, đa dạng hóa thị trường xuất khẩu, đẩy mạnh đàm phán, ký kết các FTA mới; Thông tin kịp thời cho doanh nghiệp về việc điều chỉnh các chính sách, quy định của các nước về xuất khẩu, nhập khẩu hàng hóa; Chủ động phương án xử lý, hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp thực hiện thủ tục, cung cấp hồ sơ, thông tin đáp ứng các quy định mới của nước đối tác. Bộ NN&PTNT chủ trì, phối hợp với các cơ quan, địa phương liên quan tiếp tục triển khai quyết liệt, hiệu quả các biện pháp chống khai thác IUU...

■ **Ngày 19/6/2024, Tổng cục Hải quan (Bộ Tài chính) có Công văn số 2842/TCHQ-GSQL gửi Cục Hải quan các tỉnh, thành phố về việc tăng cường kiểm soát tôm hùm đất.** Văn bản nêu rõ: Theo khoản 7 Điều 7 và Điều 50 Luật Đa dạng sinh học số 20/2008/QH12 ngày 13/11/2008 quy định những hành vi nghiêm cấm về đa dạng sinh học, trong đó có bao gồm hành vi nhập khẩu, phát triển loài ngoại lai xâm hại (bao gồm loài ngoại lai xâm hại đã biết và loài ngoại lai có nguy cơ xâm hại); Phụ lục IV ban hành kèm Nghị định số 37/2024/NĐ-CP ngày 4/4/2024 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 26/2019/NĐ-CP ngày 8/3/2019 quy định chi tiết một số điều về biện pháp thi hành Luật Thủy sản thì tôm hùm đất (*Procambarus clarkii*) không có tên trong danh mục loài thủy sản được phép kinh doanh tại Việt Nam. Ngoài ra, theo Thông tư số 35/2018/TT-BTNMT ngày 28/12/2018 của Bộ Tài nguyên Môi trường quy định tiêu chí xác định và ban hành Danh mục loài ngoại lai xâm hại thì *Procambarus clarkii* thuộc danh mục loài ngoại lai có nguy cơ xâm hại. Do vậy, để kịp thời ngăn chặn và quản lý chặt chẽ việc nhập khẩu mặt hàng tôm hùm đất, bảo vệ môi trường và tránh tác động xấu đến sản xuất nông nghiệp, Tổng cục Hải quan yêu cầu Cục Hải quan các tỉnh, thành phố chỉ đạo các Chi cục Hải quan, Đội kiểm soát Hải quan phối hợp với các cơ quan quản lý nhà nước tăng cường các biện pháp kiểm tra, kiểm soát chặt chẽ việc nhập khẩu tôm hùm đất; kịp thời đấu tranh, ngăn chặn đối với các hành vi vận chuyển trái phép các mặt hàng này vào Việt Nam. ■

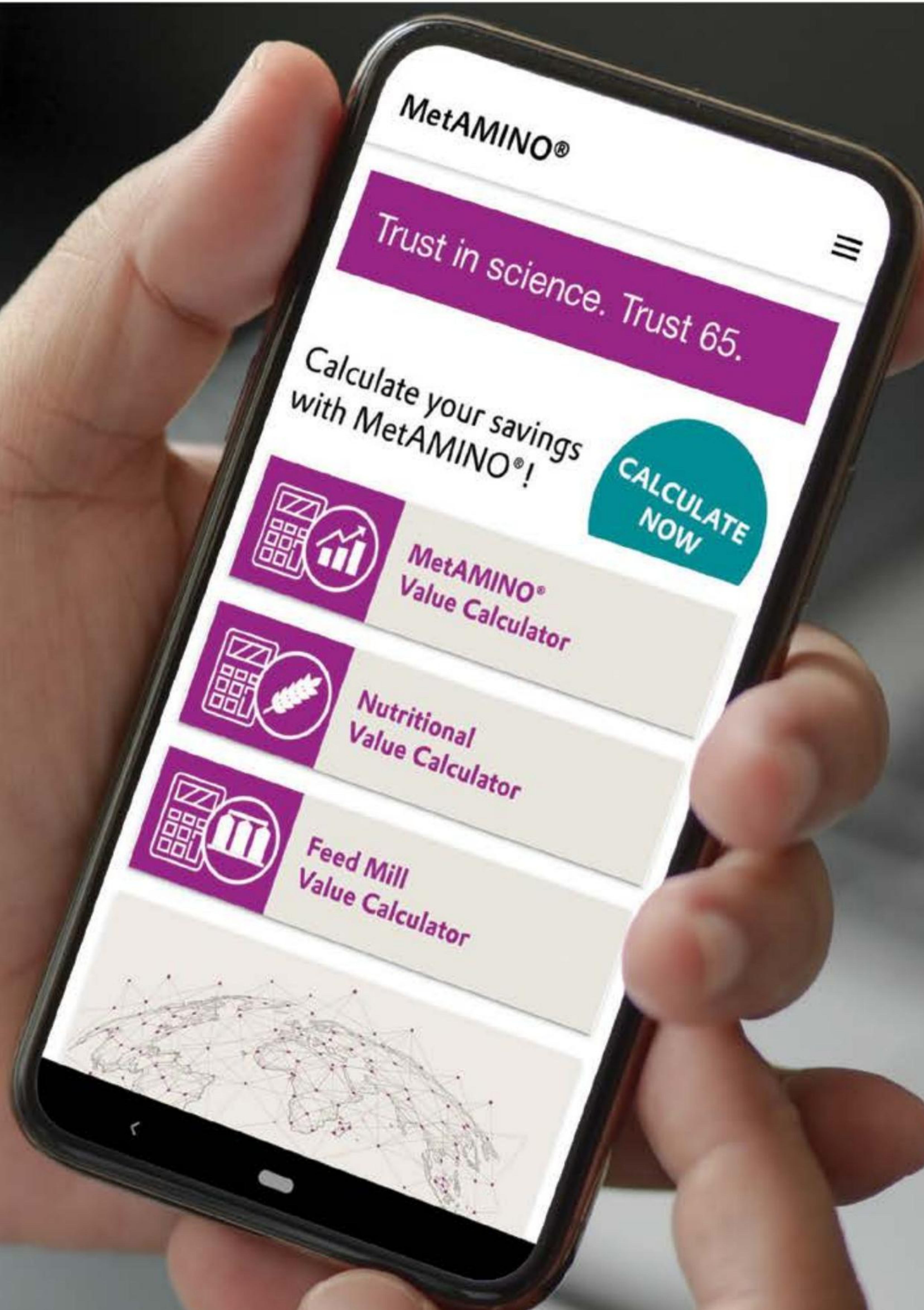
MetAMINO® Calculator

3
PHÉP TÍNH
TRONG 1 ỨNG
DỤNG

6
NGÔN NGỮ

18
ĐƠN VỊ TIỀN TỆ

BAO GỒM
ĐƠN VỊ KG VÀ
POUND



Download MetAMINO® Calculator miễn phí.

Tính toán tiết kiệm Methionine trong việc mua hàng, thiết lập công thức và tại nhà máy để đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu.

Sciencing the global food challenge.
evonik.com/metamino



DOWNLOAD
MIỄN PHÍ

Evonik Vietnam LLC

Vincom center, lầu 17, phòng 17010-11, 72 Lê Thánh Tôn, P. Bến Nghé, Quận 1, TP.HCM
Liên hệ: +84 28 3528 5644 hoặc +84 28 3528 5642

 **EVONIK**
Leading Beyond Chemistry

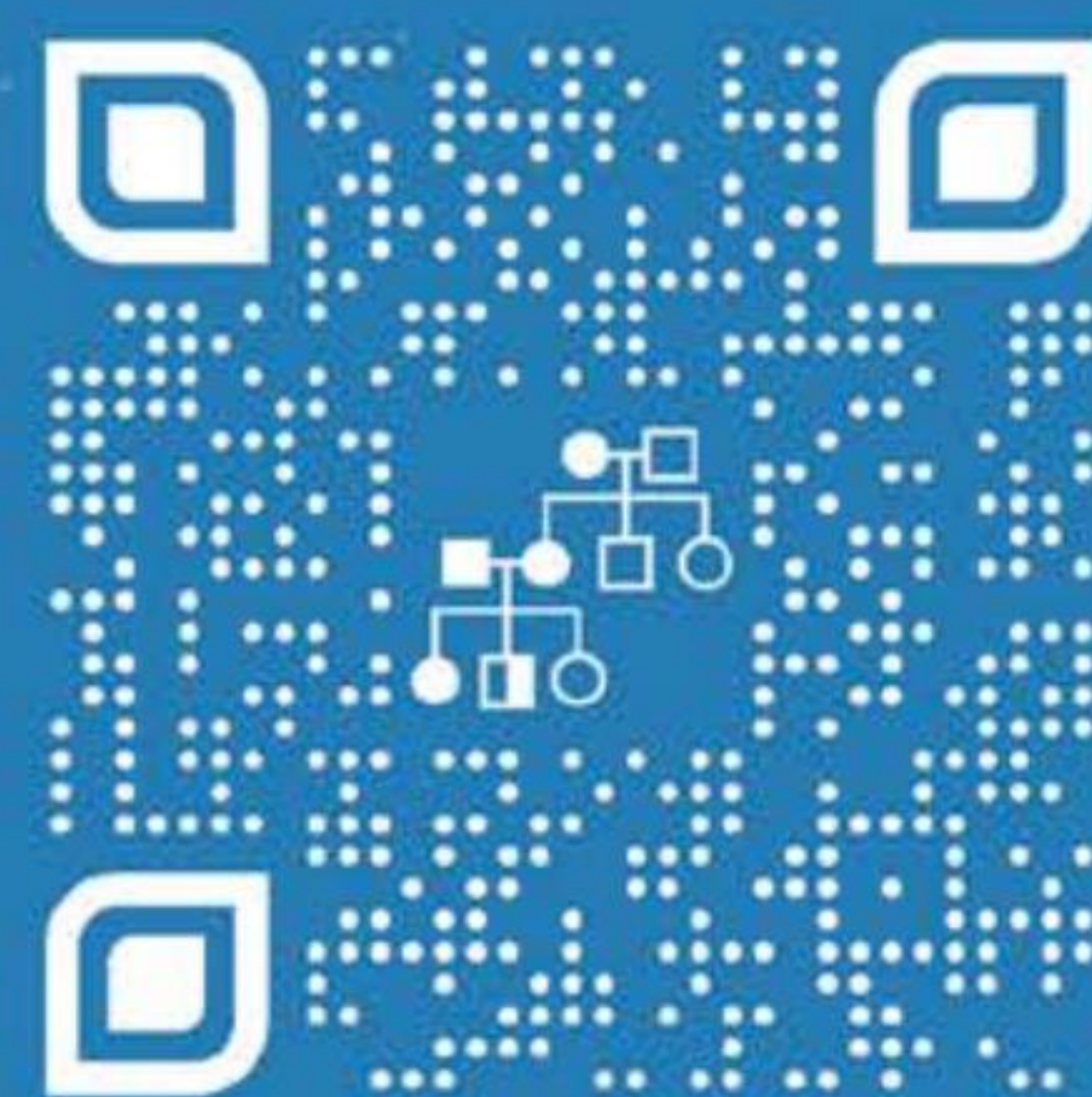


Khám phá tiềm năng của các loài thủy sản với *chương trình chọn giống*:

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



Tìm hiểu thêm thông
tin tại đây





SHRIMP IMPROVEMENT SYSTEMS

NEW

CÁC DÒNG SẢN PHẨM MỚI

Với những thay đổi nhanh chóng của môi trường, chúng tôi nhận ra sự cần thiết của các dòng gen di truyền khác nhau nhằm phù hợp với từng điều kiện nhu cầu tương ứng. Do đó chúng tôi đã triển khai thử nghiệm các dòng gen di truyền mới trong điều kiện nuôi tại Việt Nam và mang lại những kết quả ấn tượng. Với những kết quả xuất sắc gặt hái được liên tục suốt những năm thử nghiệm tại Việt Nam.

Chúng tôi tự hào thông báo: **Shrimp Improvement Systems (SIS)** sẽ giới thiệu **dòng sản phẩm mới** với nhiều khả năng đáp ứng nhu cầu của quý vị tại thị trường Việt Nam.



SIS SUPERIOR DÒNG SIÊU LỚN

Siêu tăng trưởng, nhanh nhất hiện nay, chứng thực lợi nhuận.



SIS DÒNG ĐỀ KHÁNG CAO

Thích ứng cao với điều kiện bất lợi hoặc dịch bệnh.



SIS LỚN NHANH TIÊU CHUẨN

Kết hợp giữa lớn nhanh và đề kháng cao đem lại kết quả tốt nhất trong các điều kiện môi trường phổ biến thông thường.



www.shrimpimprovement.com



ace@shrimpimprovement.com.sg



+65 9836 9555



ĐỒNG HÀNH BẰNG GIẢI PHÁP TỪ VI SINH VẬT DÀNH CHO THẾ GIỚI ĐANG ĐỔI THAY



**SPECIFIC
FOR YOUR
SUCCESS**

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION



Từ rất lâu, vật nuôi và con người đã có sự gắn bó mật thiết. Chúng tôi tin điều đó càng đúng trong bối cảnh hiện tại.

Chúng tôi đam mê khai thác sức mạnh tự nhiên từ nấm men và vi khuẩn để tối ưu sức khỏe và năng suất của vật nuôi, quản lý thức ăn thô xanh và môi trường chăn nuôi.

Chúng tôi hỗ trợ đối tác và người nông dân nuôi dưỡng dân số ngày càng tăng trên toàn cầu thông qua việc cải thiện năng suất - đồng thời nâng cao sức khỏe vật nuôi và thú cưng.



melofeed

LALLEMANDANIMALNUTRITION.COM



Kháng bệnh và cải thiện tăng trưởng từ **một nguyên liệu năng động.**



Nguyen Duy Hoa, Ph.D

Global Technical Director

DuyHoa_Nguyen@cargill.com

+84-703-515-168



Huynh Ngoc Han Nguyen

*Sales and Account
Management-Vietnam*

Ngochan_Nguyen@cargill.com

+84-919-693-485

Motiv thể hiện một tiếp cận mới độc đáo cho thức ăn tôm. Thay vì lệ thuộc vào phụ gia cho các lợi ích sức khỏe, nó sẽ đơn giản hơn cho thức ăn với một nguyên liệu chức năng. Sử dụng tiến trình lên men độc đáo, Motiv tạo nên môi trường sức khỏe tốt đường ruột. Kết quả đưa đến tăng trưởng và tỉ lệ sống tốt hơn do sử dụng hiệu quả dinh dưỡng và tăng kháng bệnh thông qua cải thiện các đáp ứng miễn dịch và sự đề kháng lại các yếu tố gây sốc.

Một động lực cho sự phát triển và sức sống.

motivshrimp.com



HERBAL AQUA

THẢO DƯỢC GIÚP GAN TÔM ĐẸP CHỈ SAU 24 GIỜ



» Thảo dược bổ gan, thận, tụy cho tôm

» Giải độc, giải kháng sinh tồn lưu trong gan, thận, tụy

» Phục hồi sức khỏe nhanh sau điều trị kháng sinh

Thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Công ty TNHH Trường Hải Tiến

Hotline: 091616.8200

Website: khoaahocxanh.com

Địa chỉ: 5/2/1 Phan Huy Ích, phường 14, quận Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh



Nhu cầu tiêu thụ mặt hàng tôm của thị trường Anh là rất lớn

Ảnh: Lenise Calleja

Cơ hội tại thị trường Anh

Do các doanh nghiệp đã dần thích nghi với những cam kết của Hiệp định Thương mại tự do Việt Nam - Vương quốc Anh (UKVFTA) nên hoạt động xuất khẩu tôm sang thị trường này đang được kỳ vọng sẽ có nhiều tăng trưởng trong thời gian tới.

Lợi thế từ FTA

Hiệp định UKVFTA chính thức có hiệu lực tháng 5/2021 là chất xúc tác cho trao đổi thương mại. UKVFTA mang tới nhiều cơ hội to lớn cho ngành nông nghiệp, thực phẩm và đồ uống. Hầu hết các dòng sản phẩm thực phẩm và đồ uống hiện đang được hưởng lợi từ việc giảm dần và cuối cùng, loại bỏ hoàn toàn thuế suất vào năm 2031 (tuân theo các hạn ngạch thuế quan liên quan).

Khi Hiệp định UKVFTA đi vào thực thi, sản phẩm thủy sản Việt Nam đã tạo lập được lợi thế cạnh tranh so với các đối thủ thương mại khác như Trung Quốc, Thái Lan, Malaysia, Indonesia, Philippines, Ấn Độ, Brazil..., do các nhà cung cấp này chưa ký kết Hiệp định thương mại tự do với UK. Trong đó, mặt hàng tôm cũng được hưởng lợi từ cam kết theo Hiệp định UKVFTA.

Ngày 25/6, tại kỳ họp thứ 7, Quốc hội khóa XV, Quốc hội đã tiến hành biểu quyết thông qua Nghị quyết phê chuẩn Văn kiện gia nhập Hiệp định CPTPP của Liên hiệp Vương quốc Anh và Bắc Ireland bằng hình thức biểu quyết điện tử. Với đa số đại biểu tham gia biểu quyết tán thành, Quốc hội đã

chính thức thông qua Nghị quyết phê chuẩn Văn kiện gia nhập Hiệp định CPTPP. Theo các chuyên gia, việc Vương quốc Anh tham gia Hiệp định CPTPP không chỉ giúp các doanh nghiệp có thêm các cơ hội mở rộng thị trường xuất khẩu mà còn tạo động lực thúc đẩy kinh tế, nâng tầm vị thế của Việt Nam trên trường quốc tế.

Cùng với việc gia nhập CPTPP, Vương quốc Anh đã có văn bản chính thức công nhận Việt Nam là một nền kinh tế thị trường. Việc này mang lại sự thuận lợi cho Việt Nam trong các cuộc điều tra phòng vệ thương mại, đặc biệt là điều tra chống bán phá giá. Đồng thời, hàng hóa xuất khẩu của Việt Nam sẽ không bị phân biệt đối xử, được áp dụng mức thuế chống bán phá giá hợp lý hơn so với hiện nay.

Theo số liệu của Bộ Công Thương, trong thời gian qua, tăng trưởng thương mại của Việt Nam vào các nước thành viên mới của CPTPP đạt được tăng trưởng cao. Tỷ lệ áp dụng giấy chứng nhận xuất xứ (C/O) để thực thi Hiệp định CPTPP đối với một số mặt hàng vẫn gia tăng rất cao như nhóm hàng máy móc thiết bị và dụng cụ phụ tùng khác tăng hơn 100%. Điều này chứng tỏ các

doanh nghiệp đã tận dụng tốt các lợi thế mà Hiệp định CPTPP mang lại.

Tại buổi làm việc của Thứ trưởng Bộ Công Thương Nguyễn Hoàng Long với Phó Đại sứ Vương quốc Anh tại Việt Nam và Chủ tịch Phòng Thương mại Anh quốc tại Việt Nam (BritCham) mới đây; Thứ trưởng Long đã đề nghị phía Anh quan tâm, phối hợp xây dựng hệ thống hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam tham gia thị trường Anh, tận dụng các ưu đãi từ UKVFTA và CPTPP, trong đó tập trung vào lĩnh vực Việt Nam có thế mạnh như nông sản, hàng nội thất. Thứ trưởng cũng đề nghị phía Anh giới thiệu, tạo điều kiện cho các đoàn doanh nghiệp Việt Nam tham gia các hội chợ, triển lãm lớn của Anh để trưng bày sản phẩm, tìm kiếm bạn hàng.

Thị trường tiềm năng

Đối với sản phẩm tôm Việt Nam, vị thế ngành hàng đang được duy trì khá tốt ở Nhật Bản, Hàn Quốc, Australia và Vương quốc Anh. Tôm Việt Nam đang nỗ lực duy trì thị phần và tập trung vào chế biến sâu. Theo số liệu mới nhất từ hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), giá

■ Trong bối cảnh một số cường quốc nuôi tôm như Ecuador, Ấn Độ đang có sản lượng khá tốt, và tình hình thương mại hàng hóa toàn cầu nhiều biến động, dự đoán mức tăng trưởng xuất khẩu toàn ngành tôm trong giai đoạn tới có thể duy trì mức ổn định khoảng hơn 4 tỷ USD, với tỷ trọng xuất khẩu sang thị trường Anh chiếm khoảng 3,6%.

trị kim ngạch xuất khẩu tôm sang thị trường Anh từ 1/1 - 15/6/2024 đạt 86,2 triệu USD, tăng 10,2% so cùng kỳ năm trước.

Theo thông tin tại ấn phẩm “Phát triển thị trường Vương quốc Anh đối với ngành thủy sản” của Bộ Công Thương, nhu cầu tiêu thụ thủy sản, nhất là đối với mặt hàng tôm của thị trường Vương quốc Anh rất lớn, thậm chí lớn hơn các thị trường đơn lẻ trong khối EU. Bởi, đa phần người dân Vương quốc Anh đều ăn cá hoặc thủy sản ít nhất 1 lần/tuần và tôm là lựa chọn phổ biến, chiếm khoảng 10% tổng lượng tiêu thụ thủy sản tại thị trường này. Trong đó, các sản phẩm tôm sú và TTCT đông lạnh được người tiêu dùng tại Vương quốc Anh ưa chuộng nhiều hơn. Ngoài ra, các sản phẩm chế biến từ tôm như bột, tẩm bột, bánh ngọt, các sản phẩm chế biến sẵn và nước sốt, sushi cũng được bày bán rộng rãi nhưng không có tăng trưởng đáng kể.

Đối với khu vực nhà hàng hay dịch vụ ăn uống, tôm cũng là nguyên liệu khá phổ biến với khoảng 61% các cơ sở kinh doanh này tại Anh. Tôm được sử dụng nhiều nhất trong các nhà hàng ăn nhanh (chiếm 48% tổng tiêu thụ khu vực nhà hàng); các nhà hàng (chiếm 21%) và quán rượu - pub (12%). Ngoài ra, tôm cũng rất được ưa chuộng trong các nhà hàng Ấn Độ, Trung Quốc với các món cuốn, súp, há cảo/màn thầu...

Theo nhận định của Cục xuất nhập khẩu, Bộ Công Thương, về dài hạn, với đặc điểm của thị trường và nhu cầu, thị hiếu của người tiêu dùng với các mặt hàng thủy sản, Vương quốc Anh vẫn sẽ là thị trường tiềm năng cho các doanh nghiệp. Các doanh nghiệp xuất khẩu thủy sản của Việt Nam cũng đã dần thích nghi với những cam kết, khả năng tận dụng những ưu đãi tăng lên sẽ nâng cao tính cạnh tranh tại thị trường Anh. Xuất khẩu dự báo sẽ tiếp tục tập trung vào các nhóm hàng chủ lực là tôm, cá tra, cá ngừ. Dự báo xuất khẩu tôm sang thị trường Vương quốc Anh giai đoạn 2022 - 2025 có thể hồi phục và duy trì tăng trưởng dương trung bình khoảng trên 10%/năm.

VÂN ANH

CÀ MAU

Kiến nghị gỡ khó cho xuất khẩu tôm



Doanh nghiệp chế biến, xuất khẩu tôm đang gặp nhiều khó khăn trước yêu cầu khắt khe của thị trường quốc tế

Ảnh: GB

Theo Phương án phát triển ngành tôm tỉnh Cà Mau thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được phê duyệt, tỉnh Cà Mau đặt mục tiêu đến năm 2025 sẽ nâng giá trị kim ngạch xuất khẩu đạt 1,4 tỷ USD; đến năm 2030 là khoảng 1,65 tỷ USD, tầm nhìn đến năm 2050 sẽ là 6 tỷ USD. Dự kiến, tổng nguồn vốn đầu tư cho phát triển ngành tôm đến năm 2030 là khoảng 20.000 tỷ đồng.

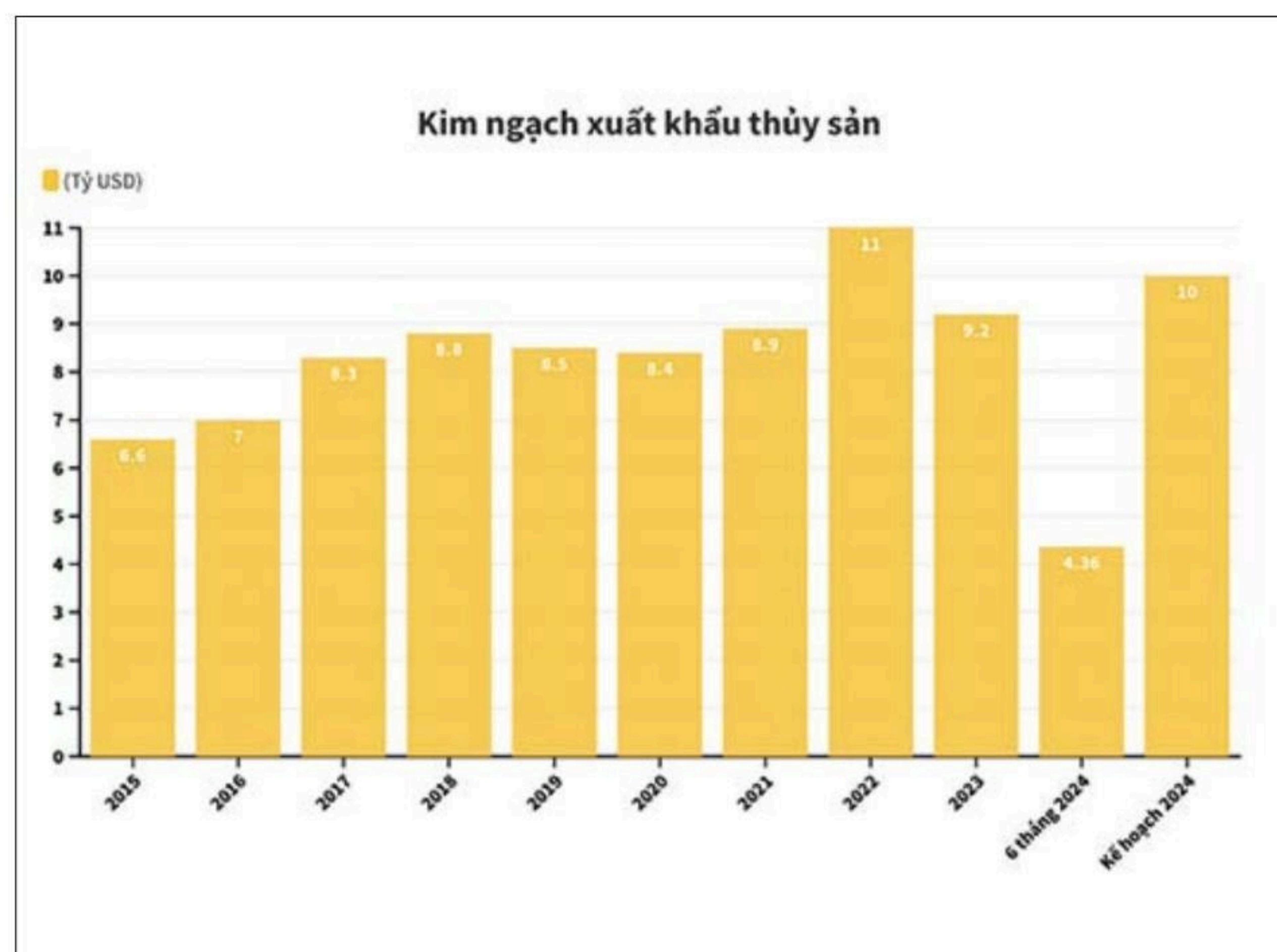
Tuy nhiên, theo phản ánh của các doanh nghiệp chế biến, xuất khẩu tôm tại Cà Mau, tình hình xuất khẩu tôm ngày càng khó khăn, do phải đối mặt với những yêu cầu ngày càng khắt khe của thị trường quốc tế, đặc biệt là thị trường EU, việc áp dụng các hệ thống chất lượng phù hợp, thực hiện các biện pháp an toàn thực phẩm; giá xuất khẩu của các mặt hàng tôm có xu hướng giảm; sự cạnh tranh về giá trên thị trường quốc tế.

Chính vì vậy, mới đây, UBND tỉnh Cà Mau đã có Công văn gửi Bộ NN&PTNT nhằm tháo gỡ khó khăn cho doanh nghiệp chế biến xuất khẩu tôm bạc thẻ và tôm chì. Theo nội dung văn bản, quy định mới từ năm 2024 đối với toàn bộ các sản phẩm tôm khi muốn nhập khẩu vào thị trường EU phải có trong chương trình giám sát dư lượng của Việt Nam. Tuy nhiên, hiện nay đối tượng tôm bạc thẻ (*Penaeus merguensis*) và tôm

chì (*Metapenaeus ensis*) không nằm trong chương trình giám sát dư lượng, dẫn đến các doanh nghiệp đã ký kết hợp đồng xuất khẩu hai loại tôm này vào thị trường EU có khả năng không xuất được hàng, bị phạt và bồi thường hợp đồng, làm ảnh hưởng đến quá trình sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp và mất khách hàng. Đồng thời, đối với các doanh nghiệp trong tỉnh Cà Mau có kế hoạch xuất khẩu tôm bạc thẻ và tôm chì vào thị trường EU sẽ gặp khó khăn trong thời gian tới.

Xuất phát từ tình hình thực tế nêu trên, để tháo gỡ khó khăn và hạn chế thiệt hại cho doanh nghiệp có thể mạnh xuất khẩu loại tôm bạc thẻ, tôm chì và người dân do bị mất đi thị trường xuất khẩu, UBND tỉnh Cà Mau kiến nghị Bộ NN&PTNT chỉ đạo Cục Chất lượng, Chế biến và Phát triển thị trường khẩn trương xem xét bổ sung đối tượng tôm bạc thẻ và tôm chì vào chương trình giám sát dư lượng Việt Nam năm 2024 và những năm tiếp theo. Đồng thời, trong thời gian chờ bổ sung vào chương trình giám sát dư lượng, liên hệ với cơ quan thẩm quyền của EU cho các doanh nghiệp chế biến thủy sản được phép xuất khẩu tôm bạc thẻ và tôm chì sang EU trong thời gian sớm nhất của năm 2024.

HẢI LÝ



Giá xuất khẩu tôm tại nhiều thị trường giảm

6 tháng đầu năm 2024, mặc dù xuất khẩu thủy sản có những tín hiệu tăng trưởng tích cực, thế nhưng vấn đề giá xuất khẩu đang khiến các doanh nghiệp lo lắng. Theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), yếu tố thị trường đang chi phối giá xuất khẩu và giá nguyên liệu thủy sản của Việt Nam. Nhu cầu của các thị trường hồi phục chậm, trong khi cạnh tranh các nguồn cung lại tăng, nên giá đi hầu hết các thị trường đều giảm. Cuối tháng 5, giá trung bình TTCT Việt Nam xuất khẩu sang EU giảm 4% so tháng trước, xuống còn 7,1 USD/kg. Giá xuất khẩu sang Trung Quốc giảm 2% xuống còn 6,3 USD/kg. Giá sang Anh giảm 8% xuống còn 8 USD/kg. Trong khi đó, giá sang Nhật Bản và Hàn Quốc ổn định ở mức 8,5 USD và 7,4 USD/kg. Không chỉ Việt Nam, các nước sản xuất và xuất khẩu tôm khác cũng chịu tác động chung của thị trường khiến giá nguyên liệu giảm.

HÀ TĨNH

Giá tôm xuống thấp

Mặc dù mới đầu vụ thu hoạch tôm xuân hè, song, so với đầu năm 2024, giá tôm trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh đã giảm hơn khoảng từ 20 - 25%. Cụ thể, TTCT sống loại 80 - 100 con/kg chỉ ở mức 90 - 110.000 đồng/kg; 60 - 80 con/kg có giá 120 - 125.000 đồng/kg; loại 40 - 50 con/kg có giá 140 - 160.000 đồng/kg; loại 30 con/kg có giá 180 - 200.000 đồng/kg... Giá bán tôm đá cấp đông thường thấp hơn tôm sống khoảng 10.000 đồng/kg.

TP HỒ CHÍ MINH

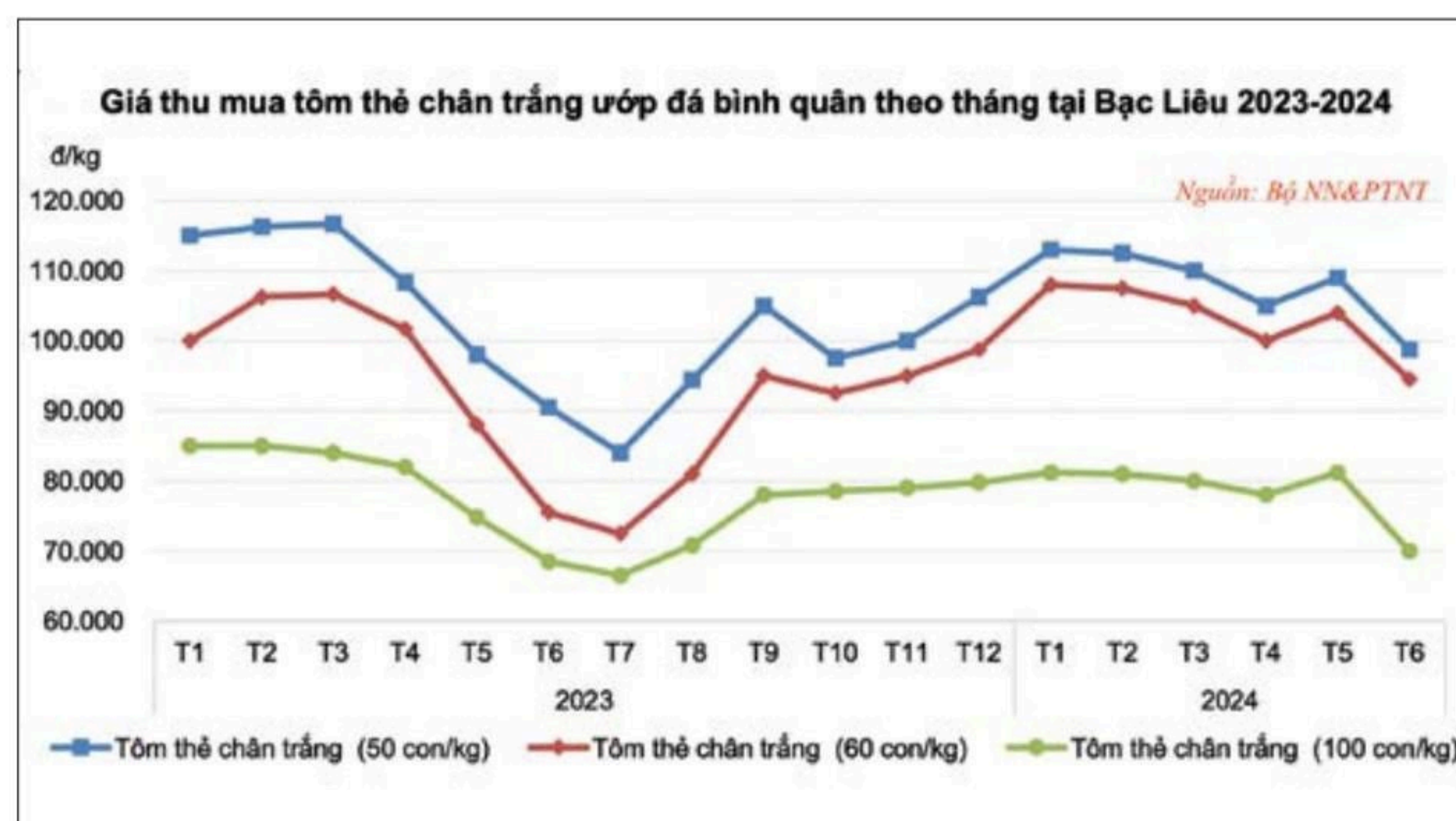
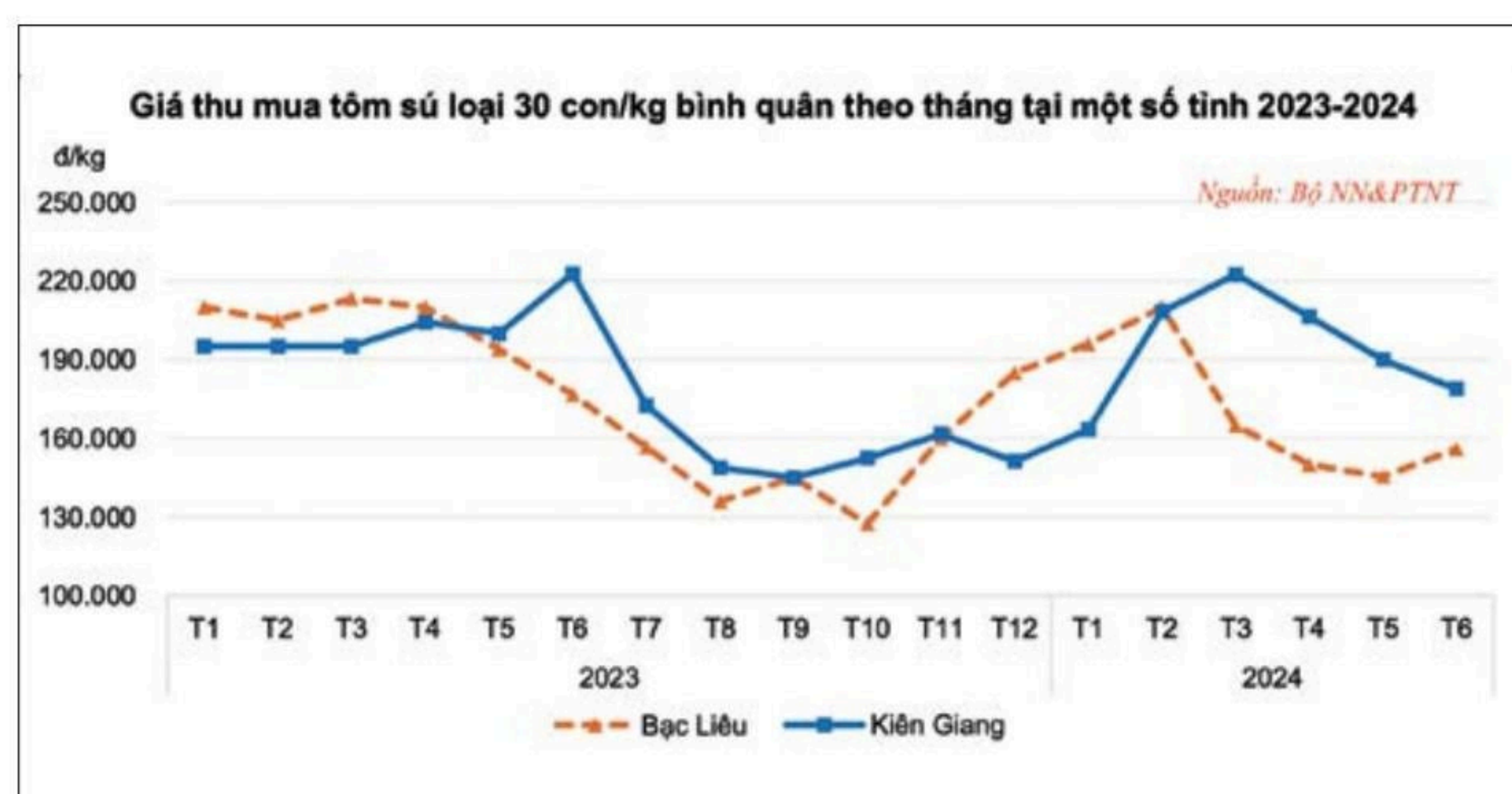
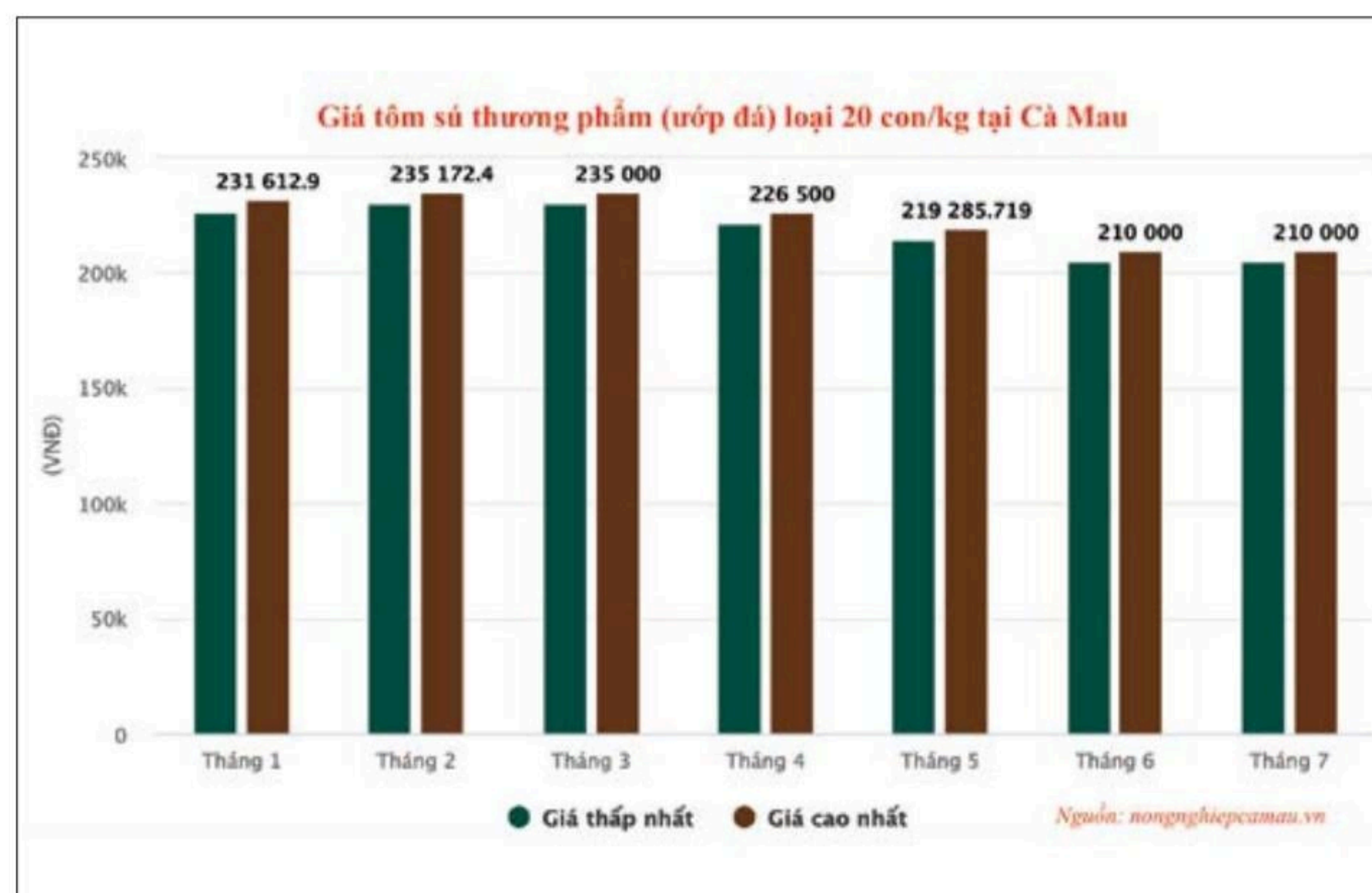
Tăng cường kiểm soát mặt hàng tôm hùm đất

Tôm hùm đất là loại thủy sản bị cấm nhập khẩu vào Việt Nam từ hơn 10 năm nay. Thế nhưng từ tháng 5 trở lại đây, trên thị trường, hoạt động kinh doanh, buôn bán loài tôm này diễn ra khá sôi động và công khai, từ loại còn sống đến loại đã được chế biến. Trước thực tế đó, Cục Hải quan TP Hồ Chí Minh có văn bản gửi các đơn vị trực thuộc về việc tăng cường kiểm soát tôm hùm đất. Theo đó, đơn vị này yêu cầu Chi cục Hải quan cửa khẩu Cảng Hàng không quốc tế Tân Sơn Nhất, Chi cục Hải quan Chuyển phát nhanh, Chi cục Hải quan cửa khẩu Cảng Sài Gòn KV1, KV3, KV4, Hiệp Phước, Đội Kiểm soát Hải quan tăng cường phối hợp với các cơ quan quản lý nhà nước thực hiện các biện pháp kiểm tra, kiểm soát chặt chẽ việc nhập khẩu tôm hùm đất; kịp thời phát hiện, đấu tranh, xử lý nghiêm hành vi vận chuyển trái phép các mặt hàng này vào Việt Nam.

BÀ RỊA - VŨNG TÀU

Giá tôm thương phẩm lao dốc

Giá tôm thương phẩm ở Bà Rịa - Vũng Tàu hiện có giá 120.000 đồng/kg, giảm hơn 50.000 - 60.000 đồng/kg so thời điểm đầu năm. Theo các hộ nuôi tôm, từ sau Tết Nguyên đán đến nay giá tôm thương phẩm liên tục lao dốc, việc nuôi tôm trước đó gặp thời tiết nắng nóng gay gắt, hiện lại đang vào mùa mưa nên tôm dễ bị bệnh, chậm lớn, chi phí nuôi vì thế lại càng tăng cao, giá bán lại thấp khiến nhiều người nuôi thua lỗ, đã có hộ phải "treo ao" ngừng nuôi. Hiện giá bán tôm thương phẩm là 120.000 đồng/kg (loại size 35 con/kg), trong khi chi phí mà người nuôi bỏ ra là 120.000 đồng/kg, người nuôi hòa vốn, nếu giá giảm nữa sẽ lỗ nặng. Do giá tôm xuống thấp nên nhiều hộ ngưng xuất bán để chờ tăng giá.



ĐỒNG THÁP

Tôm càng xanh giảm giá mạnh

Theo Chi cục Thủy sản Đồng Tháp, 6 tháng đầu năm 2024, tổng diện tích thả nuôi tôm ước đạt 690 ha, tăng 0,86% so cùng kỳ (tương ứng tăng 6 ha), chiếm 69% so kế hoạch năm; sản lượng ước đạt 900 tấn, tăng 3,45% so cùng kỳ (tương ứng tăng 30 tấn), bằng 100% kế hoạch 6 tháng và chiếm 47,37% kế hoạch năm. Giá thành sản xuất tôm càng xanh bình quân 138.303 đồng/kg (giảm 6.674 đồng/kg so cùng kỳ), giá bán bình quân đạt 158.000 đồng/kg (giảm 50.000 đồng/kg so cùng kỳ), lợi nhuận bình quân đạt 19.697 đồng/kg (giảm 43.326 đồng/kg so cùng kỳ). Chỉ tiêu 6 tháng cuối năm 2024, toàn tỉnh phấn đấu diện tích thả nuôi thủy sản là 6.850 ha, trong đó diện tích thả nuôi tôm 1.000 ha. Tổng sản lượng thủy sản 681.500 tấn, trong đó sản lượng tôm là 1.900 tấn.

BẾN TRE

Giá tôm thấp, người nuôi gặp khó

Hiện nay, giá tôm nguyên liệu trên địa bàn tỉnh Bến Tre tiếp tục giảm sâu khiến người nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao ở các địa phương ven biển gặp khó trong việc đầu tư mở rộng diện tích nuôi. Theo đó, TTCT loại 100 con/kg có giá chỉ khoảng 70.000 đồng; loại 30 con/kg hơn 115.000 đồng, giảm 40.000 đồng/kg so với cách đây 2 tháng. Với mức giá trên, người nuôi tôm ở Bến Tre không thu được lợi nhuận. Từ đầu năm đến nay, diện tích nuôi tôm ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh đạt 320 ha trên tổng số 500 ha kế hoạch thả nuôi trong năm 2024.

KIÊN GIANG

Cung vượt cầu, giá tôm lại giảm

Gần 1 tháng qua, giá TTCT tại một số địa phương khu vực ĐBSCL vẫn duy trì ở mức thấp, giảm mạnh so đầu năm. Cụ thể, tại tỉnh Kiên Giang, tôm sú loại 20 - 30 con/kg thương lái mua với giá 250.000 đồng/kg, giảm khoảng 40.000 đồng/kg. Tôm sú 50 con/kg cách đây 1 tháng có giá khoảng 130.000 - 135.000 đồng/kg, hiện giảm còn 95.000 đồng/kg. TTCT loại 100 con/kg, thương lái mua giá 66.000 - 70.000 đồng/kg, giảm khoảng 20.000 đồng/kg. TTCT loại 50 - 60 con/kg giá 73.000 đồng, giảm 30.000 đồng/kg. TTCT loại 70 - 80 con/kg giá 70.000 đồng/kg, giảm 25.000 đồng/kg. Lý giải nguyên nhân việc giá tôm giảm mạnh, một số doanh nghiệp và thương lái cho biết là do nguồn cung vượt cầu. Bên cạnh đó, tôm đang vào vụ, thời tiết thuận lợi nên sản lượng thu hoạch lớn trong khi các công ty thu mua tôm xuất khẩu giảm sản lượng.

BẠC LIÊU

Phát hiện gần 40 kg tôm chứa tạp chất

Chiều 23/6, Đoàn kiểm tra liên ngành tỉnh do ông Hà Văn Buôn - Chánh Thanh tra Sở NN&PTNT Bạc Liêu làm trưởng đoàn đã bất ngờ kiểm tra, bắt quả tang cơ sở của ông Trần Văn Hậu (ấp Phước Thành, xã Phước Long, huyện Phước Long) có 14 công nhân đang tổ chức bơm, chích tạp chất vào tôm nguyên liệu. Tại thời điểm kiểm tra, đoàn đã phát hiện bên trong cơ sở có nhiều thùng chứa chất Agar và tôm sú nguyên liệu. Qua kiểm tra nhanh tại hiện trường, các thành viên trong đoàn phát hiện và tạm giữ gần 40 kg tôm có chứa tạp chất. Đoàn kiểm tra đã tiến hành lập biên bản, thu giữ toàn bộ số tôm nói trên và xử lý vụ việc theo quy định của pháp luật.

ANH VŨ (Tổng hợp)

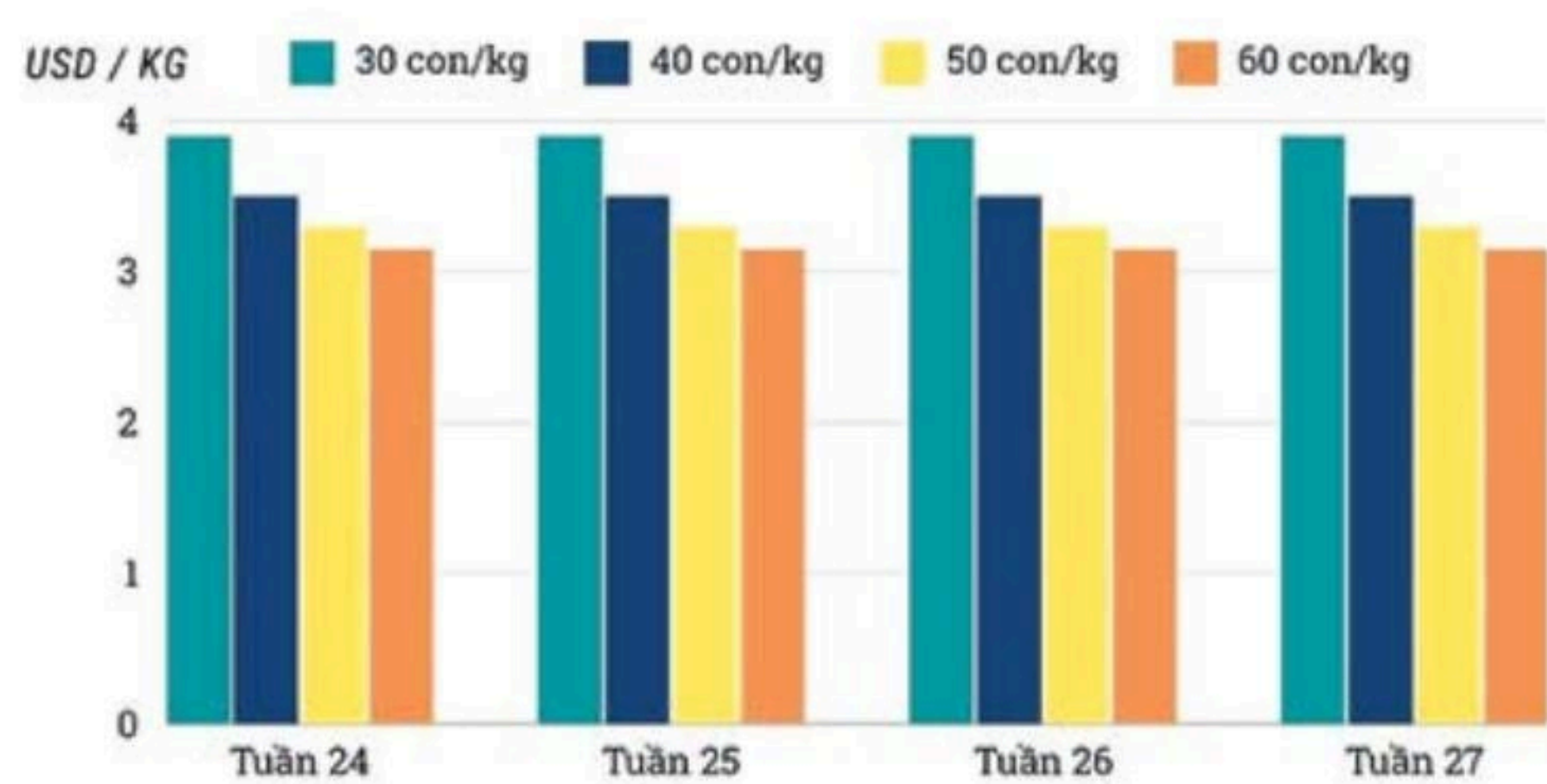
Bảng giá tôm tại địa phương từ 28/6 - 04/7/2024			
Địa phương	Loại tôm	Kích cỡ	Giá (VNĐ/kg)
Đà Nẵng	Tôm sú	15 con/kg	330.000
		25 - 30 con/kg	200.000
		40 con/kg	180.000
	TTCT	Tôm sống	160.000
		60 - 80 con/kg	90.000 - 125.000
Khánh Hòa	Tôm hùm bông sống	≥ 1 kg/con	1.600.000
		0,7 - 1 kg/con	1.500.000
	Tôm sú	40 con/kg	280.000 - 300.000
	TTCT	60 - 80 con/kg	140.000 - 160.000
	Tôm sú giống	P15	80 - 90 đồng/con
	TTCT giống	P12	60 - 70 đồng/con
Đồng Tháp	Tôm càng xanh	15 - 25 con/kg	160.000 - 180.000
	TTCT	100 con/kg	75.000 - 80.000
	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 28/6 - 04/7/2024				
Mặt hàng	Kích cỡ	Dạng sản phẩm	Đơn giá (VNĐ/kg)	Nguồn cung
Tôm hùm	1- < 1,7 kg	Tươi sống	780.000	Hàng ít
	<0,7 kg	Tươi sống	780.000	
	>0,7 kg	Tươi sống	780.000	
Tôm hùm xanh	0,2 - 0,3 kg	Tươi sống	780.000	Có hàng
Tôm thẻ chân trắng	100 con/kg	Tươi	75.000 - 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				

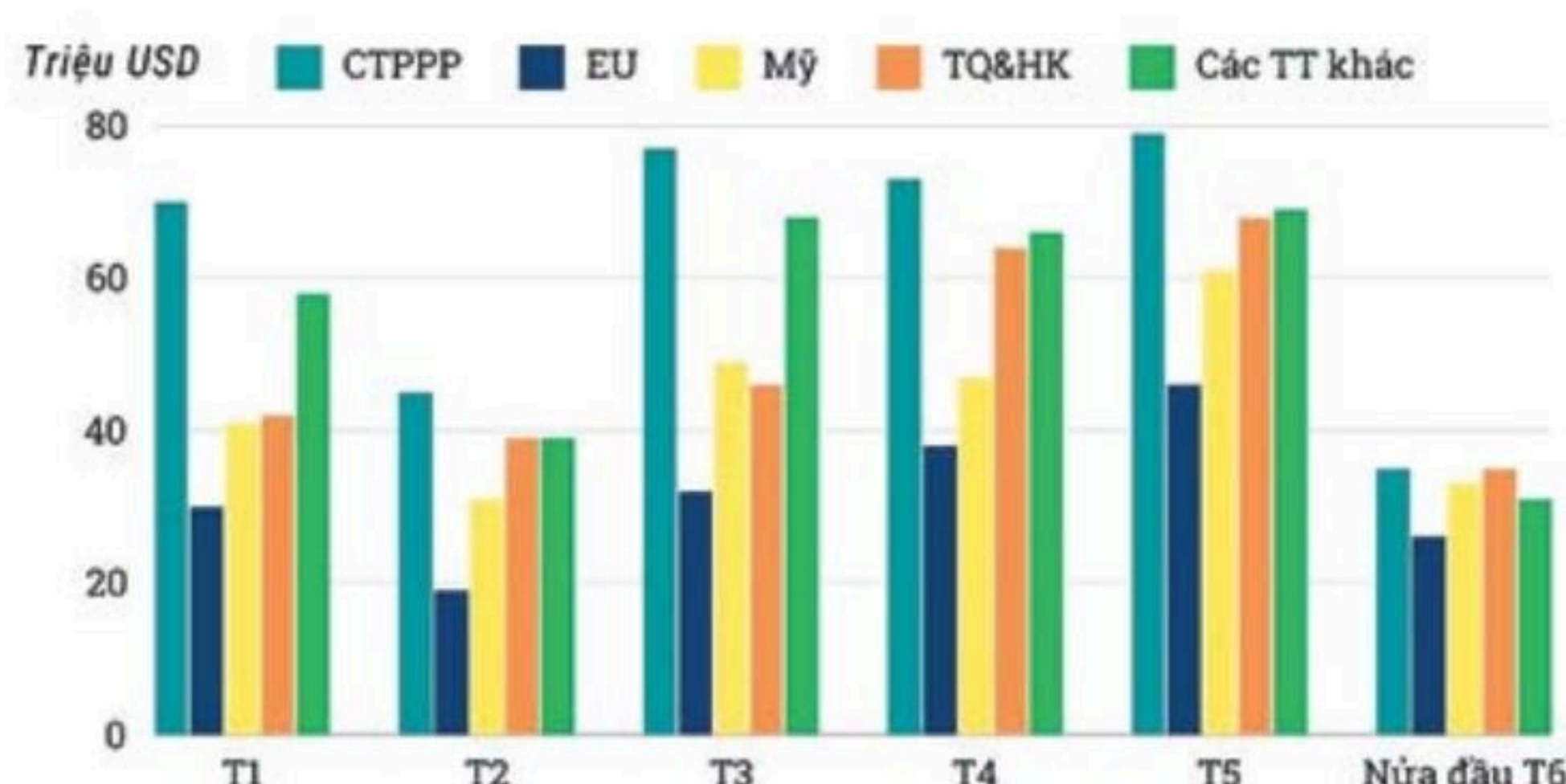
Giá một số loại tôm tại Cà Mau				
Mặt hàng	Kích cỡ	Quy cách	Giá theo ngày (VNĐ/kg)	
			Ngày 26/6	Ngày 01/7
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	20 con/kg	kg	175.000 - 180.000	167.000 - 172.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	25 con/kg	kg	135.000 - 140.000	131.000 - 136.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	30 con/kg	kg	115.000 - 120.000	117.000 - 122.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	40 con/kg	kg	93.000 - 98.000	96.000 - 101.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	60 con/kg	kg	88.000 - 93.000	88.000 - 93.000
Tôm thẻ chân trắng (ao bạt)	100 con/kg	kg	81.000 - 83.000	81.000 - 83.000
Tôm thẻ chân trắng (ao đất)	100 con/kg	kg	80.000 - 82.000	80.000 - 82.000
Tôm sú thương phẩm (uớp đá)	20 con/kg	kg	205.000 - 210.000	205.000 - 210.000
Tôm sú thương phẩm (uớp đá)	30 con/kg	kg	150.000 - 155.000	150.000 - 155.000
Tôm sú thương phẩm (uớp đá)	40 con/kg	kg	120.000 - 125.000	120.000 - 125.000
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 tại Sóc Trăng ngày 02/7			
TTCT	ĐVT	Giá thu mua của thương lái (đồng)	Giá tăng, giảm so với tuần trước (đồng)
Loại 20 con/kg	Kg	190.000	-6.000
Loại 30 con/kg	Kg	146.000	2.000
Loại 40 con/kg	Kg	124.000	2.000
Loại 50 con/kg	Kg	120.000	0
Loại 60 con/kg	Kg	119.000	0
Loại 70 con/kg	Kg	119.000	0
Loại 80 con/kg	Kg	119.000	0
Loại 90 con/kg	Kg	111.000	0
Loại 100 con/kg	Kg	101.000	0
Nguồn: Sở NN&PTNT Sóc Trăng			

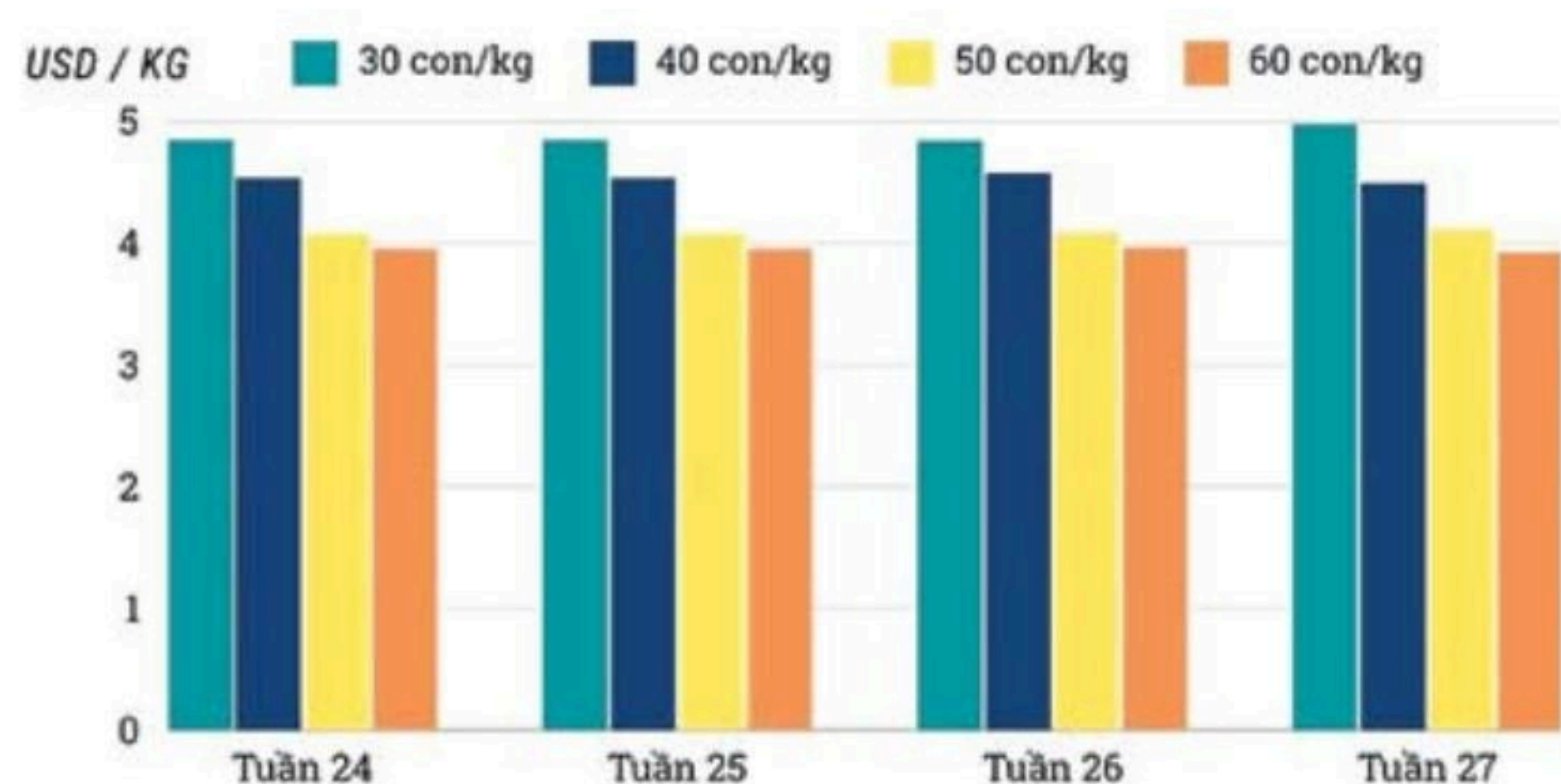
Giá tôm thẻ chân trắng Ecuador, tuần 24-27/2024



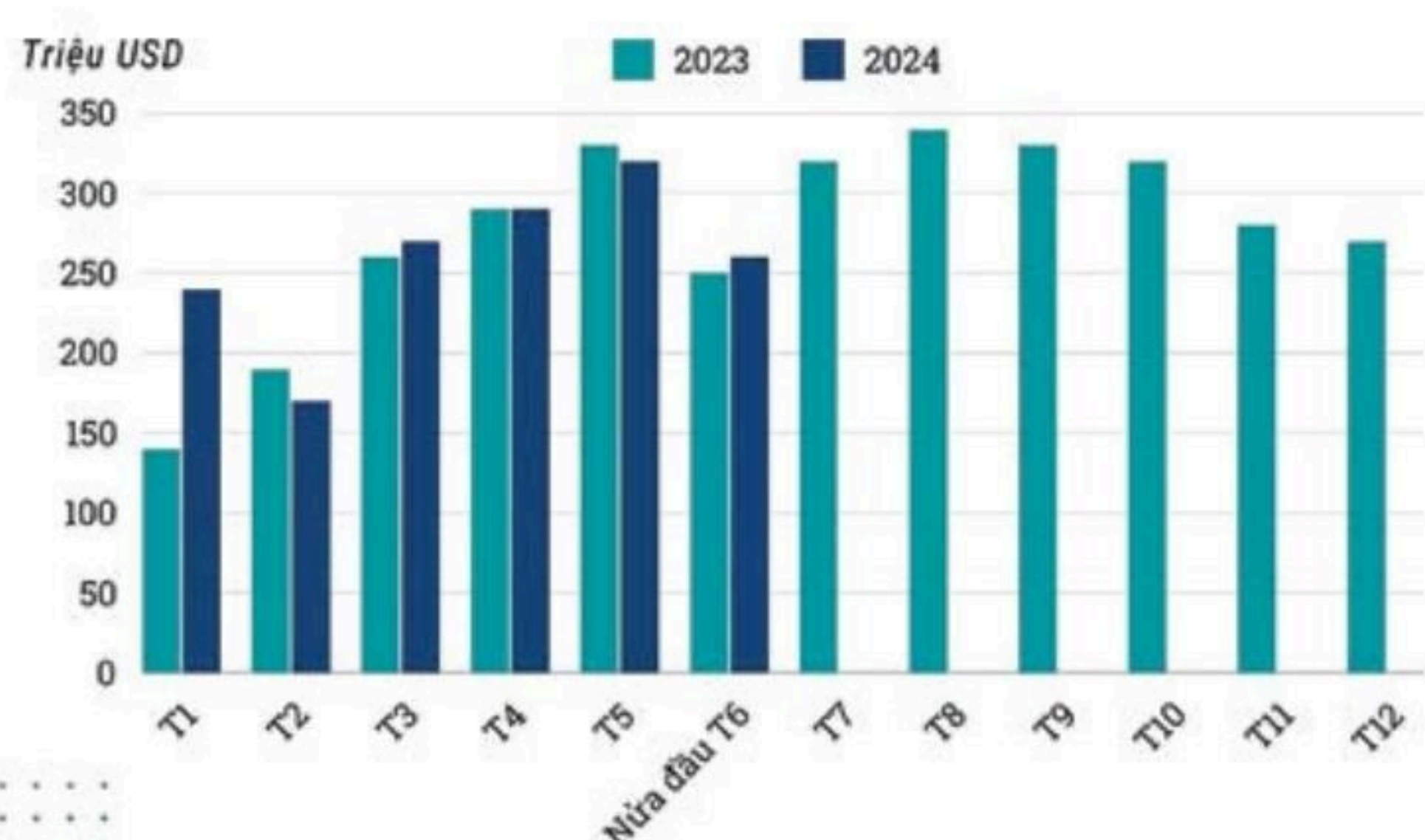
Top thị trường nhập khẩu tôm lớn nhất



Giá tôm thẻ chân trắng Indonesia, tuần 24-27/2024



Xuất khẩu tôm Việt Nam theo tháng



TRUNG QUỐC

● Nhập khẩu tôm tiếp tục giảm

Theo Tổng cục Hải quan Trung Quốc, nước này chỉ nhập khẩu 70.169 tấn tôm đông lạnh, trị giá 341 triệu USD trong tháng 5/2024. Tổng khối lượng giảm 30% so đầu năm, giá trị giảm 41%. Giá trung bình giảm 16% xuống còn 4,86 USD/kg. Tính chung 5 tháng đầu năm 2024, Trung Quốc nhập khẩu 367.435 tấn tôm, trị giá 1,78 tỷ USD, giảm 11% về khối lượng và 24% về giá trị. Ecuador duy trì là nguồn cung tôm lớn nhất của Trung Quốc trong tháng 5/2024, với 50.129 tấn, trị giá 226 triệu USD, giảm 31% về lượng và 42% về giá trị do giá trung bình giảm. Ấn Độ đứng thứ hai với 12.598 tấn. Cả hai nhà cung cấp đều chứng kiến giá trị xuất khẩu tôm sang Trung Quốc sụt giảm 2 con số trong năm nay.

● Giảm tiêu dùng tôm hùm

Trung Quốc vốn đã trở thành thị trường tiêu thụ lớn của các mặt hàng xa xỉ, tuy nhiên, theo một báo cáo mới công bố của ngân hàng đầu tư Natixis (đặt trụ sở tại Paris, Pháp), do những bất ổn về kinh tế và căng thẳng địa chính trị nên người dân Trung Quốc phải thắt chặt chi tiêu, đặc biệt các mặt hàng xa xỉ, bao gồm hải sản cao cấp, trong đó có tôm hùm. Đây là một tín hiệu đáng lo ngại cho các nhà xuất khẩu hải sản cao cấp sang Trung Quốc. Ngoài ra, một cuộc khảo sát thực hiện trên 1.400 công ty bởi Viện Nghiên cứu Bắc Kinh Dacheng cho thấy 60% doanh nghiệp tư nhân báo cáo doanh thu giảm hoặc tăng trưởng bằng 0 trong năm 2023, 28% cho biết 2 năm tới họ mới có kế hoạch tăng đầu tư.

● Gỡ lệnh ngừng nhập khẩu tôm Ecuador

Theo Phòng Nông nghiệp quốc gia Ecuador (CNA), ngày 5/6/2024, Tổng cục Hải quan Trung Quốc đã dỡ bỏ lệnh ngừng nhập khẩu tôm từ 9 công ty Ecuador. Lệnh cấm được ban hành giữa tháng 2 - tháng 3 năm nay sau khi Trung Quốc phát hiện dư lượng sodium metabisulfite trong các đơn hàng tôm nhập khẩu từ Ecuador. Hiện 9 công ty này có thể tiếp tục xuất khẩu tôm sang Trung Quốc với điều kiện có giấy kiểm nghiệm đảm bảo các chỉ số tuân thủ quy định và giấy chứng nhận y tế thông thường đi kèm với mỗi chuyến hàng. Tuy lệnh cấm được ban hành, nhưng thời gian qua giá tôm Ecuador vẫn tương đối ổn định. Lệnh cấm khiến khối lượng xuất khẩu trong quý I/2024 giảm 27%, doanh thu giảm 43% so cùng kỳ năm trước. Điều này khiến thị phần tôm Ecuador tại Trung Quốc giảm từ 64% (quý I/2023) xuống 50% (quý I/2024).

ECUADOR

Xuất khẩu tôm tháng 5 lập đỉnh

Theo Phòng Nông nghiệp quốc gia Ecuador, nước này xuất khẩu 124.896 tấn tôm trong tháng 5/2024, trị giá 602 triệu USD, tăng 12% về khối lượng so tháng 4 và 16% so cùng kỳ năm trước. Trung Quốc tiếp tục là thị trường lớn nhất của tôm Ecuador trong tháng 5, với 69.543 tấn, trị giá 309 triệu USD, giảm 12% về khối lượng, 13% về giá trị. Các thị trường tăng trưởng mạnh bao gồm Pháp (khối lượng tăng 85%) và Đài Loan (khối lượng tăng 3.654%). Tính chung 5 tháng đầu năm 2024, Ecuador xuất khẩu 509.012 tấn tôm, trị giá 2.486 tỷ USD, tăng 2% về lượng nhưng giảm 8% về giá trị so cùng kỳ năm trước. Ecuador cho biết vẫn đang vật lộn với vấn đề giá thấp và chi phí cao. Điều này ảnh hưởng tới biên độ lợi nhuận và hoạt động nuôi tôm bền vững.

INDONESIA

Đa dạng hóa thị trường xuất khẩu

Trước quy định chặt chẽ của Mỹ về thuế đối kháng và thuế chống bán phá giá dành cho tôm nhập khẩu, chính phủ Indonesia đã lên kế hoạch đa dạng hóa thị trường xuất khẩu tôm, với các thị trường mục tiêu bao gồm Trung Quốc, Nhật Bản, Australia và Hàn Quốc. Động thái này của bộ Hàng hải và Thủy sản Indonesia (KKP) nhằm giảm thiểu tác động của các quy định thuế từ Mỹ đối với tôm đông lạnh xuất khẩu vào thị trường này. Theo dữ liệu của ITC Export Potential, 4 thị trường mục tiêu có thể mang về 800 triệu USD cho Indonesia, tương đương xuất khẩu 121.000 tấn tôm đông lạnh. Indonesia đang “nhắm” tới thị trường Trung Quốc - nơi mà giá tôm của Indonesia có thể cạnh tranh với tôm Ecuador. Dự kiến khoảng cách tiềm năng xuất khẩu vào năm 2028 tại Trung Quốc là 544 triệu USD, và tại Nhật Bản là 214 triệu USD. Ngoài ra, KKP đã gửi thư tới Đại sứ quán Indonesia tại Washington DC để được hỗ trợ thông tin từ các cơ quan của Mỹ, nhằm “mở đường” cho phiên điều trần nhằm bảo vệ tôm đông lạnh Indonesia trước quyết định sơ bộ của Mỹ về biên độ phá giá.

MỸ

● Nhập khẩu tôm từ Ecuador giảm một nửa

Theo dữ liệu của Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia Mỹ (NOAA), tháng 4/2024, Mỹ chỉ nhập khẩu 9.881 tấn tôm nước ấm đông lạnh từ Ecuador, giảm gần một nửa so tháng trước. Cụ thể, chỉ có 9.881 tấn tôm nước ấm đông lạnh của Ecuador được xuất khẩu vào Mỹ, giảm 45% so 21.754 tấn trong tháng 3/2024. Đây là tháng “tồi tệ” nhất của ngành xuất khẩu tôm Ecuador sang Mỹ kể từ năm 2021. Tổng giá trị xuất khẩu trong tháng 4/2024 chỉ đạt 67,5 triệu USD, giảm 32% so 98,7 triệu USD của cùng kỳ năm trước và thấp hơn 54% so 148,1 triệu USD của tháng 3/2024. Giá xuất khẩu trung bình đạt 3,24 USD/pound. Như vậy quyết định sơ bộ về thuế đối kháng của Bộ Thương mại Mỹ (DOC) áp dụng lên tôm Ecuador đã khiến ngành tôm nước Mỹ Latinh này chịu một đòn giáng tương đối mạnh.

● Giá tôm tuần 22 (27/5 - 2/6)

Trung Quốc: Nhìn chung giá tôm sống tại tỉnh Quảng Đông vẫn giữ mức thấp, tuy TTCT tăng nhẹ ở tuần 22. Cụ thể TTCT cỡ 80 con/kg nhích lên 30,6 CNY/kg (4,21 USD/kg), cỡ 60 ở mức 38,5 CNY/kg.

Ecuador: Tại vừa tôm lớn nhất thế giới, giá cổng trại trung bình của tôm nguyên con (HOSO) rớt xuống 3,9 USD/kg cho cỡ 20/30 và 3,5 USD/kg đối với cỡ 30/40, giảm 0,1 USD/kg so với tuần trước đó. Giá tôm cỡ 40/50, 50/60, 60/70, 70/80 và 80/100 tiếp tục đi ngang.

Ấn Độ: Giá TTCT giảm ở hầu hết các cỡ. Tại Andhra Pradesh, giá tôm HOSO loại 60 con/kg giảm xuống 265 INR (3,18 USD/kg); loại 50 con/kg xuống 290 INR, loại 40 con/kg xuống 330 INR, loại 70 con/kg giá 245 INR, loại 80 con/kg là 225 INR.

Indonesia: Theo dữ liệu của Jala Tech, giá cổng trại trung bình của TTCT giảm còn 81.900 IDR/kg (loại 30 con) và 75.800 IDR/kg (loại 40 con). Giá tôm cỡ 50, 60 và 70 con/kg cũng giảm lần lượt 66.600 IDR, 64.000 IDR, và 59.900 IDR. Giá tôm loại 80, 90 và 100 con/kg giảm lần lượt 56.200 IDR, 53.400 IDR, và 51.000 IDR.

Thái Lan: Giá TTCT nguyên con đi ngang, trừ loại 70 và 80 con/kg. Cụ thể, giá tôm cỡ 70 con/kg tăng nhẹ lên 120 THB, loại 80 con/kg là 125 THB. Giá tôm cỡ 60, 70 và 80 con/kg lần lượt ổn định ở mức 3,43 USD, 3,29 USD, và 3,02 USD.

AN VY (Tổng hợp)

**XUẤT KHẨU TÔM SANG CÁC THỊ TRƯỜNG (triệu USD)**

THỊ TRƯỜNG	Tháng 5/2024 (GT)	Nửa đầu T6/2024(GT)	Tỷ lệ GT (%)	So với cùng kỳ 2023 (%)	Từ 1/1 đến 15/6/2024	Tỷ lệ GT (%)	So với cùng kỳ 2023 (%)
CPTPP	79,0	34,8	21,6	8,5	378,4	26,0	3,4
Nhật Bản	42,9	20,3	12,6	6,0	203,7	140,0	-3,4
Australia	18,6	8,1	5,0	5,4	97,7	6,7	2,2
Canada	13,3	4,9	3,0	18,5	58,2	4,0	48,9
Singapore	2,0	1,1	0,7	952,0	9,0	0,6	-15,6
TQ&HK	67,8	35,4	21,9	3,4	294,9	20,2	18,9
Hồng Kông	6,8	2,4	1,5	-16,3	33,1	2,3	-9,1
Mỹ	60,6	33,4	20,7	14,7	262,1	18,0	2,2
EU	46,5	26,3	16,3	73,4	191,5	13,1	13,8
Đức	11,1	5,9	3,7	50,7	46,4	3,2	14,2
Hà Lan	10,3	5,4	3,4	103,0	43,4	3,0	20,3
Bỉ	10,1	6,5	4,0	75,6	38,5	2,6	24,3
Đan Mạch	3,6	2,0	1,3	374,2	14,6	1,0	46,5
Hàn Quốc	28,5	12,0	75,0	-29,2	135,6	9,3	-11,4
Anh	17,5	9,1	56,0	2,9	86,0	5,9	102,0
Đài Loan	5,2	3,3	2,0	14,8	28,8	2,0	0,7
Nga	4,5	2,1	1,3	524,3	20,6	1,4	342,7
Các TT khác	13,5	5,0	3,1	6,0	60,1	4,1	2,5
Tổng	323,0	161,4	100,0	11,8	1458,1	100,0	7,1

SẢN PHẨM TÔM XK TỪ 1/1 ĐẾN 15/6/2024

STT	Quy cách sản phẩm	GT (triệu USD)	Tỷ lệ GT (%)	So sánh cùng kỳ (%)
1	Tôm chân trắng	1.044,464	71,6	3,9
	Tôm chân trắng chế biến (thuộc mã HS16)	456,074		6,1
	Tôm chân trắng sống/tươi/đông lạnh (thuộc mã HS03)	588,389		2,3
2	Tôm sú	178,990	12,3	-106
	Tôm sú chế biến khác (thuộc mã HS16)	21,901		12,9
	Tôm sú sống/tươi/đông lạnh (thuộc mã HS03)	157,090		-13,1
3	Tôm biển khác, trong đó:	234,631	16,1	50,0
	Tôm loại khác chế biến đóng hộp (thuộc mã HS16)	1,013		16,6
	Tôm loại khác chế biến khác (thuộc mã HS16)	77,996		6,7
	Tôm loại khác khô (thuộc mã HS03)	12,852		-6,7
	Tôm loại khác sống/tươi/đông lạnh (thuộc mã HS03)	142,769		107,7
Tổng XK tôm (1+2+3)		1.458,085	100,0	7,1

20 nguồn nhập khẩu tôm hàng đầu của Mỹ theo khối lượng từ T1 - T5/ 2024 so với T1 - T5/2023

Quốc gia	T1-T5/2024 Khối lượng (tấn)	T1-T5/2023 Khối lượng (tấn)	% Thay đổi	T1-T5/2024 Giá trị	T1-T5/2023 Giá trị	% Thay đổi	T1-T5/2024 USD/KG	T1-T5/2023 USD/KG
Ấn Độ	110,581	105,986	4%	\$812,003,730	\$862,824,691	-6%	7.34	8.14
ECUADOR	85,324	81,707	4%	\$571,479,055	\$550,721,059	4%	6.70	6.74
INDONESIA	53,041	64,279	-17%	\$396,803,132	\$522,472,430	-24%	7.48	8.13
Việt Nam	20,396	17,568	16%	\$197,558,129	\$189,061,908	4%	9.69	10.76
Thái Lan	8,649	8,966	-4%	\$96,095,763	\$111,615,984	-14%	11.11	12.45
Mexico	6,189	7,583	-18%	\$76,021,233	\$105,080,870	-28%	12.28	13.86
Argentina	5,856	5,552	5%	\$73,156,302	\$73,356,853	0%	12.49	13.21
Trung Quốc	1,273	1,730	-26%	\$7,739,708	\$10,028,657	-23%	6.08	5.80
Peru	817	836	-2%	\$7,340,100	\$7,615,476	-4%	8.99	9.11
Sri Lanka	775	82	843%	\$5,957,659	\$663,128	798%	7.68	8.06
Ả Rập	699	573	22%	\$3,925,111	\$3,534,037	11%	5.62	6.16
Canada	662	702	-6%	\$6,249,649	\$8,192,642	-24%	9.43	11.67
VENEZUELA	570	812	-30%	\$2,669,598	\$4,331,318	-38%	4.68	5.34
HONDURAS	558	519	8%	\$4,060,207	\$4,411,194	-8%	7.27	8.50
GUYANA	398	404	-1%	\$2,188,133	\$2,453,468	-11%	5.49	6.07
BANGLADESH	391	842	-54%	\$5,296,251	\$11,532,257	-54%	13.54	13.70
GUATEMALA	293	92	217%	\$1,929,769	\$725,423	166%	6.58	7.85
PANAMA	232	120	93%	\$1,770,889	\$1,982,924	-11%	7.64	16.53
Hàn Quốc	207	147	41%	\$1,282,012	\$1,007,335	27%	6.19	6.87
NIGERIA	107	80	35%	\$3,034,666	\$2,621,336	16%	28.23	32.91
Khác	648	1,144	-43%	\$8,453,254	\$12,851,777	-34%	13.05	11.23
Tổng	297,666	299,724	-1%	\$2,285,014,350	\$2,487,084,767	-8%	7.68	8.30

TỪ MADAGASCAR ĐẾN ẤN ĐỘ

Trại giống thành công với tôm sú SPF

Các trại tôm sú giống ở Madagascar và Ấn Độ thiết lập tiêu chuẩn nghiêm ngặt về chất lượng, quy tắc thực hành và công nghệ ấp trứng độc quyền.



Unibio thiết kế các thùng ấp trứng đặc biệt bằng công nghệ độc quyền với tỷ lệ nở trung bình 70%

Ấu trùng được sản xuất từ tôm sú bố mẹ sạch bệnh (SPF) chính thức ra mắt thị trường Ấn Độ năm 2021 và trở thành “phao cứu sinh” cho nhiều hộ nuôi, đồng thời giúp phục hồi ngành công nghiệp tôm sú tại quốc gia này. Thống kê chính thức tại Aqua India 2024 cho thấy, sản lượng tôm sú năm 2023 của Ấn Độ ước đạt 39.000 tấn, TTCT 811.000 tấn. Đáng chú ý, sự hồi sinh của ngành tôm sú đã mở lối thoát cho những hộ nuôi TTCT đang gặp khó khăn do giá thấp, khủng hoảng nguồn cung và dịch bệnh.

Mở thị phần tôm sú giống

Hiện, các trại tôm sú giống chỉ chiếm một phần tương đối nhỏ vì chỉ có một vụ/năm. Thông thường, nông dân nuôi tôm sú tại Andhra Pradesh và Gujarat thường xuống giống từ tháng 2 đến tháng 4. Mật độ thả nuôi khoảng 5 - 10 PL/m², hoặc 15 PL/m² ở Tamil Nadu và Andhra Pradesh, và 20 - 30 PL/m² ở Gujarat. Theo Duraisamy (2024), các trại tôm sú ở Gujarat, Andhra Pradesh và Tamil Nadu sử dụng con giống từ tôm bố mẹ SPF, trong khi những trại ở Kerala và West Bengal vẫn nuôi tôm bằng ấu trùng từ tôm bố mẹ hoang dã. Thị trường Ấn Độ

hiện có 3 nguồn cung tôm sú bố mẹ SPF gồm Aqualma, Moana và Trung tâm Nuôi trồng thủy sản Rajiv Gandhi (RGCA). Nhu cầu tiêu thụ tôm sú giống hiện khoảng 1,5 tỷ PL/năm và dự kiến tăng trong những năm tới.

Tôm sú đạt cỡ thu hoạch trung bình 50 g trong thời gian nuôi 4 - 5 tháng nhưng do giá tôm cỡ lớn tốt hơn nhiều nên các trang trại thường vỗ tôm đến khi đạt cỡ 100 g trong thời gian nuôi 8 tháng với tỷ lệ sống 80%. Do giá TTCT nguyên liệu rất liên tục, nhiều hộ nuôi ở Ấn Độ chuyển sang tôm sú. Năm 2023, Duraisamy thống kê tỷ lệ hộ nuôi tôm sú: TTCT ở bang Gujarat là 1:1, trong khi năm 2022, hộ nuôi TTCT chiếm tỷ lệ áp đảo.

Thị trường tôm giống phụ thuộc rất nhiều vào giá tôm giống. Ngành nông nghiệp Ấn Độ thống kê, từ tháng 8/2022, nhu cầu tôm giống bắt đầu giảm do giá tôm thương phẩm giảm. Xu hướng này tiếp tục kéo dài đến năm 2023 do nông dân lo ngại bất ổn thị trường và một số hộ đã treo ao. Trong khi đó, giai đoạn tháng 8 năm 2021 - 2022 là thời điểm thuận lợi của thị trường tôm giống. Rất ít trang trại tại Ấn Độ sản xuất cả hai loài tôm sú và TTCT, trừ các tập đoàn khổng lồ có diện tích nuôi tôm rộng lớn.

■ Năm 2023, bất chấp thời điểm giá tôm thương phẩm trên thị trường chạm đáy, Unibio đã bán được 500 triệu tôm sú giống PL12 - 15. Hơn 90% hộ nông dân báo cáo tôm tăng trưởng và tỷ lệ sống tốt. Nhờ bàn đạp này, Unibio dự báo sản lượng tôm giống năm 2024 sẽ đạt 750 triệu PL.

Theo Easwara Prasad P, chuyên gia tư vấn tại trại tôm giống Unibio: “Thách thức lớn nhất đối với chúng tôi và các trại tôm sú giống là chu kỳ 1 vụ nuôi trong khi chúng tôi chỉ có 3 tháng để sản xuất và bán ấu trùng. Chúng tôi thường chuẩn bị tôm bố mẹ vào cuối tháng 11, cho chúng thích nghi trong 30 - 35 ngày trước khi sản xuất. Thách thức khác là vào mùa mưa, phải duy trì độ mặn để tôm không bị căng thẳng. Rất may, nhờ những kinh nghiệm từ Madagascar, tỷ lệ tôm chết chỉ 4%”.

Thành công từ tôm sú SPF Madagascar

Tập đoàn Unibio của Ấn Độ đã liên kết với tập đoàn Aqualma ở Madagascar vào năm 2022 để vận hành trại tôm giống ở Mugaiyur, Tamil Nadu. Tại Ấn Độ, tập đoàn có 3 trại sản xuất tôm giống liên kết gồm MAS Aqua Techniks ở bang Nellore, GoldenMarine Harvest ở Marakanam, Tamil Nadu và UniBay Aquabreeding ở Visakhapatnam, Andhra Pradesh. Trước đó, Unibio đã chuyển đổi một trại giống TTCT 2 ha ở Mugaiyur thành trại tôm sú giống và tung ra thị trường lô tôm post đầu tiên vào đầu năm 2021. Tôm bố mẹ tại Unibio được nhập khẩu từ Madagascar là thế hệ thứ 20 và ấu trùng từ những đàn bố mẹ như vậy có khả năng phục hồi tốt hơn so với những con được sản xuất từ tôm bố mẹ hoang dã.

Tôm bố mẹ lớn hơn 130 - 140 g có khả năng sinh sản lên tới 500.000 - 700.000 Nauplius, Prasad cho biết. Trại Unibio bán tôm giống với giá 12 USD/1.000 PL trong khi các trại sử dụng tôm bố mẹ hoang dã có giá 4 USD/1.000 PL. Đặc biệt, ấu trùng tôm của Unibio đạt kích cỡ lớn hơn sau 10 ngày ương và chào bán cho nông dân với giá 15 USD/1.000 PL. Tuy nhiên, nông dân chưa sẵn sàng mua giống tôm cỡ lớn hơn. Trong tương lai, giá tôm sú giống có thể giảm xuống 7 - 8 USD/1.000 PL nếu nhu cầu tăng lên khi kích thước thu hoạch đạt 25 - 35 g.

Quy trình nghiêm ngặt

Các quy trình sản xuất tôm giống tại Unibio rất nghiêm ngặt. Cụ thể, đơn vị này chỉ dùng con cái 95 - 100 g và con đực 65 - 75 g. Tiêu chuẩn này khiến Unibio phải chịu chi phí 200 USD/tôm bố mẹ, bao gồm thuế nhập khẩu, phí kiểm dịch và đóng gói lại. Đại diện Unibio giải thích, kích thước tối thiểu với con cái là 95 g bởi dưới mức này, tôm khó đạt năng suất tối ưu với mức sinh sản chỉ 200.000 - 300.000 Nauplius.

Tôm bố mẹ được nuôi bằng thức ăn tươi từ mực đông lạnh California, polychaetes Hà Lan và thức ăn viên của Mỹ. Những con tôm bố mẹ này đạt năng suất 15 - 20 triệu ấu trùng/ngày. Unibio thiết kế các thùng ấp trứng đặc biệt bằng công nghệ độc quyền được phát triển ở Unima Madagaska với tỷ lệ nở trung bình 70% và tỷ lệ sống trung bình 40 - 45% từ Nauplius tới PL12.

Mỗi chu kỳ sản xuất kéo dài 22 ngày để cho sản lượng 22 triệu PL 12 - 16. Trại giống Unibio ở Mugaiyur hoạt động 10 - 12 chu kỳ trong một mùa sản xuất. Các quy trình vận hành theo tiêu chuẩn rất nghiêm ngặt, gồm các tính toán về mực tiêu tăng trưởng của ấu trùng, khả năng vận chuyển của mỗi bể và PL12 phải đạt 4,5 mg. Một khi chưa đạt những mục tiêu này, Unibio sẽ kéo dài chu kỳ nhưng việc này không được khuyến khích để tránh các vấn đề phát sinh liên quan đến kiểm dịch. May mắn, tôm sú gặp ít vấn đề về hội chứng Zoa so với TTCT. Mỗi quan tâm hàng đầu của các trại giống là *Vibrio*. Do đó, Unibio đã chọn 100% thức ăn tươi trong môi trường được kiểm soát. Hiện, Unibio là trại tôm sú SPF duy nhất ở Ấn Độ được cấp chứng nhận BAP.

VŨ ĐỨC

(Theo PacificAquaculture)

Kích cầu cho tăng trưởng ngành tôm

■ **WILLEM VAN DER PIJL**

Chuyên gia của Hội đồng tôm toàn cầu



Hội đồng tôm toàn cầu cho rằng, ưu tiên hàng đầu hiện nay là kích cầu tiêu dùng mặt hàng tôm

Ảnh: Jonathan Ford

Sau một năm giá tôm liên tục lao dốc cộng với chi phí sản xuất tăng cao, kích cầu và phương pháp nuôi tôm hiệu quả trở thành những vấn đề "hot" của ngành tôm toàn cầu. Tại diễn đàn tôm toàn cầu 2024, các chuyên gia đều đang nỗ lực tập hợp các nhà sản xuất tôm hàng đầu thế giới để cùng đầu tư vào chiến dịch tiếp thị toàn cầu, thúc đẩy sáng kiến góp phần xây dựng tương lai bền vững cho ngành tôm.

Hội đồng tôm toàn cầu cũng nhận định ưu tiên hàng đầu hiện nay là kích cầu tiêu dùng mặt hàng tôm. Để làm được việc đó, toàn ngành tôm phải thắt chặt hợp tác để nhanh chóng tăng quy mô đầu tư nhằm thúc đẩy mặt hàng tôm trở thành sản phẩm protein lành mạnh, bền vững và có trách nhiệm. Hội đồng tôm toàn cầu đã sẵn sàng bắt đầu hoạt động của mình một cách nghiêm túc, bổ sung thành viên và xây dựng sức mạnh tài chính để thực hiện chiến dịch kích cầu tiêu dùng tôm. Chiến dịch kích cầu trước tiên sẽ được thực hiện tại thị trường Mỹ, sau đó mới lan sang các khu vực khác trên thế giới.

Hiện, ngành tôm Ấn Độ đang tập trung phát triển thị trường tôm nội địa, ví dụ điển hình như lập chuỗi nhà hàng tôm Shinggalala. Trong khi đó, Philippines đã phát triển thị trường tôm nội địa hùng mạnh. Cùng với thúc đẩy nhu cầu, ngành tôm Ấn Độ và Philippines đang nỗ lực cắt giảm chi phí và ổn định sản xuất. Tuy nhiên,

giá tôm vẫn chưa cải thiện so với năm ngoái và vẫn bấp bênh. Do đó, các hãng sản xuất tôm cần tiếp tục cải tiến quy trình nuôi và dinh dưỡng hiệu quả hơn để giảm chi phí. Nhiều hãng công nghệ nuôi tôm như Kontali, GalaxEye and Minnowtech đang tích cực phát triển công nghệ giám sát và dự đoán kết quả sản xuất tôm tốt hơn.

Năm nay, các công ty trong chuỗi cung ứng ngành tôm đều gặp khó khăn, trong đó có nhiều hãng thua lỗ. Ấn Độ và Ecuador có thể duy trì sản lượng nhưng không có nghĩa ngành tôm của họ đang hoạt động tốt. Tuy nhiên, trong ngắn hạn và trung hạn, việc duy trì hoạt động trang trại và hòa vốn sẽ rẻ hơn so với việc ngừng nuôi. Điều quan trọng, họ có thể duy trì hoạt động này trong bao lâu. Ecuador là quốc gia có chi phí sản xuất tôm rẻ nhất thế giới trong khi Ấn Độ có lợi thế về chế biến và giá trị gia tăng. Hiện, cả hai đang dẫn đầu thế giới về nguồn cung gồm nguyên liệu thô của Ecuador và sản phẩm chế biến của Ấn Độ.

Tuy nhiên, sự độc quyền này có thể gây ra mối đe dọa cho các quốc gia nuôi tôm khác như Việt Nam và Indonesia, vốn kém cạnh tranh hơn về nuôi trồng và chế biến. Do đó, trong cuộc chạy đua kích cầu, nếu không cải tiến mô hình nuôi và tăng hiệu quả, đồng thời cắt giảm chi phí, thì cả Indonesia và Việt Nam có nhiều khả năng bị bỏ lại phía sau Ấn Độ và Ecuador. ■

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 3.000 - 50.000 con/ m³
- Giảm thiểu rủi ro trong ương nuôi
- 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

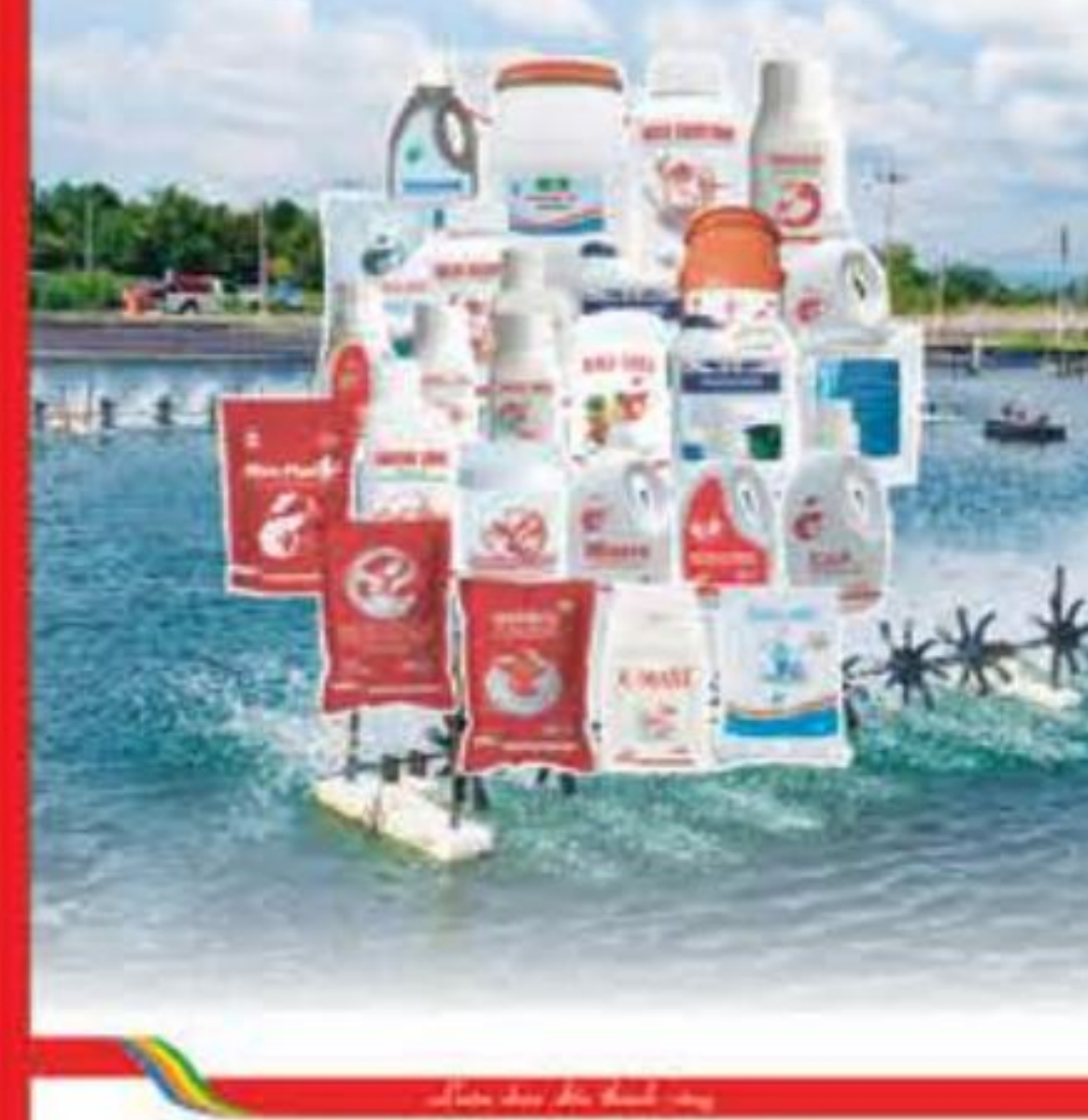
Luôn đem đến thành công

**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**



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

GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN CHO NGƯỜI NUÔI TÔM



LỢI NHUẬN TỐT

TĂNG TRƯỞNG TỐT

TỶ LỆ THÀNH CÔNG TỐT



CÔNG TY TNHH UNI-PRESIDENT VIỆT NAM

Số 16-18-20, đường ĐT 743, KCN Sóng Thần II Thị xã Dĩ An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Hotline: (84-274)-3.790811~6



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.



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





CÔNG NGHỆ NANO BUBBLES



Tăng hàm lượng oxy hòa tan

Tăng hàm lượng oxy hòa tan trong nước, cung cấp điều kiện sống tốt cho cá, tôm và các loài thủy sản khác. Việc cung cấp đủ oxy giúp giảm stress cho đối tượng nuôi, tăng tốc độ sinh trưởng.



Giảm vi khuẩn và chất ô nhiễm

Ngăn chặn sự hiện diện của các màng biofilm, giảm lượng vi khuẩn (Vibrio) có hại trong ao. Giúp tăng cường các vi sinh vật hiếu khí, thúc đẩy quá trình phân hủy các chất hữu cơ gây ô nhiễm.



Tiết kiệm chi phí và điện năng

Giảm chi phí tiêu thụ điện năng và chi phí vận hành thiết bị sục khí. Công nghệ này đã được chứng minh làm tăng năng suất nuôi trồng và mang lại hiệu quả kinh tế cao cho người nuôi thủy sản.

Nâng cao hiệu quả thức ăn để nuôi thủy sản bền vững

Phụ gia chiết xuất thực vật luôn nằm trong nhóm protein tiềm năng thay thế bột cá, một trong những chìa khóa thúc đẩy ngành nuôi trồng thủy sản tăng trưởng bền vững.



Thức ăn bổ sung Economix thúc đẩy tăng trọng trung bình và cải thiện FCR trên TTCT

Ảnh: iStock

Quản lý protein thức ăn thủy sản

Thông thường, nông dân chỉ đánh giá thức ăn thủy sản dựa trên hàm lượng protein thô. Tuy nhiên, phân tích protein thô hầu hết là gián tiếp (phương pháp Kjeldahl); trong khi đó hàm lượng nitơ trong mẫu thức ăn thủy sản thường từ nhiều nguồn khác nhau, ngoài protein, như phospholipids, chitin, amin sinh học, urê formaldehyde và các hợp chất chứa nitơ khác.

Thứ hai, protein được tạo thành từ các axit amin trong khi số lượng axit amin lên tới 20 loại. Giá trị protein thô trong thức ăn cao nhưng không đảm bảo cân bằng axit amin thiết yếu sẽ dẫn đến tăng trưởng dưới mức tối ưu và tỷ lệ chuyển đổi thức ăn (FCR) tăng cao. Ngoài ra, lượng nitơ dư thừa ảnh hưởng xấu đến chất lượng nước.

Cuối cùng, protein thô không phản ánh hiệu quả dinh dưỡng đối với chức năng trao đổi chất và tăng trưởng. Xác định chính xác chất lượng dinh dưỡng ở vật nuôi rất phức tạp, nhưng đánh giá khả năng tiêu hóa lại

có ý nghĩa. Trong nuôi thủy sản, tỷ lệ tiêu hóa thường được tính toán dựa vào thành phần protein, axit amin chọn lọc, năng lượng và photpho. Photpho gốc động vật dễ tiêu hóa, không giống photpho gốc thực vật, chủ yếu tồn tại dưới dạng axit phytic và khó tiêu hóa. Ngoài ra, khả năng tiêu hóa protein bột cá có thể bị cản trở do hàm lượng tro quá cao.

Phương pháp xử lý cũng có tác động đáng kể. Đậu nành chứa nhiều chất kháng dinh dưỡng như trypsin ảnh hưởng đến hoạt động enzyme phân giải protein. Dùng nhiệt làm chín đậu nành có thể loại bỏ được yếu tố này. Nhưng quá nhiệt sẽ gây phản ứng Maillard, khiến lysine đậu nành liên kết với các polysaccharide, làm thức ăn khó hấp thụ và hiệu suất chăn nuôi giảm.

Phụ gia làm giảm bột cá và protein

TECHNA, một hãng dinh dưỡng của Pháp đã phát triển sản phẩm Economix nhằm giảm bột cá và protein trong thức ăn thủy

sản. TECHNA đánh giá các thông số chính gồm khả năng tiêu hóa protein, hiệu quả sử dụng protein (PER); FCR, khả năng lưu giữ protein, hiệu quả sử dụng thức ăn và lượng ăn vào.

Tính ngon miệng và tiêu thụ thức ăn cũng được xem xét trong quá trình lựa chọn nguyên liệu. Vì mục đích là giảm chi phí thức ăn thủy sản, nên chi phí của nguyên liệu được đánh giá cẩn thận, từ đó tìm ra thành phần tối ưu cho chất phụ gia này. Hiệu quả của Economix về tăng cường khả năng tiêu hóa đã được chứng minh trong thử nghiệm năm 2020 tại SPAROS, Bồ Đào Nha trên cá chêm châu Âu (*Dicentrarchus labrax*). Hai thử nghiệm gần đây trên TTCT được thực hiện ở Indonesia và Ấn Độ. Mục đích của thử nghiệm không phải cải thiện hiệu suất nuôi mà để giảm chi phí thức ăn đồng thời duy trì năng suất tương tự.

Kết hợp với khô dầu cò:

Thử nghiệm do Tiến sĩ RomiNovriadi và cộng sự tại Đại học Kỹ thuật Thủy sản Jakarta, Đại học Bách khoa AUP Indonesia năm 2022, tập trung vào khô dầu cò (PKM) do nguồn cung dồi dào và giá cạnh tranh.

Thử nghiệm gồm nghiệm thức chứa khô dầu cò tăng dần (2,5%; 6% và 9%) và nghiệm thức đối chứng. Ngoài ra, ba khẩu phần nữa được xây dựng bằng cách sử dụng cùng mức PKM nhưng kết hợp 2 kg/tấn Economix. Mức giảm protein dự kiến từ 36% xuống 35%, cụ thể 35,75% (khẩu phần đối chứng) và 34,08% (khẩu phần 9% PKM + Economix). Hàm lượng bột cá giảm từ 10% xuống 8% trong khi bột gia cầm, khô đậu và tinh bột ngô lần lượt giảm 12% xuống 11%; 39,9% xuống 38,3% và 14,1% xuống 9,8%.

Bổ sung Economix vào thức ăn theo tỷ lệ 2,5% PKM + Economix; 6% PKM + Economix; 9% PKM + Economix giúp làm giảm chi phí 3,87% so với khẩu phần đối chứng. Trong thử nghiệm thả nuôi TTCT có trọng lượng 0,7 g vào bể 3 m² với mật độ 50 PL/m² và lặp lại nghiệm thức 5 lần trong thời gian 87 ngày. Kết quả phân tích ANOVA 1 chiều

cho thấy sự khác biệt về FCR với giá trị $P < 0,01$. Tuy nhiên, khi tiến hành phân tích ANOVA 2 chiều trên 6 khẩu phần chứa khô cải, kết quả cho thấy Economix có tác dụng cải thiện tăng trọng rõ rệt cùng hoạt tính lysozyme tăng cường.

Thức ăn bổ sung Economix thúc đẩy tăng trọng trung bình và cải thiện FCR. Kết quả này chứng minh Economix nâng cao hiệu quả nuôi tôm. Khi kết hợp với khô cải, phụ gia này còn giúp giảm sử dụng bột cá và protein thô, từ đó giảm chi phí thức ăn tổng thể.

Kết hợp với DDGS:

Thử nghiệm thứ hai được tiến hành tại Viện Nuôi trồng thủy sản nước lợ (CIBA) ở Ấn Độ dưới sự hướng dẫn của Tiến sĩ Ambasankar và cộng sự. Nhóm chuyên gia này đã so sánh hiệu quả của 4 nghiệm thức và khẩu phần đối chứng đối với tăng trưởng của tôm. Hai nghiệm thức đầu tiên gồm nghiệm thức Economix và đối chứng âm có nguyên liệu thô tương tự nghiệm thức đối chứng, nhưng tỷ lệ bột cá giảm 3,56% (từ 15,56% xuống 12%); và gluten ngô giảm từ 4 xuống 3,5%; đồng thời bù lại bằng cách bổ sung khô đậu, bánh dầu lạc và bánh mì. Nghiệm thức Economix bổ sung thêm phụ gia này theo tỷ lệ 2 kg/tấn. Những điều chỉnh này dẫn đến hàm lượng protein thấp hơn (từ 36% xuống 35% về lý thuyết và 36,5%; 35,7%, và 35,18% dựa trên kết quả phân tích).

Công thức cải tiến thứ hai bổ sung DDGS 45% protein theo tỷ lệ 3%, cụ thể gồm đối chứng âm + DDGS và Economix + DDGS theo tỷ lệ 2 kg Economix/tấn. Giá trị protein tiếp tục giảm ở các công thức này xuống 34,5% về lý thuyết và 35,69% và 35,7% theo kết quả phân tích. Kết quả cho thấy lượng protein và axit amin thấp hơn trong công thức thức ăn thử nghiệm; cùng đó chi phí công thức của khẩu phần Economix cùng giảm lần lượt 1,62% và 2,49% so với khẩu phần đối chứng.

Ngoài ra, bổ sung Economix đã cải thiện đáng kể FCR ($P < 0,01$). Dữ liệu tổng thể cho thấy mức tăng trưởng của tôm ở cả hai chế độ đối chứng âm đều giảm lần lượt 0,2 và 0,23 g. Ngược lại, nhóm tôm ở chế độ Economix đạt tăng trưởng cao hơn (+0,1 g). Những thử nghiệm trên đã chứng minh Economix giúp tiết kiệm chi phí thức ăn và không ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu suất nuôi tôm; đồng thời cải thiện FCR, tăng cường khả năng tiêu hóa protein, từ đó nâng cao hiệu quả sử dụng thức ăn.

DŨNG NGUYỄN
(Theo Aquafeed)

NA UY

Biến phụ phẩm cá hồi thành nguồn dinh dưỡng cao cấp

Tính bền vững là một yêu cầu bắt buộc chứ không phải sự lựa chọn. Do đó, một hãng dinh dưỡng ở Na Uy đã tận dụng triệt để phụ phế phẩm từ ngành chế biến cá hồi để tạo thành nguyên liệu thức ăn chăn nuôi giá trị.

Biomega Group AS (biomega®) là một hãng dinh dưỡng chăn nuôi tại Na Uy, nổi tiếng trong lĩnh vực sản xuất nguyên liệu thức ăn cải tiến cao cấp có nguồn gốc từ phụ phế phẩm chế biến cá hồi. Đáng nói, mô hình sản xuất của Biomega hoàn toàn bền vững với công nghệ sinh học độc quyền để biến đổi nguyên liệu thô thành thức ăn chăn nuôi hoặc thực phẩm

cao cấp. Hiện, doanh nghiệp này đang sản xuất dầu cá hồi và peptide bằng công nghệ thủy phân enzyme. Ngoài ra, Biomega liên tục đẩy tư R&D để đảm bảo công nghệ luôn đi đầu và đáp ứng yêu cầu của khách hàng, gồm khả năng truy xuất nguồn gốc và tính bền vững.

Biomega Group AS lựa chọn công nghệ thủy phân enzyme làm nền tảng, giúp bảo tồn tính toàn vẹn của các chất dinh dưỡng, đồng thời đảm bảo phân tách chính xác các thành phần. Stig Petersen, Giám đốc điều hành Biomega giải thích: “Chúng tôi chú trọng xử lý nguyên liệu thô một cách cẩn thận nhất bằng nhiệt độ thấp và phản ứng enzyme để tạo ra sản phẩm tối ưu và tối đa hóa giá trị dinh dưỡng. Tuy nhiên, cần phải đảm bảo quy trình xử lý càng nhanh càng tốt để nguyên liệu thô như nội tạng, da hoặc xương cá hồi vẫn còn tươi và hạn chế suy giảm chất dinh dưỡng tự nhiên”.

Stig Petersen cho biết, phụ phế phẩm cá hồi gồm nhiều chất protein hòa tan/không hòa tan và chất béo. Những chất dinh dưỡng hòa tan trong nước được tách ra, sau đó cô đặc dưới dạng chất lỏng chứa 60% protein.



Phụ phế phẩm cá hồi gồm nhiều chất protein hòa tan/không hòa tan và chất béo

Chất lỏng này dễ tiêu hóa đối với vật nuôi, đồng thời kích thích tính thèm ăn nhờ hương vị thơm ngon. Biomega đang hợp tác nghiên cứu với Đại học Illinois để đánh giá cụ thể tác động của chất dinh dưỡng này lên vật nuôi gồm tôm và cá.

Để giải quyết thách thức bền vững, Petersen sử dụng hướng tiếp cận đa diện, gồm cơ sở sản xuất phi tập trung để giảm thiểu khí thải carbon, tiết kiệm thời gian vận chuyển nguyên liệu thô và nhiều nguồn năng lượng khác.

Biomega đang sản xuất và kinh doanh các sản phẩm peptide cá hồi, bột collagen, dầu cá cá hồi thương hiệu SalMe Peptides, SalMe Collagen Peptides và SalMe Salmon Oil. Đây đều là các chất dinh dưỡng giá trị cho ngành nuôi trồng thủy sản, thú cưng hoặc thực phẩm, và đang được tiêu thụ rộng rãi tại châu Âu, Bắc Mỹ và châu Á. Đặc biệt, toàn bộ những sản phẩm này đều được chế biến từ phụ phế phẩm của ngành chế biến cá hồi Na Uy.

TUẤN MINH
(Theo Feednavigator)

Silymarin trong thức ăn của TTCT

Silymarin là hợp chất rất giàu flavonoid và polyphenol. Nghiên cứu dưới đây được thực hiện nhằm đánh giá hiệu quả của việc bổ sung mixen silymarin (MS) đối với TTCT.

Silymarin từ lâu đã được công nhận về chức năng bảo vệ gan và được sử dụng trong điều trị các bệnh về gan do tác dụng được lý đa dạng của nó, bao gồm các đặc tính chống viêm, chống oxy hóa, điều hòa miễn dịch, chống ung thư, chống xơ hóa và tái tạo gan (Vargas-Mendoza và cộng sự, 2014). Cơ chế chính đằng sau tác dụng chống oxy hóa và bảo vệ gan của silymarin bắt nguồn từ khả năng ức chế các gốc tự do độc hại và peroxid hóa lipid (Nencini và cộng sự, 2007). Bản chất phenolic của silymarin cho phép hợp chất này đưa các electron để loại bỏ các loại oxy phản ứng (ROS) và các gốc tự do (Surai, 2015). Hơn nữa, trong điều kiện căng thẳng, silymarin đã được phát hiện có khả năng ức chế các enzym cụ thể (enzym chu trình axit tricarboxylic, α -ketoglutarate dehydrogenase, pyruvate dehydrogenase...) có khả năng tạo ra ROS trong khi duy trì tính toàn vẹn của chuỗi vận chuyển điện tử của ty thể (Varga et al., 2006, Surai, 2015). Nó thực hiện được điều này bằng cách duy trì sự cân bằng oxy hóa khử thông qua việc kích hoạt các chất chống oxy hóa không chứa enzyme và các enzyme chống oxy hóa, chủ yếu được trung gian bởi các yếu tố phiên mã như NF- κ B và Nrf2 (Varga et al., 2006). Mặc dù có tác dụng điều trị, việc sử dụng silymarin như một chất bổ sung trong chế độ ăn uống đặt ra một thách thức quan trọng do tính chất ưa béo, độ hòa tan trong nước tương đối thấp và khả năng sử dụng qua đường tiêu hóa kém.

Đến nay, đã có một số báo cáo về việc áp dụng mixen silymarin (MS) trong chế độ ăn của cá; tuy nhiên, tác dụng của MS chưa được nghiên cứu đối với TTCT (*Litopenaeus vannamei*). Do đó, nghiên cứu của Đại học Quốc gia Jeju (Hàn Quốc) đã tìm cách xác định tác động của MS và silymarin như một chất phụ gia thức ăn đối với tình trạng chống oxy hóa, khả năng miễn dịch, tăng trưởng,



Silymarin là thành phần hoạt chất chính trong cây kế sữa

Ảnh: Thiennguyen

các chỉ số huyết học, hình thái đường ruột và gan tụy, cũng như khả năng kháng *Vibrio parahaemolyticus* ở TTCT.

Nghiên cứu

Silymarin và MS (sản phẩm thương mại) được lấy từ Synergen Inc., Bucheon, Hàn Quốc. MS bao gồm 16,3% silydianin, 7,0% silychristin và 10,8% silybin và được phủ chitosan, có hàm lượng hiệu quả 250 g/kg. Khẩu phần cơ bản được bổ sung MS ở mức 0,25, 0,5, 1, 2 và 4 g/kg hoặc silymarin ở mức 1 và 2 g/kg.

Tôm được mua ở trại thương mại và nuôi thích nghi trong hai tuần. Tổng cộng có 640 cá thể tôm có kích thước đồng đều (trung bình 0,98 g/con) được phân vào 32 bể (240 l/bể) với mật độ 20 con/bể. Tôm được cho ăn sáu lần mỗi ngày, và cho ăn trong 42 ngày. Trong khoảng thời gian hai tuần, sinh khối của mỗi bể được đo. Lượng cho ăn được điều chỉnh ở mức 5 - 10% tổng sinh khối. Môi trường nước được duy trì với các thông

số: nhiệt độ, $30,1 \pm 0,24^{\circ}\text{C}$; pH, $6,83 \pm 0,55$; độ mặn $31 \pm 1,11$ ppt; amoniac, $0,016 \pm 0,00$ mg/L và DO, $6,9 \pm 0,14$ mg/L.

Kết quả về tăng trưởng

Sau thử nghiệm, các thông số tăng trưởng (FBW, SGR và WG) cao hơn đáng kể ($P < 0,05$) ở tôm được cho ăn chế độ ăn M0,25, M0,5 và M1 so với tôm được cho ăn chế độ ăn đối chứng (Con). So với nhóm Con, FCR thấp hơn đáng kể ($P < 0,05$) ở nhóm M0,5, M1 và M2, trong khi PER cao hơn đáng kể ($P < 0,05$) ở nhóm M0,5 và M1. WG và SGR cho thấy xu hướng tăng đáng kể ($P < 0,05$), trong khi FCR và PER cho thấy xu hướng tuyến tính và bậc hai đáng kể ($P < 0,05$) khi tăng mức MS trong khẩu phần ăn. Không có sự khác biệt đáng kể ($P > 0,05$) được quan sát thấy về tỷ lệ sống của tôm giữa các nghiệm thức. Phân tích tương phản trực giao cho thấy không có sự khác biệt về tốc độ tăng trưởng của tôm và hiệu quả sử dụng thức ăn giữa silymarin và MS ở mức 1 và 2%.

■ **Kết quả của nghiên cứu cho thấy, bổ sung MS ở mức 0,5 - 1 g/kg là một chất phụ gia thức ăn đầy hứa hẹn để cải thiện sự tăng trưởng và sức khỏe của tôm.**

Chỉ tiêu miễn dịch

Hoạt tính PO cao hơn đáng kể ($P < 0,05$) ở tôm được cho ăn chế độ ăn M0,5 so với chế độ ăn Con. Hoạt tính lysozyme ($P < 0,05$) cao hơn đáng kể được quan sát thấy ở các nhóm M0,25, M0,5, S1 và S2 so với nhóm Con. Hoạt động SOD cao hơn đáng kể được quan sát thấy ở nhóm M0,5 và M1, trong khi hoạt động GPx cao hơn được quan sát thấy ở nhóm M0,5 so với nhóm Con. Các hoạt động lysozyme, chống protease, SOD và GPx thể hiện xu hướng bậc hai với mức độ MS ngày càng tăng. Nồng độ MDA giảm đáng kể ở các nhóm M1, M2 và S2 so với nhóm Con, thể hiện xu hướng tuyến tính và bậc hai với mức MS. Không có sự khác biệt đáng kể về phản ứng miễn dịch và chống oxy hóa ngoại trừ hoạt động kháng protease giữa nhóm silymarin và MS ở mức 1 và 2%.

Biểu hiện gen chống oxy hóa

Sự biểu hiện của gen proPO và TLR-3 đã tăng lên ở tôm được nuôi bằng chế độ ăn MS. Mức proPO cao hơn đáng kể ở các nhóm M0,5, M1, M2, M4 và S2, trong khi mức TLR-3 cao hơn ở các nhóm M1 và M2 so với nhóm Con. So với nhóm Con, biểu hiện TNF- α thấp hơn trong tất cả các phương pháp điều trị bằng chế độ ăn kiêng khác. Biểu hiện của TGF- β không bị ảnh hưởng đáng kể bởi mức độ MS hoặc silymarin trong chế độ ăn uống. Không có sự khác biệt đáng kể về biểu hiện gen tương đối giữa nhóm silymarin và MS ở mức 1 và 2%.

Khả năng kháng bệnh của tôm đối với *V. parahaemolyticus* được tăng cường nhờ chế độ ăn MS và silymarin. Tuy nhiên, không có sự khác biệt đáng kể về tỷ lệ sống tích lũy giữa các nghiệm thức.

Tóm lại, việc bổ sung MS ở mức từ 0,25 đến 1 g/kg trong khẩu phần ăn của tôm sẽ giúp cải thiện hiệu suất tăng trưởng ở TTCT. Chế độ ăn MS ở mức 0,5 g/kg đã chứng minh sự cải thiện khả năng miễn dịch bẩm sinh, khả năng chống oxy hóa và chiều cao nhưng mao ruột. Cả silymarin và MS đều góp phần làm giảm hoạt động của men gan trong máu và tăng cường sức đề kháng chống lại vi khuẩn gây bệnh *V. parahaemolyticus*.

XUÂN CHINH
(Lược dịch)

Tác dụng tuyệt vời của synbiotic

Synbiotic là sự kết hợp giữa probiotic và prebiotic. Đây được xem là giải pháp sinh học có tác động tích cực đến quá trình trao đổi chất trên động vật thủy sản, cũng như thân thiện với môi trường.

Lợi ích

Ngày nay, khái niệm về synbiotic không còn quá xa lạ với người nuôi. Chúng được tạo thành dựa trên sự kết hợp giữa prebiotic và probiotic. Trong đó, probiotic chính là những vi khuẩn tốt, có vai trò tăng cường hệ miễn dịch của cơ thể, giúp cơ thể nâng cao khả năng phòng chống bệnh tật. Còn prebiotic là thức ăn lý tưởng cho các vi khuẩn tốt này sinh sôi và gia tăng số lượng. Việc bổ sung synbiotic sẽ giúp cơ thể hình thành một hệ thống vi khuẩn tốt hùng hậu, khỏe mạnh và hoạt động hiệu quả. Trên tôm, synbiotic có các lợi ích như:

- Cải thiện tỷ lệ sống, quá trình tiêu hóa và hấp thụ của tôm;
- Đóng vai trò như một nguồn cung cấp enzyme ngoại sinh, kích thích enzyme tiêu hóa và cải thiện khả năng hấp thụ của tôm;
- Tạo ra các chất kích thích hệ thống miễn dịch, tăng cường bảo vệ tôm chống lại dịch bệnh do vi khuẩn gây ra;
- Có thể kích hoạt các quá trình bao bọc và thực bào ở tôm;
- Sự suy giảm chất lượng đất và nước trong các hệ thống nuôi trồng thủy sản thường liên quan đến sự phân hủy chất hữu cơ theo thời gian. Việc sử dụng synbiotic có thể nâng cao tốc độ phân hủy chất hữu cơ, tăng hàm lượng oxy hòa tan, loại bỏ các chất thải không mong muốn (nitrit,

amoniac, carbon dioxide và sulfide), giảm tỷ lệ tảo lam và tăng sản lượng thủy sản;

- Ứng dụng synbiotic đã chứng minh hiệu quả trong các trại tôm giống bằng cách cạnh tranh với vi khuẩn gây bệnh để giành dinh dưỡng và các nguồn tài nguyên khác, do đó giảm nguy cơ mắc bệnh và cải thiện sự phát triển của ấu trùng.

Lưu ý

Synbiotic là một phương pháp thú vị trong việc kiểm soát và điều trị một số bệnh trong nuôi tôm. Tuy nhiên, ứng dụng synbiotic cũng gặp phải những vấn đề và thách thức. Bởi sử dụng synbiotic trong nuôi trồng thủy sản làm tăng thêm chi phí cho các trang trại nuôi. Điều này chủ yếu là do sự cần thiết phải đánh giá cẩn thận các chủng mới về cả độ an toàn và hiệu quả trước khi bổ sung chúng vào sản phẩm. Ngoài ra, các công ty sản xuất các sản phẩm này cần đảm bảo sử dụng kỹ thuật hiện đại trong sản xuất để có được sản phẩm an toàn và chất lượng. Một thách thức khác khi sử dụng synbiotic trong nuôi tôm là việc chuẩn bị và bảo quản chúng. Sự thay đổi về kích thước, độ tuổi và giai đoạn nuôi tôm càng làm phức tạp thêm quá trình lựa chọn, đòi hỏi phải xem xét cẩn thận để tối ưu hóa lợi ích của việc bổ sung synbiotic trong nuôi tôm.

Liều lượng synbiotic khác nhau tùy thuộc vào các sản phẩm cụ thể có sẵn từ các công ty khác nhau, các bệnh khác nhau ảnh hưởng đến tôm. Do đó, để đạt hiệu quả, người nuôi cần lựa chọn sản phẩm chất lượng và sử dụng theo đúng liều lượng của nhà sản xuất.

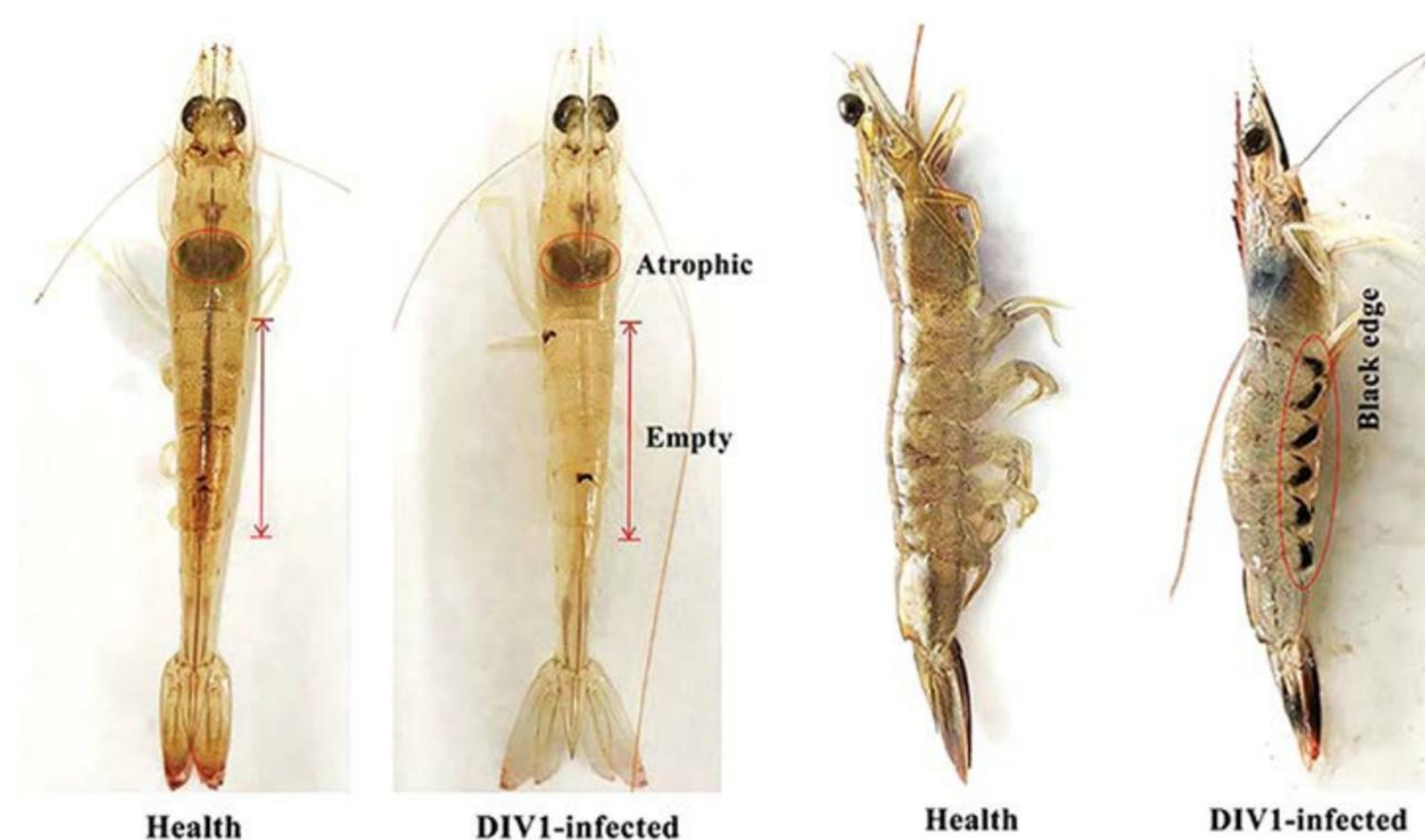
NGUYỄN HẰNG
(Theo FeedAdditive)



Ảnh: TB

Thiết lập và tối ưu hóa quy trình realtime PCR phát hiện DIV1

Đó là nghiên cứu mới được công bố của các nhà khoa học thuộc Trung tâm Chẩn đoán Thú y Trung ương và Khoa Thủy sản (Học viện Nông nghiệp Việt Nam). Kết quả nghiên cứu mở ra triển vọng tầm soát và kiểm soát bệnh DIV1 cho các phòng thí nghiệm tại Việt Nam.



Dấu hiệu tôm khỏe (health) và tôm bị nhiễm DIV1 (DIV1 - infected)

Ảnh: TB

Công cụ hữu hiệu

Theo Trương Đình Hoài và cộng sự (2024), Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) được phát hiện lần đầu tiên vào đầu năm 2014 trên tôm càng đỏ (*Cherax quadricarinatus*) tại tỉnh Phúc Kiến (Fujian) của Trung Quốc (Xu et al., 2016). Sau đó DIV1 được xác định là nguyên nhân gây chết hàng loạt TTCT ở một số tỉnh ven biển của Trung Quốc. Kết quả giám sát trong năm 2017 - 2018 đã phát hiện được DIV 1 ở 11 trong số 16 tỉnh của Trung Quốc. Năm 2019, bệnh do DIV1 xảy ra nghiêm trọng ở toàn bộ lưu vực Đồng bằng Châu Giang. Tháng 2/2020 bệnh xuất hiện trở lại ở tỉnh ở Quảng Đông, thủ phủ nuôi tôm ở Trung Quốc, ảnh hưởng đến 25% diện tích tôm nuôi trong vùng (NACA, 2020). Tháng 7/2020, DIV1 đã phát hiện được ở càng tôm đỏ, TTCT và tôm sú nuôi tại Đài Loan (OIE, 2020b).

Các loài tôm mẫn cảm với virus DIV1 bao gồm tôm nước lợ, nước mặn và tôm nước ngọt như TTCT (*Litopenaeus vannamei*), tôm càng xanh (*Macrobrachium rosenbergii*), tôm

càng đỏ (*Cherax quadricarinatus*), tôm hùm nước ngọt hay tôm hùm đất (*Procambarus clarkia*), tôm càng sông (*Macrobrachium nipponense*) và tôm gai (*Exopalaemon carinicauda*), tôm sú (*Penaeus monodon*), TTCT Nhật Bản (*Panulirus japonicus*) (Chen et al., 2019; OIE., 2020a; Qiu et al., 2023).

Một số nước nuôi tôm phát triển hoặc nhập khẩu nhiều tôm quy định phải có kiểm dịch DIV1 âm tính ở tôm nhập khẩu (Hàn Quốc, Australia, New Zealand) (Biosecurity New Zealand, 2022) và một số bang ở Mỹ yêu cầu tôm vận chuyển nội địa phải có chứng nhận DIV1 âm tính (USAD, 2022). Mạng lưới Trung tâm Nuôi trồng thủy sản châu Á Thái Bình Dương (NACA) và Tổ chức Thú y thế giới (OIE- WOA) đã xếp bệnh do DIV1 trong danh mục bệnh truyền nhiễm phải báo cáo (NACA, 2019, WOA, 2022). Theo khuyến cáo của NACA, ở cấp khu vực và quốc gia cần tăng cường năng lực cho việc xây dựng quy trình chẩn đoán, xét nghiệm virus DIV1 và đây là công cụ hữu hiệu để giám sát, kiểm dịch tôm giống và

phát hiện sớm dịch bệnh (NACA, 2020). Từ thông tin về tình hình dịch bệnh do virus DIV1 trên tôm từ Trung Quốc, OIE và NACA khuyến cáo các nước trong khu vực về nguy cơ xâm nhiễm của DIV1.

Một trong những khó khăn đối với nhóm đó là khả năng tiếp cận mẫu dương tính, vì hiện chưa có báo cáo nào về bệnh DIV1 ở Việt Nam. Việc đưa mẫu virus dương tính vào để nghiên cứu, xây dựng quy trình xét nghiệm ở Việt Nam có thể tiềm ẩn nguy cơ lây lan mầm bệnh. Do vậy, các nhà khoa học cho rằng quy trình xét nghiệm bằng realtime PCR sử dụng plasmid chứa đoạn gen đích của virus DIV1 là biện pháp tối ưu nhất hiện nay.

Kết quả

Theo nhóm tác giả, kết quả nghiên cứu cho thấy quy trình realtime PCR ở nồng độ mỗi dò 0,2 μ M cho khả năng phát hiện tối ưu nhất. Giới hạn phát hiện của phản ứng lần lượt là 13,6 và 14,3 bản sao plasmid/ phản ứng, hiệu suất lần lượt là 98,9% và 92,6%. Phản ứng có độ đặc hiệu cao (không có phản ứng với các mẫu tôm dương tính với WSSV, IHNV, AHPND, EHP) và ổn định (CV < 15%). Từ kết quả trên có thể kết luận, hai quy trình realtime PCR sử dụng plasmid chứa gen MCP và ATPase đã được thiết lập và tối ưu hóa trong nghiên cứu này đảm bảo độ tin cậy và có thể ứng dụng để tầm soát và kiểm soát bệnh DIV1 cho các phòng thí nghiệm tại Việt Nam.

LÊ LOAN

■ **DIV1 tấn công vào tế bào máu trong mang, gan tụy và cơ của tôm. Khi tôm bị nhiễm DIV1, tôm chìm xuống đáy ao, mềm vỏ và chuyển màu đỏ nhạt, dạ dày và ruột rỗng, bề mặt và mặt cắt gan tụy nhạt màu.**

BẢO VỆ GAN TỤY

Bí quyết của sự thành công



Đối với người nuôi, bên cạnh hoạt động bắt mồi của tôm, màu nước nuôi thì hình thái và màu sắc của cơ quan gan tụy là một trong những yếu tố quan trọng nhất đem đến vụ mùa thành công. Bởi nếu suy giảm chức năng gan tụy, hệ miễn dịch giảm từ đó nguy cơ sinh vật gây hại (nhiễm khuẩn, virus, ký sinh trùng, và nấm mốc) xâm nhập vào gan tụy là rất lớn, gây ảnh hưởng đến toàn bộ cơ thể, làm tôm chậm lớn và hao hụt rất nhiều.

Chức năng của gan tụy

- Tiêu hóa và hấp thu dinh dưỡng.
- Chức năng lưu trữ: Dự trữ các hạt lipid, glycogen, dinh dưỡng và các khoáng chất.
- Giải độc và chống stress khi gặp điều kiện bất lợi.
- Tạo máu và hỗ trợ miễn dịch.
- Chức năng ảnh hưởng đến quá trình bài tiết của tôm, thời gian lột xác, sự sinh trưởng và thành thực sinh sản của tôm.

Tôm khỏe là tôm có gan tụy đầy và đều; có màu nâu vàng hoặc nâu đen đẹp mắt; khi bóp bể dịch gan màu nâu vàng sệt lại, không chảy và không chai cứng; thấy rõ dạ dày hình hạt gạo có màu đen, nâu đen rõ rệt.

Gan tụy tôm nhiễm bệnh thường có màu đỏ, vàng, nhạt đến trắng, đen. Gan bệnh là khi khối gan tụy teo lại có màu đen và bị chai cứng hoặc dai như cao su, ruột tôm rỗng dẫn đến chết rải rác; gan bị hoại tử cấp độ nhẹ có màu vàng, bị nhũn gan, gan hơi sưng đến hoại tử cấp tính thì gan có màu nhạt dần đến trắng, khối gan teo lại, ruột tôm rỗng không có thức ăn hoặc bị đứt đoạn, tôm thường bị mềm vỏ, tỷ lệ tôm chết khá cao thường xảy ra từ khi tôm 10 ngày tuổi.

Gan tụy tổn thương là do đâu?

- Do di truyền: Dòng vi khuẩn, virus gây bệnh lây từ bố mẹ cho tôm con;
- Thức ăn: Vi khuẩn gây bệnh từ thức ăn bị mốc, thức ăn ôi thiu;
- Quản lý lượng ăn: Do cho tôm ăn quá nhiều, gan tụy tiết enzyme tiêu hóa hoạt động quá mức nên bị tổn thương. Cho tôm ăn quá ít, tôm đói dẫn đến ăn xác tôm bệnh chết, ăn mùn bã hữu cơ;
- Độc tố môi trường: Ảnh hưởng của khí độc; tảo độc; độc tố từ thuốc và hóa chất



STIMULIV SLP.
Sản phẩm hỗ trợ tăng cường hoạt động cho hệ thống gan, ruột của động vật thủy sản

trừ sâu, diệt cỏ, diệt giáp xác còn trùng, khí độc. Ngoài ra các yếu tố chất lượng nước bất lợi (pH, DO...) về môi trường cũng khiến tôm stress và gây ảnh hưởng xấu đến gan tụy của tôm.

Các biện pháp để gan tụy tôm khỏe

- Xử lý đáy, phơi ao, diệt khuẩn nước thật kỹ trước khi thả nuôi.
- Lựa chọn nguồn tôm bố mẹ, tôm giống sạch bệnh (kiểm tra bệnh bằng phương pháp PCR).
- Quản lý tốt chất lượng nước, mật độ tảo, thường xuyên kiểm tra các chỉ tiêu nước để có các biện pháp kịp thời giảm stress cho tôm.
- Cho tôm ăn vừa đủ, lựa chọn loại thức ăn phù hợp.
- Áp dụng hệ thống nuôi tuần hoàn kín để tránh bị ô nhiễm từ môi trường.

- Các biện pháp từ vi sinh: Bổ sung vi sinh có lợi cho đường ruột, hỗ trợ tiêu hóa giảm gánh nặng cho gan tụy. Bổ sung vi sinh hỗ trợ xử lý nước và đáy để giảm khí độc tạo môi trường nuôi thuận lợi. Không chỉ vậy khi kết hợp với các sản phẩm hỗ trợ tăng cường chức năng gan sẽ đem lại hiệu quả tối ưu nhất giúp vụ mùa ổn định và thành công. Ưu điểm của phương pháp này là hiệu quả cao, tiết kiệm, an toàn, thân thiện với môi trường.

Hiện nay, Công ty Thái Nam Việt đã tìm ra và mang đến cho người nuôi loại chế phẩm sinh học có khả năng bảo vệ và nuôi dưỡng gan với chất lượng tốt nhất. Được nhập khẩu 100% từ Ấn Độ, sản phẩm **STIMULIVSLP** là một loại thảo dược đậm đặc, thành phần chính là cây kế sữa, có thể thay

thế hoàn toàn kháng sinh trong suốt vụ nuôi, có khả năng bảo vệ và tăng cường chức năng gan, hỗ trợ phục hồi mạnh mẽ tế bào gan bị tổn thương, kích thích bắt mồi, tăng cường miễn dịch của tôm. Chỉ với liều dùng tối thiểu 1 g/kg thức ăn đã có thể bảo vệ hệ thống gan tụy khỏi các tác nhân gây hại.

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: 0916 86 59 38 - 0888 59 63 66
Email: info@thainamviet.vn
Website: thainamviet.com



GIẢI PHÁP TĂNG CƯỜNG SỨC KHỎE GAN TỤY TÔM

STIMULIV SLP.

- + Chiết xuất 100% từ thiên nhiên
- + Nhập khẩu từ Ấn Độ



Hiệu quả

- ✓ Phòng ngừa:
 - Teo gan
 - Mỡ gan
 - Khuyết gan
- ✓ Bổ trợ chức năng gan tụy
- ✓ Hỗ trợ phục hồi mạnh mẽ tế bào gan
- ✓ Tôm khỏe - Ăn mạnh - Lớn nhanh



Tiết kiệm

- ✓ Chiết xuất từ thảo dược đậm đặc
- ✓ Liều dùng từ 1-3 gram/kg thức ăn
- ✓ 3-5 ngày cho ăn 1 lần

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT SINH HÓA THÁI NAM VIỆT

126 Lã Xuân Oai, KP3, P. Tăng Nhơn Phú A, TP.Thủ Đức, TP.HCM

Email: info@thainamviet.com

Website: thainamviet.com

SĐT CSKH: 0888 936366

Hotline: 091 686 5938



QUÉT MÃ



Xanh hóa vùng nuôi

VIETSHRIMP
2025

26-28
THÁNG BA

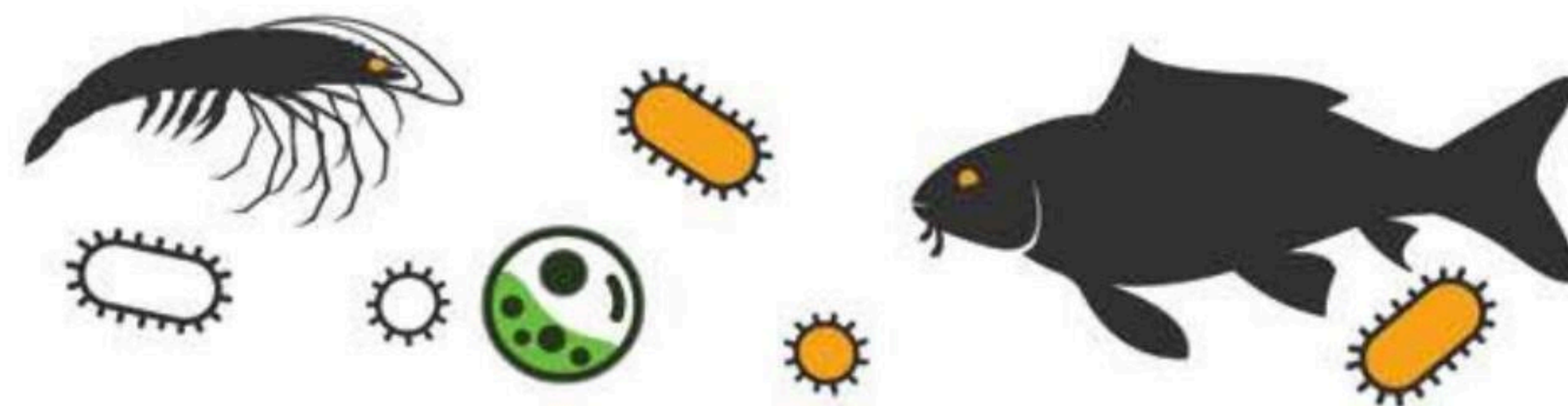
ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

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



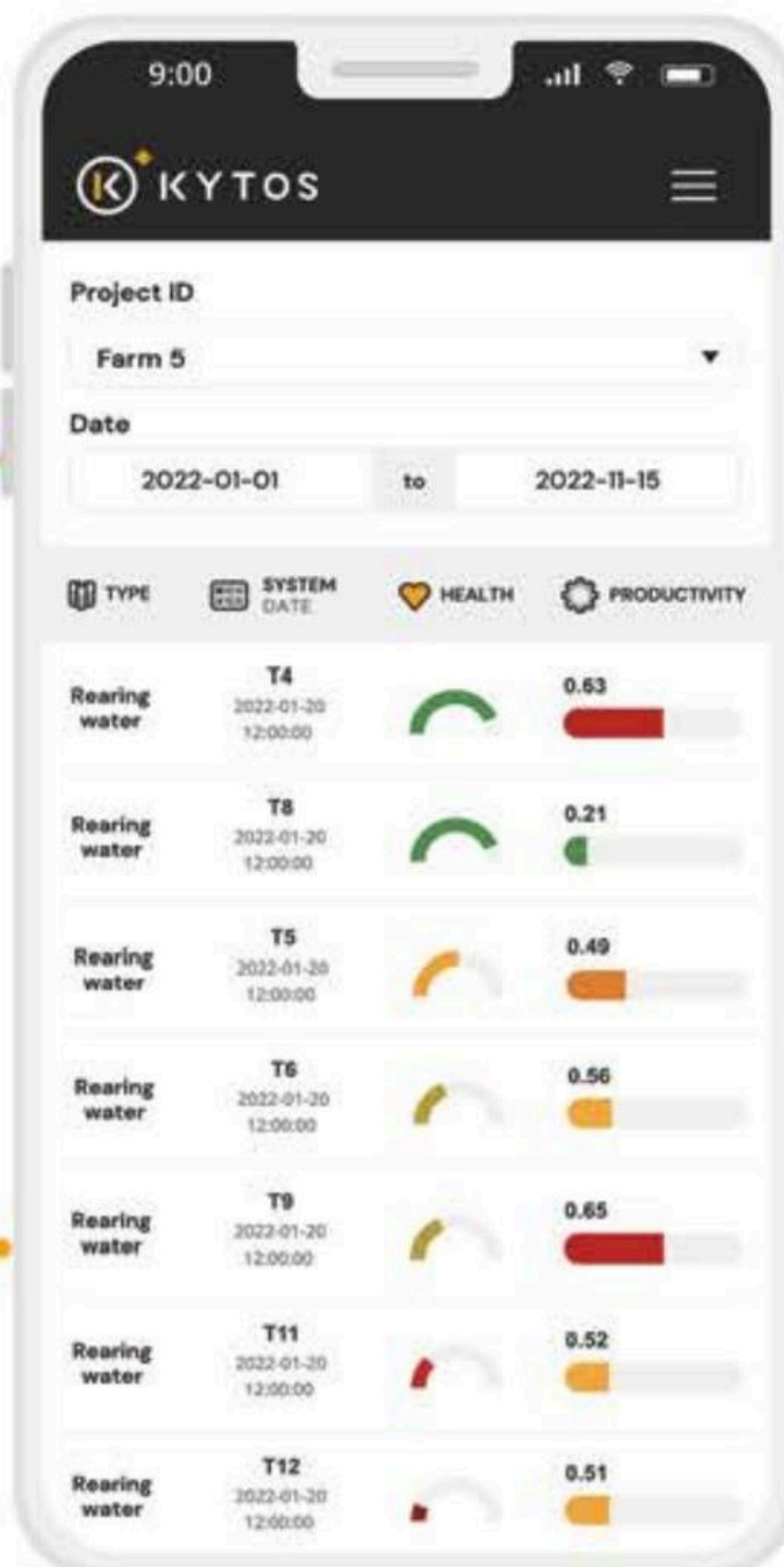
Công nghệ tiên tiến, Dễ tiếp cận

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

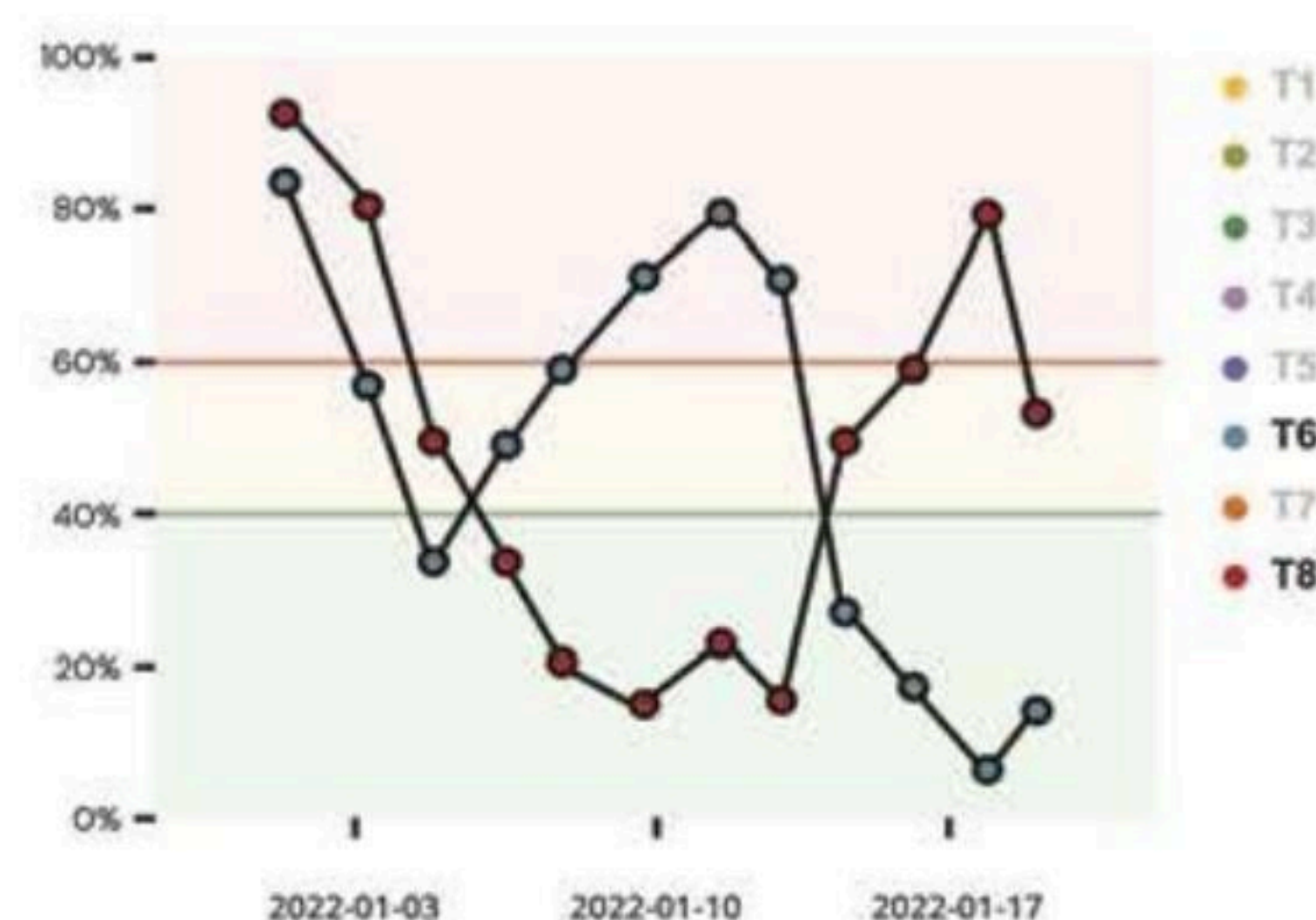


Ứng dụng có thể được tùy chỉnh

- 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



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

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 KyotoVial
- 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

THUẦN TÔM VỚI **VIBRIO CURB 300**

KIỂM SOÁT AN TOÀN SINH HỌC
LOẠI BỎ CÁC YẾU TỐ LÂY NHIỄM
MẦM BỆNH - LÒN KHÁNG SINH



**GIẢM 90%
RỦI RO DỊCH BỆNH**



**LOẠI BỎ HƠN 90%
MẦM BỆNH GÂY HẠI**



**TĂNG TỶ LỆ
THÀNH CÔNG**



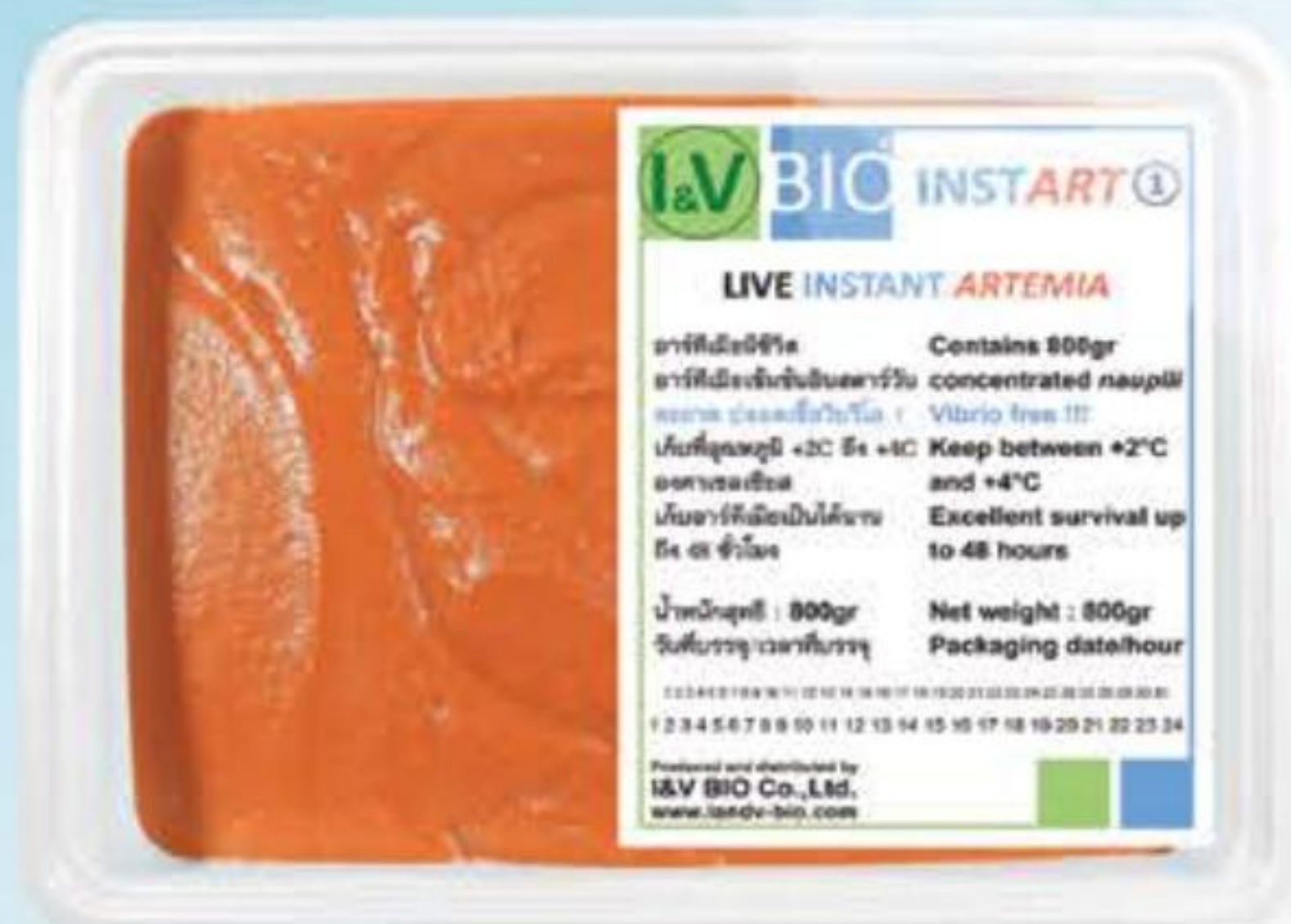
**CÔNG THỨC MỚI
LOẠI TRỪ MẦM BỆNH
TÁC DỤNG KÉO DÀI
AN TOÀN TUYỆT ĐỐI**





... a better choice

INSTANT ARTEMIA



INSTART ①
ARTEMIA TƯƠI SỐNG
Dễ sử dụng và Ổn định



INSTART ②
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



9»11 THÁNG 10, 2024

TRUNG TÂM HỘI CHỢ VÀ TRIỂN LÃM SÀI GÒN (SECC)
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH • VIỆT NAM

CỘT MỐC VÀNG GHI DẤU HÀNH TRÌNH
20 NĂM ĐỔI MỚI!

Triển lãm quốc tế chuyên ngành
**chăn nuôi, thức ăn chăn nuôi,
thủy sản và chế biến thịt**
tại Việt Nam



QUÉT MÃ QR
ĐỂ ĐĂNG KÝ!



informa
markets

Tổ chức bởi

SES Vietnam Exhibition
Services Company
Limited

ĐĂNG KÝ THAM QUAN MIỄN PHÍ CHỈ TRONG 5 BƯỚC



01
Quét mã QR
hoặc nhấn
vào biểu ngữ



02
Chọn đăng ký và
nhận mã OTP qua email



03
Điền đầy đủ phiếu
thông tin



04
Nhận biểu mẫu xác nhận
cùng mã số đăng ký



05
Lưu trữ & mang theo biểu
mẫu cùng danh thiếp
khi đến triển lãm



+84 28 3622 2588



www.vietstock.org



channuoi.vietstock



www.aquafishesexpo.com



aquaculturevietnam



Sản phẩm AOcare Mineral Balance của Skretting được khách hàng tin dùng

ỨNG DỤNG CÁC GIẢI PHÁP BỀN VỮNG HƠN TRONG NTTS

Phần 2: Sản phẩm xử lý nước

Với sứ mệnh “Nuôi dưỡng tương lai”, Skretting đã góp phần thúc đẩy sự thay đổi tích cực trong ngành nuôi trồng thủy sản (NTTS) và đóng góp nguồn thực phẩm bền vững cho tương lai. Nhận thức được vai trò quan trọng của ngành đối với an ninh lương thực toàn cầu và sự bền vững môi trường, Skretting tự hào là nhà cung cấp các giải pháp dinh dưỡng hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất thức ăn thủy sản.

Mặc dù chất khử trùng có thể là công cụ có giá trị để duy trì chất lượng nước và kiểm soát dịch bệnh trong NTTS, nhưng điều cần thiết là phải sử dụng chúng một cách thận trọng và kết hợp với các biện pháp quản lý khác để thúc đẩy hoạt động NTTS bền vững và có trách nhiệm với môi trường.

Các sản phẩm và giải pháp tự nhiên có thể đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì chất lượng nước trong NTTS thông qua nhiều cơ chế khác nhau. Một trong những phương pháp hứa hẹn nhất là sử dụng các chế phẩm xử lý sinh học, khai thác sức mạnh của các sinh vật tự nhiên để phân hủy các chất ô nhiễm và khôi phục cân bằng sinh thái. Chất lượng nước và hệ vi sinh trong nước có mối liên hệ mật thiết trong NTTS, vi sinh đóng vai trò quan trọng

trong việc duy trì chất lượng nước và sức khỏe tổng thể của hệ sinh thái...

Vi sinh vật trong hệ vi sinh trong nước tham gia vào chu trình dinh dưỡng, bao gồm phân hủy chất hữu cơ và tái sử dụng chất dinh dưỡng. Bằng cách phân hủy chất thải hữu cơ và mảnh vụn hữu cơ, các vi sinh vật giúp giải phóng các chất dinh dưỡng thiết yếu trở lại hệ sinh thái, hỗ trợ sự phát triển của tảo và các sản phẩm sơ cấp khác.

Hệ vi sinh vật trong nước cũng bao gồm các mầm bệnh tiềm ẩn và vi sinh vật gây bệnh. Tuy nhiên, trong một hệ sinh thái cân bằng, các vi sinh vật có lợi có thể cạnh tranh và ngăn chặn sự phát triển của các loài gây bệnh, giúp duy trì chất lượng nước và đảm bảo sức khỏe cho các loài thủy sinh.

Các sản phẩm xử lý sinh học bằng men vi sinh như AOcare Probiotic đóng vai trò quan trọng trong NTTS và được xem như một phương pháp tự nhiên và bền vững để quản lý chất lượng nước, phòng chống dịch bệnh. Vi sinh AOcare Probiotic có thể góp phần cải thiện chất lượng nước

bằng cách thúc đẩy quá trình phân hủy chất hữu cơ, giảm nồng độ amoniac và nitrit, đồng thời tăng cường chu trình dinh dưỡng trong hệ thống nuôi. Các chủng lợi khuẩn khác nhau trong sản phẩm có thể chuyển hóa chất thải hữu cơ và chuyển đổi amoniac thành dạng ít độc hơn, duy trì thông số chất lượng nước tối ưu cho đối tượng thủy sản. Các vi khuẩn có lợi có trong AOcare Probiotic giúp phân hủy chất thải hữu cơ, mảnh vụn hữu cơ và thức ăn thừa, sau đó chuyển hóa nó thành các dinh dưỡng dễ tiêu làm thức ăn cho thực vật phù du và động vật phù du trong nước hay ngay cả cho bản thân của chúng.

Nhóm lợi khuẩn tạo nên AOcare Probiotic cũng có đặc tính kháng khuẩn có thể giúp kiểm soát sự phát triển và lây lan của vi khuẩn, virus và nấm gây bệnh cho vật nuôi. Nhóm vi khuẩn có lợi này cũng có thể cạnh tranh loại trừ mầm bệnh, tạo ra các hợp chất kháng khuẩn và điều chỉnh phản ứng miễn dịch của vật chủ, làm giảm tỷ lệ mắc bệnh và mức độ nghiêm trọng của bệnh ở các loài nuôi, giúp cải thiện sức khỏe và nâng cao tỷ lệ sống cho vật nuôi.

Một trong những vấn đề chính khi xử lý vi khuẩn gây bệnh là khả năng hình thành màng sinh học (biofilm). AOcare Probiotic có thể đóng một vai trò trong việc quản lý màng sinh học trong các hệ thống NTTS. Vi khuẩn AOcare Probiotic có khả năng phá vỡ và ức chế sự hình thành màng sinh học gây bệnh và phá vỡ quá trình giao tiếp của các tế bào vi khuẩn (Quorum-sensing) thông qua việc sản xuất enzyme, chất hoạt động bề mặt và hợp chất kháng khuẩn. Điều này giúp ngăn chặn hiện tượng bám bẩn sinh học, duy trì dòng nước và giảm nguy cơ lây truyền bệnh tật.

Cuối cùng, phúc lợi cho vật nuôi cũng là một khía cạnh quan trọng của NTTS bền vững. Nó liên quan đến việc đảm bảo sức khỏe, sự an toàn và phúc lợi của đối tượng nuôi trong suốt khu kỳ nuôi, đồng thời thúc đẩy các biện pháp giảm thiểu tác động đến môi trường và đảm bảo khả năng tồn tại lâu dài của hệ thống nuôi.

Khoáng chất là thành phần thiết yếu hình thành nên khung cơ thể như lớp vỏ bên ngoài của giáp xác, xương, răng của cá... đóng vai trò chính trong việc duy trì áp suất thẩm thấu và qua đó giúp điều chỉnh sự trao đổi nước và các chất hòa tan trong cơ thể thủy sinh vật, khoáng chất đóng vai trò là thành phần cấu trúc của các mô mềm, cần thiết cho việc truyền xung

thần kinh và cơ cơ, ngoài ra còn đóng vai trò quan trọng trong cân bằng axit - bazơ của cơ thể và điều chỉnh pH của máu và các chất dịch bên trong cơ thể, cũng như đóng vai trò là thành phần thiết yếu của nhiều enzyme, vitamin, hormone và sắc tố hô hấp, hay là yếu tố đồng hóa trong quá trình trao đổi chất và là chất xúc tác và chất kích hoạt enzyme.

Thành phần ion trong nước ao nuôi được biết đến như là nhân tố giới hạn đối với sự phát triển và tỷ lệ sống của tôm nhưng đóng vai trò quan trọng hơn so với độ mặn, với tỷ lệ lý tưởng của các khoáng chất chính trong nước sẽ gần bằng với tỷ lệ của nước biển ngay cả ở các độ mặn khác nhau. Các tỷ lệ này rất quan trọng để đáp ứng nhu cầu sinh lý của tôm biển.

Một số nghiên cứu đã chứng minh rằng sự thiếu hụt một số ion nhất định, như natri (Na^+), kali (K^+), canxi (Ca^{2+}) và magie (Mg^{2+}), dẫn đến tình trạng stress kéo dài và có thể ảnh hưởng tăng trưởng và tỷ lệ sống bởi trực tiếp làm xáo trộn nồng độ ion trong máu và ảnh hưởng đến hoạt động Na/K-ATPase.

AOcare Mineral Balance không chỉ là sự kết hợp độc đáo của các khoáng chất đa lượng (canxi, magie, kali, natri) và các nguyên tố vi lượng (kẽm, mangan, selen, silica) với nồng độ và tính khả dụng sinh học cao, AOcare Mineral Balance giúp

mang lại sự cân bằng ion phù hợp cho ao nuôi. Việc cân bằng khoáng chất thích hợp không chỉ đóng vai trò quan trọng đối với sức khỏe, sự tăng trưởng và phúc lợi cho đối tượng thủy sản mà còn còn tạo nên sự ổn định về năng suất tổng thể của môi trường NTTS.

Tóm lại, chúng ta có thể nói rằng các hoạt động NTTS bền vững nhằm mục đích giảm thiểu tác động đến môi trường, tối ưu hóa việc sử dụng tài nguyên, cải thiện phúc lợi cho vật nuôi và duy trì khả năng tồn tại lâu dài của các hoạt động NTTS. NTTS bền vững liên quan đến việc sử dụng các sản phẩm và phương pháp ứng dụng có trách nhiệm với môi trường để duy trì chất lượng nước, kiểm soát mầm bệnh và tăng cường sức khỏe của thủy sinh vật đồng thời giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường.

Skretting cam kết quản lý môi trường và giảm tác động đến môi trường cho các hoạt động NTTS. Chúng tôi sẵn sàng hợp tác với các đối tác trong ngành, các bên liên quan và các chương trình chứng nhận để thúc đẩy các hoạt động NTTS có trách nhiệm, giảm thiểu tác động đến môi trường và đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn và quy định về tính bền vững.

JOAO SANDAO

(Trình Trưởng lược dịch)



Hai thế hệ, một niềm tin cùng C.P. Việt Nam phát triển



Trải qua gần 20 năm hình thành và phát triển, Công ty TNHH Bảo Ý đã vươn mình trở thành một trong những đơn vị nuôi trồng thủy sản công nghệ cao hàng đầu tại khu vực miền Trung. Với gần 100 ao nuôi theo mô hình CPF-Combine, mỗi năm công ty cung cấp cho thị trường hàng trăm tấn tôm thương phẩm chất lượng cao.



Hai thế hệ (chú Bùi Văn Tri và anh Bùi Thiên Bảo) chung một niềm tin đồng hành cùng C.P. Việt Nam xây dựng sự nghiệp thành công

Ảnh: C.P. Việt Nam

Trong nội dung bài viết hôm nay, kính mời Quý khách hàng cùng đến với câu chuyện rất ý nghĩa về tư duy, tầm nhìn và khát vọng phát triển kinh tế thủy sản ở miền biển mặn đầy nắng và gió Bình Thuận từ anh Bùi Thiên Bảo, Giám đốc điều hành Công ty TNHH Bảo Ý.

Con đường thành công

Có dịp gặp gỡ anh Bảo vào tháng 5/2024, dưới cái nắng oi ả của miền biển mặn Bình Thuận, chúng tôi được anh chia sẻ về hành trình gần 20 năm nuôi tôm của công ty, một chặng đường nhiều gian truân, nơi mà ý chí của anh được tôi luyện qua mỗi vụ tôm thất bại. Từ một vùng đất cát hoang sơ với sự nỗ lực khai phá của chú Bùi Văn Tri (ba anh Bảo), nơi

đây đã trở nên nhộn nhịp bởi nghề nuôi tôm và hiện được anh Bảo tiếp nối, phát triển.

"Mặc dù bắt đầu nuôi tôm từ những năm 2006, thế nhưng đến năm 2011, Công ty TNHH Bảo Ý mới thực sự tạo bước đột phá, phát triển vượt bậc khi được C.P. Việt Nam tư vấn chuyển đổi từ ao nuôi truyền thống sang mô hình CPF-Combine", anh Bảo chia sẻ.

Liên tục đổi mới cho những thắng lợi mới

Là đơn vị tiên phong xây dựng mô hình CPF-Combine với nhiều thành công, song khi được C.P. Việt Nam đề xuất mô hình CPF-Combine House, anh Bảo đã mạnh dạn đầu tư 2 khu nuôi để áp dụng. Năm 2019,

anh Bảo bắt đầu đảm nhận vị trí quản lý công ty. Đến nay, Bảo Ý phát triển và mở rộng lên 13 khu nuôi, với hơn 100 ao nuôi và chính niềm tin ấy đã mang lại thành quả ngoài mong đợi trong mỗi vụ tôm. Mỗi năm công ty cung cấp cho thị trường hơn 500 tấn tôm thương phẩm chất lượng cao.

Dẫn chúng tôi đi tham quan "cánh đồng" tôm của mình, anh Bảo chia sẻ: "Vào cuối năm 2023, tôi được đồng hành cùng nhân viên C.P. Việt Nam tham quan khu nuôi tại Bình Châu - Bình Thuận. Sau khi thấy được hiệu quả hệ thống xử lý nước mới Chlorine gas, tôi đã về triển khai, áp dụng toàn bộ cho tất cả các khu nuôi của mình và cho kết quả vượt trội, nước sạch và tiết kiệm chi phí. Cùng thời điểm đó, C.P. Việt Nam ra mắt sản phẩm



Hệ thống ao nuôi được Công ty TNHH Bảo Ý đầu tư theo mô hình công nghệ cao CPF-Combine House



Tôm giống CPF-Turbo G20 đạt kích cỡ 25 con/kg tại khu nuôi



Anh Bảo cùng ba của mình (chủ Bùi Văn Tri) đi thăm khu nuôi

thức ăn chuyên bảo vệ gan tụy tôm Goal Care, tôi lấy ngay về sử dụng cho toàn bộ các khu nuôi của mình, nhờ vậy, tôm phát triển rất tốt, gan ruột rất đẹp. Kết quả vụ 1 năm 2024 vừa rồi, sản lượng tôm thu hoạch của khu nuôi đạt 200 tấn, kích cỡ 25 - 30 con/kg”.

Hương đi bền vững

Bên cạnh gặt hái được nhiều thành tựu trong đầu tư nuôi tôm, Công ty TNHH Bảo Ý cũng là đại lý phân phối rất có uy tín trong khu vực. Nền tảng vững chắc từ kinh nghiệm sản xuất thành công chính là thế mạnh của Đại lý trong việc hỗ trợ dịch vụ kỹ thuật cho khách hàng của mình.

Mặc dù trong thời điểm ngành tôm còn nhiều biến động, nhưng với việc tin tưởng sử dụng 100% tôm giống, thức ăn của C.P. Việt Nam cùng các sản phẩm Biotic chất lượng cao, Công ty TNHH Bảo Ý và hệ thống khách hàng của mình luôn có những vụ mùa thành công, thắng lợi. Hợp tác xuyên suốt gần hai mươi năm cùng nhau, C.P. Việt Nam và Công ty TNHH Bảo Ý luôn tự hào và trân trọng sự gắn kết bền chặt. 2 thế hệ chung 1 niềm tin, 2 đối tác cùng 1 chí hướng. Kính chúc Công ty TNHH Bảo Ý sẽ ngày càng phát triển, thành công và thịnh vượng.



Công ty TNHH Bảo Ý tin chọn các chế phẩm sinh học C.P. Việt Nam giúp nuôi tôm và kích cỡ lớn



C.P. VIỆT NAM

C.P. Việt Nam và Công ty TNHH Bảo Ý luôn tự hào và trân trọng sự gắn kết bền chặt

Thảo dược giúp gan tôm đẹp chỉ sau 24 giờ



Sử dụng thảo dược trong nuôi tôm là xu hướng được nhiều người nuôi quan tâm. Bởi đây là phương pháp giúp tôm sinh trưởng và phát triển tốt, tiết kiệm chi phí, sản xuất an toàn, hiệu quả.

Giải pháp từ tự nhiên

Thực tế hiện nay cho thấy, người nuôi tôm đang sử dụng quá nhiều thuốc kháng sinh, hóa chất, với nhằm để xử lý môi trường, phòng trừ dịch bệnh... Trong khi đó, TTCT là loài rất nhạy cảm với môi trường có nhiều kháng sinh và hóa chất, nếu sử dụng những chất này thường xuyên, về lâu dài sẽ có những tác động tiêu cực như: Hiện tượng tôm kháng thuốc, tôm chậm lớn, khó điều trị bệnh. Từ đó, tạo cơ hội cho các mầm bệnh khác xâm nhập và gây ra các bệnh nặng hơn như: Bệnh đốm trắng, bệnh phân trắng, bệnh gan tụy cấp tính... làm tôm suy yếu, chậm lớn, chết rải rác đến hàng loạt.

Các loại thảo mộc, chế phẩm thảo dược có vai trò lớn trong nuôi tôm không kháng sinh, giúp kiểm soát dịch bệnh vì chúng có chứa các thành phần hoạt tính với chất chống ôxy hóa, chống vi khuẩn, chống stress, đồng thời kích thích sự tăng trưởng, thèm ăn, tăng cường hệ miễn dịch. Nuôi tôm bằng thảo dược đã được các nhà khoa học nghiên cứu và áp dụng thành công.

Trong tự nhiên, các loại thảo dược có tác dụng phòng và điều trị bệnh tôm được biết đến như cây cỏ lào (cộng sản), diệp hạ châu, tỏi, atiso, trầm bầu, keo cao... Thảo dược có thể giải quyết được các vấn đề



về gan ruột trên TTCT giúp hồi phục và bảo vệ chức năng gan, giải độc gan cho tôm, giúp đường ruột tôm luôn khỏe mạnh, màu sắc tươi sáng, tôm sinh trưởng và phát triển tốt.

Dùng các loại thảo dược để thay thế hóa chất trong nuôi TTCT công nghiệp đã mang lại hiệu quả rõ rệt. Bởi phương pháp này không chỉ giúp người nuôi giảm chi phí đầu tư, tăng thêm lợi nhuận, mà còn hạn chế việc lạm dụng các hóa chất, kháng sinh cấm sử dụng. Từ đó, cung cấp cho thị trường nguồn nguyên liệu sạch.

thảo dược, giúp bảo vệ gan, thận, tụy cho tôm, cá, đặc biệt, sản phẩm có thể giúp gan tôm đẹp trở lại sau 24 giờ sử dụng. Sản phẩm có nhiều công dụng như: Bổ gan, thận, tụy cho tôm, cá, phục hồi chức năng gan; tăng cường sức đề kháng, tái tạo tế bào gan, tăng trọng nhanh, mau lớn; giải độc gan, thận, tụy, giúp đào thải nhanh kháng sinh tồn lưu; phục hồi sức khỏe nhanh sau khi điều trị bằng kháng sinh; chặn đứng hiện tượng tôm rớt đáy, rớt nhá không rõ nguyên nhân. Đặc biệt trường hợp tôm điều trị bệnh bằng kháng sinh đã giảm bệnh, nếu sử dụng Herbal Aqua gan sẽ phục hồi nhanh, mạnh mẽ trở lại.

Hướng dẫn sử dụng:

- Định kỳ 3 ngày/lần tạt 1 L/1.000 m³, sử dụng từ lúc mới thả tôm đến giai đoạn 20 ngày tuổi để ngăn bệnh mờ đục gan, trắng gan (TPD).

- Cho ăn định kỳ, phòng bệnh: Trộn 5 mL/kg thức ăn, sử dụng 1 - 2 lần/ngày.

- Kết hợp trị bệnh: Trộn 7 - 10 mL/kg thức ăn, cho ăn liên tục trong ngày.

TRƯỜNG HẢI TIẾN

Herbal Aqua - Đột phá trong điều trị bệnh về gan

Qua thời gian tìm hiểu và nghiên cứu, Công ty TNHH Trường Hải Tiến cho ra mắt dòng sản phẩm: HERBAL AQUA - Bước đột phá trong điều trị bệnh về gan tôm. Herbal Aqua là sản phẩm có nguồn gốc từ

Thông tin chi tiết xin vui lòng liên hệ:

Công ty TNHH Trường Hải Tiến

Địa chỉ: 5/2/1 Phan Huy Ích, phường 14, quận Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh

Hotline: 091616.8200 • Website: khoahocxanh.com

NANO BUBBLES

Giải pháp tiết kiệm và hiệu quả cho ngành thủy sản

Trong bối cảnh ngành thủy sản ngày càng phát triển và đối mặt với nhiều thách thức như sự suy giảm chất lượng nước và căng thẳng môi trường cho các sinh vật nuôi, công nghệ Nano Bubbles đã nổi lên như một giải pháp hiệu quả và tiết kiệm.

Nano Bubbles là các bong bóng khí kích thước siêu nhỏ 70 - 120 nm, không thể nhìn thấy bằng mắt thường. Chúng có khả năng lơ lửng trong nước trong nhiều tuần mà không trôi lên bề mặt và thoát khí. Đặc tính nổi bật bao gồm điện tích bề mặt âm mạnh, giúp chúng ổn định trong nước.

Đáy ao sử dụng Nano bubbles luôn sạch không có sự hiện diện của các thiết bị chia khí phân bố dày đặc như máy sục thổi khí thông thường. Từ đó tôm, cá đầy đủ không gian thoải mái để

phát triển, đồng thời xi phông đáy ao mỗi ngày trở nên dễ dàng sạch sẽ và tiện lợi hơn.

Nano Bubbles giúp nâng cao nồng độ ôxy hòa tan trong nước, cải thiện môi trường sống cho cá, tôm và các loài thủy sản khác. Điều này không chỉ giảm stress cho sinh vật nuôi mà còn tăng cường sức khỏe và tốc độ sinh trưởng của chúng. Bên cạnh đó, Nano Bubbles còn giúp duy trì pH và màu nước ao nuôi ổn định trong suốt vụ nuôi.

Máy tạo Nano Bubbles có công suất lớn, cung cấp hiệu suất truyền ôxy cao và tốc độ nhanh chóng. Công nghệ này giúp giảm đáng kể chi phí tiêu thụ điện năng, chi phí vận hành thiết bị sục khí. Đây là một lợi ích lớn cho các doanh nghiệp, trang trại NTTS, giúp tối đa hóa lợi nhuận và nâng cao hiệu quả sản xuất.



CÔNG NGHỆ ĐỒNG HÀNH CÙNG TRANG TRẠI VÀ DOANH NGHIỆP



Nhân viên kỹ thuật Công ty TNHH B.H.N đang giới thiệu công nghệ Nano Bubbles cho khách hàng tại trại tôm Cần Giờ

Nano Bubbles có thể vận hành dễ dàng, dễ lắp đặt, được trang bị các hệ thống cảnh báo khi gặp sự cố, tự động điều khiển bật tắt tiết kiệm thời gian vận hành và tiết kiệm điện năng tối đa, giảm đáng kể tiếng ồn của thiết bị. Hệ thống Nano Bubbles được thiết kế các đường ống đặc biệt, không chiếm nhiều không gian đáy ao, đồng thời tạo được dòng nước luân chuyển nhẹ để thuận lợi cho tập tính bơi lội tự nhiên cho tôm, cá.

Với mong muốn mở rộng thị trường và cùng nhau phát triển, chúng tôi mời đối tác, nhà phân phối hợp tác sản phẩm Nano Bubbles. Thiết bị Nano Bubbles không chỉ tăng cường sức khỏe và tốc độ sinh trưởng của sinh vật nuôi mà còn giúp tiết kiệm năng lượng và chi phí vận hành. Chúng tôi cam kết hỗ trợ toàn diện và dịch vụ hậu mãi chuyên nghiệp.

B.H.N



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





Giải pháp giảm chi phí trong nuôi tôm

Thông thường, mức tăng trưởng trung bình hàng ngày của tôm nuôi (ADG) từ 0,1 - 0,3 g/ngày, thế nhưng khi sử dụng giải pháp của Công ty SANDO, tôm tăng trưởng nhanh hơn, đạt size lớn. Nhờ đó, giúp rút ngắn thời gian nuôi và giảm chi phí.

Quan tâm nhiều yếu tố

Việc giảm giá thành nuôi tôm và nuôi tôm size lớn là vấn đề quan trọng mà người nuôi quan tâm nhất để không còn tình trạng “treo ao”. Tại Hội chợ Triển lãm Công nghệ ngành tôm Việt Nam lần thứ 5 (VietShrimp 2024), nhiều đơn vị trưng bày những sản phẩm mới, công nghệ và giải pháp mới mà thế giới đã và đang áp dụng, giúp đóng góp cho hiệu quả sản xuất của ngành tôm Việt Nam. Tại đây, Công ty TNHH SANDO đã đồng hành cùng bà con bằng giải pháp “**Giúp tôm nuôi tăng trưởng nhanh hơn, giảm thời gian nuôi**”.

Tôm có tốc độ tăng trưởng nhanh hơn sẽ giúp giảm thời gian nuôi, tăng tần suất vụ nuôi/năm. Do đó, đây được coi là yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến lợi nhuận và tối ưu hóa cơ sở hạ tầng. Thời gian nuôi được rút ngắn dẫn đến tỷ lệ chuyển đổi thức ăn (FCR) thấp hơn, tốn ít chi phí xử lý môi trường, giảm chi phí vận hành, giảm rủi ro...

Tỷ lệ sống cũng ảnh hưởng đến năng suất nên việc nâng cao tỷ lệ sống là yếu tố then chốt. Ngoài ra, chất lượng tôm tốt sẽ giúp người nuôi dễ bán và bán giá cao hơn. Do đó, để giúp vụ nuôi thành công, chúng ta phải tập trung nhiều giải pháp như làm sao để nâng cao tỷ lệ sống, tăng trưởng nhanh hơn, năng suất (sản lượng) cao hơn. Đồng thời, quan tâm đến chất lượng tôm (chất lượng thịt, màu sắc, không nhiễm kháng sinh) cũng rất quan trọng để giảm giá thành. Bên cạnh đó, chúng ta cũng phải lưu ý đến các yếu tố khác giúp giảm chi phí như: Quản lý môi trường và sức khỏe; Giá mua đầu vào; Các chi phí quản lý khác (điện, nước...). Cuối cùng, con người là tài sản quan trọng nhất. Vì vậy, chọn người có chuyên môn tốt, có kinh nghiệm, trung thực chịu khó, hợp tác lâu dài cũng là cách tạo ra hiệu quả cao và giảm chi phí.

Vụ 1: Size 22 con/kg, thời gian nuôi 123 ngày (ADG = 0,37 g/ngày). Và thu tía đến size 19 con/kg



Vụ 2: Size 22 con/kg, thời gian nuôi 124 ngày (ADG ≈ 0,37). Và thu tía đến size 20 con/kg



Vụ 3: Size 23 con/kg, thời gian nuôi 117 ngày (ADG = 0,37)



Hình ảnh tôm nuôi tại trại anh Việt qua các vụ

Vụ 1: Size 25 con, thời gian nuôi 108 ngày (ADG = 0,36 g/ngày)

Vụ 2: Size 29 con/kg, thời gian nuôi 95 ngày (ADG = 0,36 g/ngày)

Vụ 3: Size 22 con/kg, thời gian nuôi 122 ngày (ADG = 0,37 g/ngày)

Tôm nuôi tại trại chú Hai Lẹ qua các vụ

Thông tin tại một số trại nuôi thực tế theo quy trình Công ty SANDO

- Trại của anh Việt ở Cần Giuộc, Long An: Với mô hình 1 ao ương và 4 ao bạt bờ đáy lưới. Từ khi áp dụng quy trình đã nuôi thành công 3 vụ liên tiếp. Và đang triển khai tiếp tục vụ thứ 4, kết quả hiện tại là 90 ngày đạt cỡ 30 con/kg, tôm khỏe mạnh, gan ruột đẹp.

Với kết quả trên của trại anh Việt, quy trình giúp rút ngắn hơn so với các trại nuôi thông thường 15 - 20 ngày. Qua đó giúp tiết kiệm chi phí và xoay vụ nhanh hơn.

- Trại của chú Hai Lẹ ở Tân Phú Đông, Tiền Giang: Với mô hình ương nuôi 3 giai đoạn cũng cho thành công 4 vụ liên tiếp đạt sản lượng khoảng trên 24 tấn.

■ Giải pháp giảm chi phí trong nuôi tôm được Công ty SANDO đúc kết trong 20 năm qua và đã triển khai thành công tại nhiều trại nuôi, với một số sản phẩm như: BACDOCI, SAN ANTI SHOCK, CALCIPHORUS, DOSAL, SAPOL... Bộ giải pháp này giúp tôm về size lớn, tăng trưởng nhanh hơn, hạn chế bệnh tật, tôm đạt chất lượng cao.

- Trại của anh Hiệp, Long An: Khi áp dụng quy trình cũng cho tôm về size lớn 24 con/kg trong 106 ngày (ADG = 0,9 g/ngày), đạt sản lượng 4,5 tấn với chỉ 2 ao 1.000 m² (ao bạt bờ đáy lưới).

CÔNG TY SANDO

Tăng cường đầu tư vào ngành thủy sản



Hoàn thành thương vụ sáp nhập mảng kinh doanh thủy sản của Elanco, MSD Animal Health sở hữu thêm 2 loại vaccine quan trọng, là minh chứng cho nỗ lực đầu tư vào ngành thủy sản. Với hướng tiếp cận toàn diện, MSD Animal Health mong muốn thúc đẩy sức khỏe, phúc lợi và tính bền vững trong nuôi trồng, bảo tồn và đánh bắt, đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của thế giới về thủy hải sản.



Thương vụ sáp nhập giúp củng cố vị thế của MSD Animal Health trong ngành thủy sản



Ông Rick DeLuca, Chủ tịch của MSD Animal Health mong muốn cùng nhau đẩy mạnh mục tiêu chung là Khoa học giúp Động vật Khỏe mạnh hơn®

Hoàn tất mua lại mảng kinh doanh thủy sản của Elanco

Trong hơn một thế kỷ, MSD (được biết đến là Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA tại Mỹ và Canada), là một trong những doanh nghiệp đứng đầu về nghiên cứu, mang đến các loại thuốc, vaccine và các giải pháp y tế sáng tạo cho những căn bệnh thách thức nhất trên thế giới. MSD Animal Health, một nhánh của Merck & Co., Inc., Rahway, N.J., USA, (NYSE:MRK), là doanh nghiệp chăm sóc sức khỏe động vật toàn cầu của MSD. Tiếp tục khẳng định vị thế của mình trong ngành chăn nuôi thủy sản, ngày 9/7/2024, MSD Animal Health đã công bố hoàn tất việc mua lại mảng kinh doanh thủy sản của Elanco (NYSE: ELAN).

Kết quả của thương vụ này, MSD Animal Health sở hữu các sản phẩm sáng tạo như CLYNAV®, một loại vaccine dựa trên DNA thế hệ mới giúp bảo vệ cá hồi Đại Tây Dương chống lại bệnh tuyến tụy, và IMVIXA®, một liệu pháp chống ký sinh trùng biển cùng các sản phẩm xử lý nước trong nuôi trồng thủy sản nước ấm, bổ sung vào danh mục vaccine của MSD Animal Health.

Ông Rick DeLuca, Chủ tịch MSD Animal Health cho biết: “Chúng tôi rất vui mừng được chào đón các đồng nghiệp mới đến với MSD Animal Health và mong muốn được làm việc cùng nhau, được thúc đẩy bởi mục tiêu chung là Khoa học giúp Động vật Khỏe mạnh hơn®”.

Hỗ trợ nhu cầu phát triển bền vững về nuôi trồng hải sản

Theo các chuyên gia của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hợp quốc, thế giới sẽ cần thêm 40 triệu tấn hải sản trên toàn thế giới mỗi năm tính đến năm 2030 dựa trên nhu cầu đáp ứng hiện tại. Các nhà nuôi trồng thủy sản sẽ cần cung cấp hai phần ba nhu cầu hải sản của thế giới vào năm 2030. Nếu không có nuôi trồng thủy sản, thế giới sẽ phải đối mặt với tình trạng thiếu hụt hải sản từ 50 đến 80 triệu tấn vào năm 2030. Các vấn đề về tính bền vững trong nuôi trồng hải sản là một trong những vấn đề toàn thế giới quan tâm. Trong bối cảnh đó, việc gia tăng sử dụng các loại thuốc và vaccine, giải pháp dinh dưỡng và chất bổ sung cho các

■ Trong nhiều năm qua, MSD Animal Health luôn đầu tư mạnh mẽ, toàn diện vào các nguồn lực R&D và một chuỗi cung ứng hiện đại trên toàn cầu. Công ty hoạt động trên 150 quốc gia, trong đó hơn 50 quốc gia có trụ sở hoặc văn phòng kinh doanh.

loài thủy sản được thúc đẩy bởi nhu cầu ngày càng tăng về chất lượng và an toàn thực phẩm, đảm bảo cung cấp thực phẩm chất lượng và bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

“Với việc hoàn tất thương vụ này, chúng tôi có vị thế tốt để chuyển đổi ngành nuôi trồng thủy sản bằng danh mục đầu tư mạnh mẽ và toàn diện, bao gồm thủy sản nước ấm, nước lạnh, vaccine, các liệu pháp chống ký sinh trùng, bổ sung nước và dinh dưỡng”, ông Rick DeLuca chia sẻ thêm.

LÊ HUY

Bổ sung khoáng chất tự nhiên cho ao nuôi lâu năm



Nuôi tôm trong ao đất, ở 1 - 2 vụ đầu tiên, chất lượng môi trường ao nuôi thường rất tốt, tỷ lệ thành công khá cao. Tuy nhiên, qua nhiều năm, đáy ao sẽ dần bị lão hóa. Cùng Khoáng chất Vinh Hảo tìm hiểu một số nguyên nhân và đưa ra giải pháp để đảm bảo năng suất, chất lượng tôm nuôi.



Bổ sung nguồn khoáng chất Vinh Hảo khi cải tạo ao nuôi

Dấu hiệu

Các dấu hiệu của ao nuôi tôm đáy đất lâu năm:

- Độ kiềm, pH không ổn định, biến động khác thường so với các vụ nuôi trước. Năng kiềm lên lại bị tụt;
- Rất khó gây màu nước, tảo không ổn định, kém phát triển trong tháng nuôi đầu. Nước không sáng bóng, tảo hay bị sập;
- Tốc độ tăng trưởng tôm nuôi chậm hơn so với các vụ nuôi trước;
- Tôm lột xác không hoàn toàn, hay bị dính vỏ, kích cỡ tôm không đồng đều. Vỏ tôm không sáng bóng;
- Tôm thường bị các vấn đề về gan và đường ruột, đặc biệt là dễ bị tái nhiễm bệnh trong vụ nuôi và tỷ lệ hao hụt cao.

Nguyên nhân

Đối với các ao đất thì chất lượng đáy ao có vai trò rất lớn quyết định đến sự thành bại trong ao nuôi tôm. Đáy ao cung cấp các khoáng chất tự nhiên hòa tan cần thiết cho nước, tạo ra nguồn thức ăn tự nhiên cho tôm mới thả... Nền đáy ao đất có nguyên 1 hệ sinh thái riêng. Do đó, nếu hệ sinh thái này tốt thì con tôm sẽ khỏe, còn ngược lại, hệ sinh thái ao mà suy thoái, độc hại thì rất khó để nuôi tôm thành công. Qua nhiều vụ nuôi, đất đáy ao bị "lão hóa" dần, trở nên



Nuôi tôm ao đất tại Việt Nam

"trơ", thiếu khoáng chất trầm trọng và cấp độ "lão hóa" sẽ tăng mạnh qua nhiều năm kế tiếp (trên 3 năm) nếu không có biện pháp khắc phục kịp thời.

Khi đáy ao ngày càng bị "trơ" gây nên "nhiều sự cố" trong suốt quá trình nuôi. Mặt khác, hệ vi sinh vật có lợi cũng bị mất đi do thói quen sử dụng hóa chất, thuốc trừ sâu... trong giai đoạn cải tạo và quá trình nuôi. Chất bẩn và độc tố tích tụ càng nhiều, vi khuẩn gây bệnh cũng tăng lên, đáy ao dần trở nên yếm khí.

Giải pháp

Hiện, có trên 80% diện tích nuôi tôm của Việt Nam vẫn là ao đất. Vậy, giải pháp nào cho những người nông dân chưa có điều kiện tài chính đầu tư ao bạt mà vẫn muốn gắn bó với con tôm? Câu trả lời là, đối với các

ao đất lâu năm trở nên khó nuôi thì bắt buộc phải thay đổi cách làm, cụ thể:

- Hạn chế sử dụng hóa chất, đặc biệt là Chlorine. Nếu cần diệt khuẩn thì người nuôi nên sử dụng các chất diệt khuẩn thân thiện với môi trường;
- Đảm bảo mật độ nuôi phù hợp (dao động 30 - 100 con/m²), tùy thuộc vào độ mặn, độ kiềm và nguồn nước tự nhiên. Tìm giải pháp gây màu tảo đẹp, nhiều động vật phù du để làm nguồn thức ăn tự nhiên cho tôm trong ít nhất 2 tuần đầu tiên mà không cần sử dụng thức ăn công nghiệp;
- Tăng thời gian cải tạo giữa các vụ nuôi hoặc luân canh 1 vụ tôm 1 vụ cá, 1 vụ tôm 1 vụ lúa...;
- Quan trọng nhất là phải cải tạo "Khoáng hóa lại đáy ao", trả lại dinh dưỡng đầy đủ cho đáy ao như ban đầu. Bởi nền đáy ao giàu dinh dưỡng thì thức ăn tự nhiên trong môi ao nhiều, môi trường ổn định. Do đó, phải bón khoáng ngay từ giai đoạn cải tạo ao;
- Đất ao nuôi cung cấp thụ động một số khoáng chất cho tôm. Cùng đó, đất ao nuôi cũng "sử dụng" thụ động một số khoáng chất trong nước. Tôm nuôi sử dụng chủ động lượng lớn khoáng chất trong nước ao nuôi (hơn đất sử dụng). Do đó, cũng cần phải bổ sung khoáng vào nước ao với lượng đủ và thừa hợp lý trong quá trình nuôi. Đủ



KHOÁNG CHẤT
Vinh Hào
DƯỠNG CHẤT TỰ NHIÊN CHO THỦY SẢN XANH

*Cho màu nước đẹp
Cho tôm chắc khỏe!*

CÔNG TY TNHH KHOÁNG CHẤT VINH HẢO
Km 1620 Quốc lộ 1A, Xã Bình Thạnh, Huyện Tuy Phong, Tỉnh Bình Thuận

0915 66 88 71
Khoangvinhhao.com



Khoáng chất Vinh Hào Power chuyên dùng ao đáy đất, tôm màu đẹp, sáng bóng



Khoáng chất Vinh Hào đồng hành cùng mô hình nuôi tôm MPBIO - Tập đoàn Thủy sản Minh Phú

cho tôm sử dụng, thừa là ngoài phần tôm chủ động sử dụng, còn lại đất thụ động sử dụng. Càng về cuối vụ nuôi thì hàm lượng khoáng cũng phải sử dụng nhiều hơn.

Lan tỏa nguồn khoáng chất phù hợp

Vinh Hào - Bình Thuận, vùng đất được thiên nhiên ưu đãi có hàm lượng khoáng chất rất cao, đã được các nhà khoa học Pháp biết đến, nghiên cứu và khai thác từ năm 1928. Với mong muốn lan tỏa nguồn khoáng chất phù hợp với thổ nhưỡng, môi trường, khí hậu Việt Nam đến với ngành nuôi trồng thủy hải sản nói chung và ngành tôm nói riêng; **Công ty TNHH Khoáng chất Vinh Hào** đã hợp tác với các chuyên gia đầu ngành nghiên cứu, đầu tư nhà máy sản xuất với công nghệ hiện đại đặt trực tiếp tại khu



Bên trong nhà máy khoáng chất Vinh Hào

vực Vinh Hào, cho ra đời các dòng sản phẩm chất lượng, tính ứng dụng đa dạng với giá thành phù hợp góp phần xây dựng quy trình nuôi tôm hiệu quả, bền vững. Việc lựa chọn loại khoáng chất phù hợp nuôi tôm góp phần rất lớn vào thành công vụ nuôi.

VINH HẢO



Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH Khoáng chất Vinh Hào
Địa chỉ: Km 1620 Quốc lộ 1A, xã Bình Thạnh, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận
Website: khoangvinhhao.com
Hotline: 0915 66 88 71

6 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu thủy sản tăng 7%

Theo Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), lũy kế 6 tháng đầu năm 2024, xuất khẩu thủy sản đem về trên 4,4 tỷ USD, tăng gần 7% so cùng kỳ năm trước.

Trong đó, xuất khẩu tôm mang về hơn 1,6 tỷ USD, cao hơn 7% so cùng kỳ năm trước. Xuất khẩu cá tra đạt 922 triệu USD, tăng gần 6% so cùng kỳ năm trước. Tuy có cải thiện về nhu cầu nhưng giá cá tra xuất khẩu sang các thị trường vẫn thấp, như Trung Quốc, EU, Anh... Xuất khẩu cá ngừ tăng gần 25% đạt 477 triệu USD, chủ yếu nhờ phân khúc cá đóng hộp, đóng túi tăng mạnh.

VASEP hy vọng năm nay tình hình xuất khẩu thủy sản sẽ ổn định đúng chu kỳ thông thường, tăng tốc vào quý III và quý IV. Dự báo kim ngạch xuất khẩu thủy sản 6 tháng cuối năm sẽ cao hơn khoảng 15% so cùng kỳ năm trước, đạt trên 5,5 tỷ USD, đưa kết quả xuất khẩu cả năm 2024 tới gần 10 tỷ USD, tăng 12% so năm trước.

NGUYỄN HẰNG



VASEP hy vọng xuất khẩu thủy sản sẽ tăng tốc vào nửa cuối năm nay

Ảnh: PTC

Xuất khẩu tôm sang Trung Quốc liên tục sụt giảm

Theo Tổng cục Hải quan Trung Quốc, 5 tháng đầu năm 2024, Trung Quốc nhập khẩu hơn 367.000 tấn tôm, trị giá 1,78 tỷ USD, giảm 11% về khối lượng và 24% về giá trị. Theo số liệu của Hải quan Việt Nam, tính đến 15/6, xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc và Hồng Kông đạt 295 triệu USD, tăng 19% so cùng kỳ năm trước. Mặc dù con số lũy kế vẫn tăng, nhưng xuất khẩu tôm Việt Nam sang Trung Quốc ghi nhận sự tăng trưởng giảm dần từ tháng 1 đến tháng 4; sang tháng 5, có dấu hiệu giảm nhiều; dự đoán từ tháng 6 - 9/2024, sản lượng sẽ không tăng. Nguyên nhân là do, giá tôm của Việt Nam cao, khó cạnh tranh với các nguồn cung đối thủ trên thị trường này và nguồn cung nội địa của Trung Quốc. Nhất là trong bối cảnh, tăng trưởng kinh tế Trung Quốc giảm tốc, người dân nước này đang thắt chặt chi tiêu.

HẢI ĐƯỜNG

C.P. VIỆT NAM

Đồng hành tổ chức Ngày hội “Hiến máu tình nguyện”

Phát huy tinh thần tương thân tương ái, sẵn sàng hiến máu cứu người, chia sẻ cùng cộng đồng trong dịp cao điểm thiếu máu, ngày 20/6, Công ty CP Chăn nuôi C.P. Việt Nam đã đồng hành cùng Đoàn thanh niên Bộ NN&PTNT, Công đoàn cơ quan Bộ NN&PTNT và Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương tổ chức Ngày hội “Hiến máu tình nguyện” năm 2024. Tại đây, đại diện C.P. Việt Nam đến tham gia và trao tặng 300 phần quà là sản phẩm của công ty tới chương trình.

Cùng đó, 14 tình nguyện viên áo hồng của C.P. Việt Nam đã tham gia “trao giọt hồng”, nhằm mang lại nguồn sống cho nhiều người bệnh tại các bệnh viện. Tại C.P. Việt Nam, hiến máu tình nguyện dường như đã trở thành truyền thống được thực hiện một cách rất tự nhiên và thường xuyên ở tất cả các nhà máy, trang trại và chi nhánh của công ty.



HUYỀN THƯƠNG

GROWMAX

Là 1 trong 10 Thương hiệu xuất sắc châu Á năm 2024

Ngày 29/6, tại TP Hồ Chí Minh, Tập đoàn GrowMax được vinh danh “Top 10 Thương hiệu xuất sắc châu Á”. Đây là năm thứ 3 liên tiếp GrowMax nhận được giải thưởng danh giá này. Chương trình là sự kiện thường niên do Viện Nghiên cứu Kinh tế châu Á phối hợp với các tổ chức trong nước và quốc tế đánh giá, xét chọn dựa trên các tiêu chuẩn chất lượng quốc tế. Sau 4 năm có mặt trên thị trường thức ăn tôm, GrowMax đã trở thành niềm tự hào của ngành tôm Việt Nam khi là Tập đoàn tiên phong xây dựng “thương hiệu thức ăn tôm duy nhất của người Việt để cạnh tranh trên thị trường thức ăn tôm thế giới hiện nay”. Bên cạnh đó, Tập đoàn GrowMax cũng tiên phong xây dựng, hỗ trợ và chuyển giao quy trình nuôi tôm công nghệ cao tuần hoàn nước, an toàn sinh học GrowMax miễn phí cho nông dân. Hiện, quy trình đã và đang được nhiều người nuôi tôm trong nước và quốc tế áp dụng hiệu quả.



THẢO ANH

MINH PHÚ

Đẩy mạnh tiêu thụ tại thị trường Trung Quốc

Tại Đại hội đồng cổ đông vừa qua, ông Lê Văn Quang, Tổng Giám đốc Công ty CP Tập đoàn Thủy sản Minh Phú cho biết, sắp tới, doanh nghiệp sẽ chuyển hướng sang thị trường Trung Quốc, là đất nước có hơn 1 tỷ dân, sức tiêu thụ rất lớn, lại có biên giới với Việt Nam giúp tránh những rủi ro về vận chuyển đường dài trên biển. Theo đó, Minh Phú định hướng để tăng bán hàng vào thị trường tiềm năng Trung Quốc lên 10%, sau đó là 20% và cao hơn trong tương lai. Mặt khác, ở thị trường trong nước, Minh Phú cũng đang làm chương trình tiếp thị đến các nhà hàng, khách sạn để tăng sức mua trong thời gian tới. Năm 2024, Tập đoàn Minh Phú đặt kế hoạch kinh doanh với mục tiêu sản xuất đạt 70.000 tấn gấp rưỡi thực hiện năm trước.

DIỆU CHÂU

GROBEST VIỆT NAM

Vinh danh “Hộ nuôi xuất sắc năm 2024”

Ngày 4/7, Công ty TNHH Grobest Industrial (Việt Nam) đã tổ chức chương trình vinh danh “Hộ nuôi xuất sắc năm 2024” với nhiều hoạt động ý nghĩa. Tại đây, các đại biểu, quý khách hàng được tham quan môi trường làm việc chuyên nghiệp, quy trình sản xuất tiên tiến và khép kín của Grobest. Đây là cơ hội để khách hàng trực tiếp trải nghiệm và đánh giá chất lượng sản phẩm vượt trội của Grobest. Sau phần tham quan, Grobest tổ chức vinh danh 5 khách hàng là những “Hộ nuôi xuất sắc năm 2024”. Những hộ nuôi này đã đạt được thành tích ấn tượng và thành công lớn, bội thu nhờ sự hỗ trợ của sản phẩm Grobest. Grobest hy vọng rằng sự kiện sẽ là nguồn động lực lớn lao cho các hộ nuôi khác phấn đấu trong tương lai. Kể từ khi được thành lập đến nay, Grobest Việt Nam luôn khẳng định vị thế là một trong những chuyên gia hàng đầu về dinh dưỡng thủy sản.



NAM CƯỜNG

SAO TA

Phát triển các sản phẩm tôm chế biến sâu

Công ty CP Thực phẩm Sao Ta xác định năm 2024 sẽ là một năm khó khăn tiếp theo của ngành tôm. Trước tình hình này, bên cạnh tập trung vào các thị trường quan trọng, Sao Ta sẽ tiếp tục phát triển các sản phẩm tôm chế biến sâu. 6 tháng đầu năm 2024, doanh số chung của Sao Ta đạt 95 triệu USD, tăng 16,6% so cùng kỳ năm trước. Theo đó, doanh nghiệp sản xuất 11.255 tấn thành phẩm tôm chế biến, tăng 19,7% so cùng kỳ năm trước; 705 tấn thành phẩm nông sản, giảm 27,2% so cùng kỳ năm trước. Lượng thành phẩm tôm tiêu thụ đạt 8.449 tấn, tăng 25,6% so cùng kỳ. Theo Sao Ta, sản lượng tôm chế biến và tiêu thụ tăng nhờ một phần vào tôm tự nuôi và hợp đồng tiêu thụ ổn định. Doanh số tăng thấp hơn sản lượng tiêu thụ do cỡ tôm nhỏ hơn và đơn giá giảm nhẹ so cùng kỳ năm trước.

LÊ LOAN

CAMIMEX GROUP

Dự kiến mua lại nhà máy cá Hùng Vương

Tại Đại hội đồng cổ đông thường niên 2024, Công ty CP Camimex Group công bố kế hoạch mở rộng sang lĩnh vực chế biến cá và đầu tư nuôi cá. Đây là một bước đi chiến lược của Camimex nhằm đa dạng hóa hoạt động kinh doanh và tăng cường sức cạnh tranh trên thị trường. Theo đó, Camimex dự kiến mua lại nhà máy chế biến cá của công ty Hùng Vương. Động thái này nhằm giải quyết vấn đề nhà máy chế biến tôm hiện tại không phù hợp để sản xuất cá. Camimex là một trong những doanh nghiệp chế biến và xuất khẩu tôm lớn nhất Việt Nam. Hiện tại, Camimex vận hành 3 nhà máy chế biến hiện đại với tổng công suất hơn 15.000 tấn thành phẩm mỗi năm. Camimex dự kiến phát triển vùng nuôi tôm sinh thái lên 20.000 ha và đầu tư nuôi tôm công nghệ cao, hướng đến việc tự chủ 15 - 30% nguyên liệu tôm đầu vào.



THANH HIẾU

THÔNG THUẬN

Xin dừng đầu tư dự án khu nuôi tôm công nghệ cao

Ngày 20/11/2023, Công ty TNHH Thông Thuận (thôn Vĩnh Hưng, xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận) được UBND tỉnh Bình Định công nhận là nhà đầu tư Dự án Khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao phát triển tôm xã Mỹ Thành. Tuy nhiên, theo đại diện Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bình Định, sau khi trúng đấu thầu, Công ty TNHH Thông Thuận gặp khó khăn nên không thể triển khai dự án. Do vậy, nhà đầu tư xin dừng dự án. Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bình Định đã có Văn bản số 1732, ngày 27/6/2024 về việc đề xuất chấm dứt hoạt động Dự án; đang chờ UBND tỉnh xem xét, cho ý kiến. Dự án có diện tích khoảng 218,96 ha; tổng mức đầu tư hơn 1.177 tỷ đồng (chi phí thực hiện 900 tỷ đồng, chi phí bồi thường, giải phóng mặt bằng hơn 277 tỷ đồng); thời gian đi vào hoạt động là quý II/2028.

NGUYỄN AN

XUÂN THÀNH

Mạnh dạn đầu tư công nghệ cao

Nhiều năm qua, hợp tác xã Nuôi trồng thủy sản Xuân Thành (huyện Nghi Xuân, tỉnh Hà Tĩnh) không ngừng mở rộng quy mô diện tích, liên kết với các doanh nghiệp có uy tín, đầu tư hàng tỷ đồng để đầu tư thiết bị công nghệ xây dựng hệ thống nhà ương giống, ao nuôi một cách bài bản, hệ thống sục khí cho ăn được lắp đặt tự động... Vì vậy, kết quả các vụ nuôi đều cho năng suất và sản lượng tôm vượt trội. Bình quân mỗi ha cho thu hoạch từ 20 đến 23 tấn/vụ. Ông Hồ Quang Dũng, Giám đốc hợp tác xã Nuôi trồng thủy sản Xuân Thành cho biết: Chúng tôi đang nuôi tôm áp dụng quy trình công nghệ cao 3 giai đoạn, sử dụng hoàn toàn bằng chế phẩm sinh học. Tuy chi phí đầu tư ban đầu cao nhưng mô hình kiểm soát được các yếu tố môi trường suốt vụ nuôi, đặc biệt, luôn cung cấp đầy đủ oxy nên tôm phát triển tốt.



THÁI THUẬN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Làm việc với CSIRO về lĩnh vực thủy sản

Sáng 9/7, Trường Đại học Cần Thơ đã có buổi làm việc với Đoàn công tác của Tổ chức Nghiên cứu Công nghiệp và Khoa học Khối thịnh vượng chung Australia (CSIRO). Tại buổi làm việc, hai bên đã trao đổi các vấn đề về hiện trạng ngành thủy sản, năng lực và nhu cầu của các bên, cũng như tiềm năng hợp tác về đào tạo, khoa học công nghệ về các lĩnh vực liên quan, đặc biệt về thủy sản. Sau buổi làm việc, đoàn được giới thiệu, tham quan cơ sở vật chất và hoạt động đào tạo, nghiên cứu, thực nghiệm, phục vụ cộng đồng tại Trường Thủy sản - Trường Đại học Cần Thơ. Tại đây, đoàn công tác CSIRO đánh giá cao năng lực, các hoạt động, tiềm năng và lợi thế của Trường Thủy sản trong giảng dạy và nghiên cứu khoa học; là cơ sở để đẩy mạnh các hợp tác mới trong nhiều lĩnh vực, đặc biệt về thủy sản giữa hai bên trong thời gian tới.

DUY MẠNH

TP HỒ CHÍ MINH

Làm giàu từ nuôi tôm trên đất lúa

Hiện, nhiều nông dân ở huyện Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh áp dụng khoa học kỹ thuật vào nuôi tôm cho hiệu quả cao. Điển hình có hộ ông Phạm Thanh Minh (ấp 2, xã Đa Phước) với mô hình nuôi TTCT trên 8.000 m² mặt ao, cho thu nhập khoảng 600 - 800 triệu đồng/năm.



Mô hình nuôi tôm tại TP Hồ Chí Minh mang lại hiệu quả kinh tế cao

Ảnh: Quang Thuận

Nuôi tôm trên đất lúa

Năm 1990, ông Minh bắt đầu nuôi gà công nghiệp trên 2.000 m² đất của cha mẹ. Tuy nhiên, năm 2003, do ảnh hưởng dịch H5N1, trạm thú y khuyến cáo phải thay đổi mô hình chăn nuôi, nếu không chuyển đổi, khi gà bị dịch H5N1, tiêu hủy sẽ không được hỗ trợ, vì vậy ông hủy hết đàn. Sau đó, ông Minh có quyết định táo bạo là nuôi tôm trên đất lúa.

Đầu năm 2004, ông Minh đầu tư để đào ao, mua bạt, tôm giống nuôi trên 2.000 m² đất nhà. Vụ đầu, ông thả 20.000 tôm giống, sau 20 ngày tôm chết hết, lỗ vốn. Gian nan không nản chí, ông quyết định ra tỉnh Khánh Hòa học tập ở Trường Đại học Nha Trang, được hướng dẫn tận tình kỹ thuật nuôi tôm trên đất lúa. Những kỹ thuật nuôi tôm ông Minh được hướng dẫn: cách xây bể nuôi, lót bạt thế nào rồi mới thả tôm post (tôm giống loại hậu ấu trùng), đưa nước từ ao lên thùng đặt trên bể rồi cho nước rỉ giọt xuống bể theo ống (như truyền đàm cho người) để hạ độ mặn cho post quen dần với nước ao...

Khi đã nắm vững kỹ thuật, ông Minh nuôi tôm sú vụ thứ 2 vào cuối năm 2004. Sau 3 tháng, ông Minh thu được 1,2 tấn tôm/2.000 m² ao, size 50 con/kg. Đây là thành công ngoài mong đợi vì kết quả này ở địa phương chưa ai làm được từ năm 2005 trở về trước. Vụ tôm này trừ chi phí, ông Minh lời 80 triệu đồng (thời điểm đó vàng có giá 16 triệu đồng/lượng).

"Hồi đó ở huyện Bình Chánh cũng như Hội Nông dân TP Hồ Chí Minh không ai tin ở xã Đa Phước nuôi được tôm, vì theo mặc định chỉ có huyện biển Cần Giờ mới nuôi được", ông Minh chia sẻ.

Nắm vững kỹ thuật, thành công luôn đến

Quyết tâm làm giàu, ông Minh trả hết nợ rồi thuê thêm 9.000 m² ở gần nhà để nuôi tôm. Vì nuôi tôm thương phẩm phải phụ thuộc vào thị trường, đặc biệt phát triển kinh tế gia đình là trên hết nên ông Minh bỏ dần con tôm sú (6 tháng/vụ), chuyển sang nuôi TTCT (tháng/vụ), mỗi năm ông Minh

nuôi 3 vụ, thời gian còn lại để cải tạo, khử trùng ao nuôi.

Mỗi vụ tôm, ông Minh thả 300.000 - 400.000 con post (giá 110 đồng/con) mua ở các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận. Để post đạt tỷ lệ sống cao nhất, ông Minh chia sẻ bí quyết: "Cốt lõi làm sao con giống quen dần với nước ao mình nuôi, nguồn nước nhà tôi bơm từ sông Cần Giuộc đưa vào ao lắng để nước đạt độ mặn mong muốn, sau đó cho nước từ ao lắng chảy vào ao nuôi (đào thấp hơn ao lắng)".

Cũng theo ông Minh, vì phụ thuộc vào thị trường, ví dụ như thương lái cần size 100 con/kg, bán cho người tiêu dùng là công nhân, lao động thì người nuôi chỉ nuôi đến cỡ 100 con tôm/kg, thì xuất ao; nếu chợ cần size 30 con/kg, nuôi thêm 1 tháng, hoặc 15 - 20 con/kg thì tăng thời gian nuôi để bán theo yêu cầu. Chỉ với 8.000 m² mặt ao, mỗi năm ông Minh thu hoạch từ 4 - 5 tấn tôm/vụ (từ 12 - 15 tấn/năm), lợi nhuận bình quân 800 triệu đồng/năm, tạo nhiều việc làm cho lao động tại địa phương với thu nhập từ 7 - 9 triệu đồng/người/tháng. Vì vậy nhiều hộ nông dân ở xã Đa Phước tìm đến học hỏi kỹ thuật nuôi, cách lắng lọc xử lý nước, cải tạo ao, vận hành máy, chế biến thức ăn cho tôm...

NGỌC DIỆP

Theo Hội Nông dân xã Đa Phước, hiện nay trên địa bàn xã có 75 hộ nuôi tôm trên diện tích khoảng 35 ha. Từ khi nuôi tôm, hầu hết những hộ này đều có đời sống kinh tế khá giả. Tuy nhiên, do ảnh hưởng của dịch COVID-19 nên sau dịch, giá tôm bị hạ đến vài chục nghìn đồng/kg, nên người nuôi tôm chỉ hòa vốn.

SCOTLAND

Nuôi tôm sạch, hiệu quả và bền vững

Các chuyên gia nuôi tôm tại Scotland đang nỗ lực cách mạng hóa công nghệ RAS bằng hệ thống dựa trên nguyên tắc cơ bản - hiệu quả tối đa và chất thải tối thiểu.



Thiết kế của RAStech giúp hấp thụ nhiệt thấp hơn 95% so với hệ thống RAS truyền thống

Ảnh: Thefishsite

Tại thị trấn nhỏ ven biển St Andrews của Scotland, trong một hệ thống nhà kính chuyên dụng trên khu vực bãi phế thải cũ, Tiến sĩ Andrew Whiston và cộng sự đã phát triển thành công hệ thống nuôi thủy sản tuần hoàn RAS bền vững, ít rủi ro và lợi nhuận cao. Là một chuyên gia trong lĩnh vực nuôi cá cảnh thủy sinh, tiến sĩ Andrew chú trọng các tiêu chí hàng đầu khi xây dựng mô hình này đó là loại bỏ lãng phí và kém hiệu quả bằng giải pháp khoa học thực tế. Trước đó, Andrew đã tham gia dự án trại nuôi tôm sú bằng năng lượng bền vững đầu tiên của Vương quốc Anh ở Balfon.

Sau dự án ở Balfon, Andrew thành lập Công ty RAStech nhằm mục tiêu phát triển phương pháp nuôi trồng thủy sản trên đất liền bền vững, lợi nhuận tốt và ít rủi ro. Liên quan đến nuôi tôm, RAStech vạch ra một loạt thách thức cần vượt qua trước khi chạm đích bền vững, gồm ô nhiễm từ chất dinh dưỡng, lạm dụng kháng sinh đến phá hủy rừng ngập mặn.

Sống trong khu vực có nhiều nông dân sử dụng nhà kính để trồng dâu tây, Andrew đã nảy ra ý tưởng thiết kế hệ thống nhà màng tiêu chuẩn, gia cố cấu trúc, cách nhiệt bằng lớp nhựa 600 mm có nguồn gốc từ vỏ chai nước tái chế, sau đó che phủ lớp mái bằng tấm nhựa chống radon và metan, tạo ra một hệ thống kín khí.

Andrew giải thích, thiết kế trại nuôi kiểu này giúp cách nhiệt cực tốt và khâu kiểm soát nhiệt độ không còn là trở ngại nữa. Do đó, thiết kế của RAStech giúp hấp thụ nhiệt thấp hơn 95% so với hệ thống RAS nuôi tôm truyền thống nên cắt giảm đáng kể chi phí năng lượng, và quan trọng là toàn bộ mô hình nuôi tôm có thể được đóng gói gọn gàng trong một container để vận chuyển đến mọi nơi trên thế giới.

Không chỉ tiết kiệm chi phí năng lượng, mô hình nuôi tôm RAStech còn giảm thiểu chất thải. Trong hệ thống này, mọi thứ đều được tận dụng triệt để, kể cả chất thải rắn sinh học. Cụ thể, bùn hữu cơ từ nước thải

được dùng làm nhiên liệu cho thiết bị phân hủy kỵ khí tạo ra metan cấp nhiệt cho hệ thống khí đốt trong nồi hơi. Nước thải còn dư chất dinh dưỡng được sử dụng làm chất kích thích sinh học để trồng cây chịu mặn hoặc rong biển.

Ông cho biết thêm: “Hệ thống RAStech tiết kiệm 90% lượng nước so với RAS bình thường do tái sử dụng 100% nguồn nước. Do đó, chúng tôi tin tưởng hệ thống mới sẽ giúp mở rộng quy mô ngành tôm RAS toàn cầu”. Andrew dự kiến năng suất của một RAStech sẽ đạt 5 tấn/năm. Thách thức của RAStech tại Anh là thiếu trại giống tôm thương mại ở Anh do phần lớn trại nuôi tôm ở đây vẫn nhập khẩu con giống từ Mỹ. Do đó, đến nay nước Anh vẫn chưa phát triển ngành tôm đủ năng lực tự cung tự cấp mặc dù mô hình RAStech đảm bảo tiêu chí sản xuất tôm sạch, hiệu quả và bền vững.

VŨ ĐỨC

(Theo Thefishsite)

Các phương pháp bảo quản tôm tươi sau thu hoạch

Vận chuyển tôm còn sống để luôn giữ được độ tươi ngon là điều mà được rất nhiều người quan tâm hiện nay. Do đó các phương pháp nhằm đảm bảo chất lượng tôm từ khi thu hoạch đến nơi tiêu thụ là rất cần thiết.



Phương pháp gây mê tôm ở trạng thái khô, dễ đóng thùng, tiết giảm chi phí vận chuyển và có thể gửi đi xa được

Ảnh: LP

Phương pháp sốc nhiệt

Là phương pháp phổ biến nhất, được đánh giá cao với hiệu quả ưu việt. Khi bị đặt vào môi trường có nhiệt độ quá thấp thì các loại tôm đều sẽ rơi vào tình trạng ngủ đông, nên đảm bảo độ tươi sống dù được vận chuyển đi xa trong thời gian dài. Phương pháp này thích hợp với trường hợp gửi đi bằng xe khách hoặc bằng máy bay.

Sử dụng các bể chứa tôm bằng nước biển với nhiệt độ 20°C và cho tôm vào bên trong bể để giữ cho tôm không bị chết khi vận chuyển đi xa. Sau đó sẽ tiến hành cho tôm nghỉ trong bể khoảng 12 giờ đồng hồ. Tiếp theo, cho tôm ngủ đông. Chuẩn bị các thùng xốp cách nhiệt tốt, sau đó đổ nước biển vào trong thùng, cần giữ mức nhiệt trong thùng xốp ổn định ở 15°C. Cho tôm

đang nghỉ ở trong bể nước biển vào trong các thùng xốp và đợi khoảng 90 - 150 phút để cho tôm dần chuyển sang trạng thái ngủ đông của chúng. Cuối cùng, khi đến nơi, tiến hành sục khí vào trong các thùng chứa tôm, mỗi lần sục khoảng 15 phút và không nên sục quá lâu. Sau đó sẽ cho tôm vào trong môi trường nước biển với mức nhiệt là 15°C để dần dần đánh thức tôm tỉnh. Cứ mỗi sau 15 phút, nâng nhiệt độ thêm 1°C cho đến khi nhiệt độ trong bể nước biển đã đạt mức 20°C.

Tôm sau khi đã được chứa trong bể nước biển duy trì ở mức 20°C sau khoảng từ 60 - 90 phút sẽ được đánh thức hoàn toàn. Cách vận chuyển tôm còn sống này sẽ giúp cho tôm sống đạt 100% sau từ 6 - 7 giờ vận chuyển và khoảng 70 - 80% sau 12 - 13 giờ vận chuyển.

Phương pháp gây mê bằng thuốc

Thay vì sốc nhiệt, một cách bảo quản tôm tươi đi xa nữa là dùng các thuốc gây mê phù hợp, đạt chất lượng được cho phép để làm tôm tê liệt, ngủ đông trong thời gian dài mà đảm bảo an toàn khi sử dụng sau này. Tương tự cách trên, cần đóng gói tôm trong túi chống thấm nước sau khi gây mê, đồng thời bảo quản ở nhiệt độ thấp để đảm bảo giữ được thời gian lâu nhất. Phương pháp gây mê tôm ở trạng thái khô, dễ đóng thùng, tiết giảm chi phí vận chuyển và có thể gửi đi xa được.

Đầu tháng 4 vừa qua, Trường Thủy sản (Trường Đại học Cần Thơ) tổ chức Hội thảo, tập huấn về quy trình gây mê tôm càng xanh và chế biến sản phẩm từ tôm càng xanh tại Cà Mau, trong khuôn khổ đề tài nghiên cứu

khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp tỉnh: “Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ bảo quản, chế biến sau thu hoạch nâng cao giá trị tôm càng xanh tại tỉnh Cà Mau” do PGS. TS Lê Thị Minh Thủy làm chủ nhiệm, cơ quan chủ quản là Sở KH&CN tỉnh Cà Mau. Theo đó, đề tài đã xây dựng quy trình gây mê cho tôm càng xanh (kích cỡ 8 - 12 và 12 - 15 con/kg) bằng thuốc gây mê sinh học, kết hợp chạy ôxy. Phương pháp này giúp tôm duy trì trạng thái còn sống trong khoảng 8 giờ. Khi đến nơi tiêu thụ, tiếp tục dùng kỹ thuật đánh thức, thì chúng có thể sống lại và duy trì sống thêm 3 - 4 ngày. Tuy nhiên, phương pháp này vướng phải một số khó khăn như: tôm gây mê trong môi trường nước, sử dụng thuốc gây mê sinh học kết hợp chạy ôxy, như vậy sẽ tăng thêm chi phí vận chuyển, phí mua thuốc gây mê, hạn chế số lượng lớn khi vận chuyển đi xa...

Vận chuyển tôm không cần nước

Nếu tôm có thể được vận chuyển sống mà không cần nước sẽ tiết kiệm được chi phí, tăng lợi thế cạnh tranh. Theo đó, các nghiên cứu đã tiến hành thử nghiệm các phương pháp vận chuyển tôm sống không dùng nước. Sau khi thu hoạch, các bước cần

chuẩn bị trước khi vận chuyển: Gây mê tôm trong nước bằng cách hạ nhiệt độ bằng nước đá. Chuyển tôm và nước nuôi sang bể nhỏ hơn có sục khí. Thêm đá từ từ và theo dõi sự thay đổi của nhiệt độ. Đảm bảo nồng độ ôxy hòa tan lớn hơn 5 mg/L. Ngâm các vật liệu dùng để đóng gói vào cùng nước với tôm. Tôm được xếp 1 lớp trên bề mặt vật liệu ẩm vừa được ngâm lạnh. Bơm đầy ôxy và buộc chặt túi. Các nhà nghiên cứu đã sử dụng các buồng kiểm soát nhiệt độ để duy trì nhiệt độ bảo quản trong thử nghiệm liên tiếp 72 giờ.

Sự kết hợp tối ưu để vận chuyển tôm biển không dùng nước liên quan đến việc gây mê với nhiệt độ nước giảm 10°C/giờ và giữ tôm ở nhiệt độ 12 - 15°C bằng dấm gỗ ẩm trong 24 giờ. Ở điều kiện này, tỷ lệ sống của tôm thường đạt trên 95%. Khi tôm được giữ lâu hơn 24 giờ, tỷ lệ sống từ trung bình đến kém lên đến 72 giờ.

Thành công trong việc vận chuyển TTCT không dùng nước cũng được áp dụng cho tôm càng xanh. Các điều kiện tối ưu cho tôm càng xanh tương tự như TTCT. Tuy nhiên tôm càng xanh không chịu được nhiệt độ dưới 14°C ở nhiều nghiệm thức lặp lại. Mặc dù nhiệt độ giữ ở mức 15°C mang lại tỷ lệ sống cao, nhưng tỷ lệ tôm chết cao khi nhiệt độ dưới 14°C.

Phương pháp thông khí

Cách vận chuyển tôm tươi đi xa cuối cùng là dùng phương pháp thông khí. Người nuôi có thể chuẩn bị các loại thùng xốp hoặc khay xốp cách nhiệt, đảm bảo chúng được thiết kế thông thoáng, có lỗ thoáng khí để tránh tình trạng ô nhiễm và thiếu ôxy. Đây là điều quan trọng giúp cung cấp đủ ôxy cho tôm. Với cách bảo quản này thì tôm có thể chịu được đến 12 giờ đồng hồ.

Một số lưu ý

Dù áp dụng cách bảo quản tôm tươi đi xa nào thì cũng đừng bỏ qua một số lưu ý sau: Sử dụng các thiết bị đo nhiệt độ để đảm bảo rằng tôm được vận chuyển ở nhiệt độ lý tưởng. Theo dõi tình trạng tôm thường xuyên để có thể phát hiện sớm bất kỳ vấn đề nào và có cách xử lý kịp thời. Chọn túi hoặc thùng chứa tôm phù hợp, đảm bảo chúng không bị tổn thương trong quá trình vận chuyển. Tránh đặt tôm chung với các thực phẩm có mùi hôi mạnh vì có thể dẫn đến tình trạng thối mùi, làm giảm hương vị và độ tươi ngon của tôm. Tránh đặt tôm tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời hoặc nguồn nhiệt cao vì có thể làm cho tôm bị biến chất, mất đi độ tươi ngon vốn có.

HOÀNG NGÂN

SÁCH KỸ THUẬT

Cách nuôi tôm càng xanh

Tôm càng xanh là loài có giá trị kinh tế cao và dễ nuôi. Trên thế giới, tôm càng xanh được nuôi với nhiều hình thức khác nhau như nuôi thâm canh và bán thâm canh trong bể xi măng, ao, nuôi lồng, nuôi ghép với cá rô phi hay cá chép... Năng suất nuôi cũng khác nhau, tùy mức độ thâm canh hay hình thức nuôi. Cuốn sách “Cách nuôi tôm càng xanh” của tác giả Phạm Văn Khánh, Nguyễn Thanh Vũ là tư liệu hữu ích giúp bà con hiểu rõ về loài tôm này, nhằm mở rộng thêm sự lựa chọn trong nuôi trồng, sản xuất, nâng cao thu nhập. Cuốn sách có 51 trang, gồm 5 phần: Một số đặc điểm sinh học của tôm càng xanh; Ương tôm bột (Posrlarvae) thành tôm giống để nuôi thương phẩm; Nuôi tôm càng xanh thương phẩm; Các loại bệnh thường gặp ở tôm nuôi và Một số kinh nghiệm khác trong nuôi tôm càng xanh.



Sách do Nhà xuất bản Nông nghiệp phát hành!

THÙY LINH

BÁCH KHOA THU

Tôm đỏ anh đào

Tôm đỏ anh đào, có tên khoa học là *Neocaridina heteropoda*. Đây là một loài tôm nước ngọt có màu sắc rất đẹp. Chiều dài cơ thể lớn nhất có thể dài 4 cm. Tôm đỏ anh đào là loài tôm ăn tạp và có thể sống từ một đến hai năm. Loài này phân bố ở Borneo và Sumatra tại Indonesia. Đây là loài tôm thủy sinh phổ biến nhất do tương đối dễ nuôi cũng như khả năng sống trong nhiều môi trường nước khác nhau. Việc nuôi tôm đỏ anh đào khá dễ dàng, chúng có thể phát triển khỏe mạnh khi đảm bảo các thông số nước bể nuôi ổn định, không có các yếu tố có hại. Đồng thời, sử dụng thức ăn chất lượng cao cho chúng và có thể thả nuôi cùng những dòng cá nhỏ hiền lành.



DUY KIÊN (ST)

HỎI - ĐÁP

■ **Hỏi:** Nguyên nhân khiến tôm bị nhiễm kim loại nặng? Phương pháp xử lý kim loại nặng trong nước ao tôm sao cho hiệu quả?

(Trịnh Văn Bình, xã Kim Đông, huyện Kim Sơn, tỉnh Ninh Bình)

Trả lời:

Trong suốt vụ nuôi tôm công nghiệp, bà con nên bổ sung cho tôm nguồn lượng kim loại đáng kể để duy trì sự sống. Tuy nhiên, nếu nồng độ vượt quá ngưỡng cho phép. Các kim loại nặng sẽ tích tụ sinh học và độc hại do các kim loại này tác động và chuyển đổi thành enzyme mang tính năng phân hủy protein. Như vậy, dẫn đến tổng hợp protein bất thường, nhiễm độc cho tôm. Thậm chí có khả năng gây chết tôm hàng loạt. Do ống dẫn nước cùng cấp ngầm cũ kỹ nên rất có thể bị ăn mòn và sinh ra kim loại nặng ô nhiễm trong môi trường nước. Mức độ ô nhiễm của kim loại trong nước tùy thuộc vào nồng độ pH của nước ao nuôi.

Xác định đúng hàm lượng kim loại nặng trong nước là bước quan trọng giúp người nuôi điều chỉnh, loại bỏ kim loại nặng trong ao tôm một cách hữu hiệu nhất. Người nuôi có thể nhận biết bằng màu sắc hoặc mang mẫu nước đến các phòng thí nghiệm để kiểm tra, hoặc sử dụng các bộ test Sera 9 chỉ tiêu để xác định hàm lượng kim loại nặng nước nuôi tôm. Trong ao nuôi tôm các kim loại nặng thường xuất hiện tại các khu công nghiệp, khu dân cư dùng nước giếng khoan. Đối với những vùng đất bị nhiễm phèn thường có dư lượng Fe trong nước cao ($> 1 \text{ mg/L}$) thì tiến hành bón bột CaO để hấp thu hết Fe trước khi thả tôm. Trong trường hợp lượng kim loại nặng cao thì nên dùng EDTA ($0,5 - 1 \text{ kg/1.000 m}^3$ nước). Bên cạnh đó, người nuôi cũng có thể xử lý kim loại nặng trong nước bằng việc bổ sung các loại thực phẩm giàu Axit lipoic bao gồm đậu, rau, cám gạo, nấm men... Với việc bổ sung Axit lipoic vào khẩu phần ăn của tôm sẽ giảm sự tích lũy của các kim loại nặng trong mang và cơ đồng thời cải thiện được sự chuyển hóa của As. Trong suốt quá trình nuôi, định kỳ sử dụng chế phẩm sinh học EM để xử lý mùn bã hữu cơ dưới đáy ao nuôi.

■ **Hỏi:** Tôm nuôi bị thiếu Vitamin C có những dấu hiệu gì? Xin tư vấn cách sử dụng Vitamin C mang lại hiệu quả cao?



Ảnh: CPF

(Trần Mai Phương, xã Hoàng Châu, huyện Hoàng Hóa, tỉnh Thanh Hóa)

Trả lời:

Vitamin C rất cần thiết trong quá trình tổng hợp nên chất collagen và một số vi lượng khác. Vitamin C giúp tôm tăng miễn dịch, giảm stress, chống chọi tốt trước tác động của môi trường; nhất khi thời tiết thay đổi, chuyển mùa từ xuân sang mùa hè, từ thu sang đông. Tôm thiếu Vitamin C sẽ xuất hiện các triệu chứng như: bỏ ăn, kém ăn, màu sắc cơ thể chuyển sang màu đen, vết thương khó lành, mẫn cảm với các mầm bệnh, khả năng chịu sốc giảm, tỷ lệ sống thấp. Hiện tượng bệnh lý giống bệnh ăn mòn nhưng chỉ khác ở phần vỏ kitin không bị mòn.

Vitamin C có đặc điểm là tan nhanh trong nước, nếu đưa thẳng xuống ao, bể nuôi thì hiệu quả sẽ không cao. Do đó, nên hòa với nước rồi trộn vào thức ăn cho tôm. Đối với Vitamin C, thiếu hay thừa đều không tốt, do đó, xác định đúng liều lượng sử dụng là việc làm rất cần thiết. Liều lượng sử dụng tùy thuộc vào loại Vitamin C, khoảng $500 - 1.000 \text{ mg/kg}$ thức ăn. Đồng thời, nên định kỳ bổ sung khoảng 10 - 15 ngày/lần; khi tôm bị bệnh cần tăng thêm liều lượng và bổ sung 5 - 7 ngày liên tục.

Hiện nay, trên thị trường thuốc thủy sản trong nước có rất nhiều sản phẩm cung cấp Vitamin C cho tôm với nhiều loại và tỷ lệ hàm lượng khác nhau. Hàm lượng Vitamin C của các công ty sản xuất có thể là 10%, 15%, 20%, 25% hoặc 30%. Với các hàm lượng khác nhau thì việc bổ sung cho tôm nuôi cũng sẽ khác nhau về liều lượng.

Hàm lượng Vitamin C cao thì lượng bổ sung thấp hơn và ngược lại. Thông thường, trên thị trường nếu hàm lượng Vitamin C là 20% thì liều lượng cho tôm ăn khoảng 3 - 6 g/kg thức ăn, để tạt xuống ao là $0,5 - 1 \text{ kg/1.000 m}^3$. Người nuôi cần tìm mua tại các công ty có uy tín để có các sản phẩm chất lượng và hiệu quả.

■ **Hỏi:** Làm sao để quản lý tốt nhiệt độ trong ao nuôi tôm vào mùa nắng nóng?

(Nguyễn Văn Hải, xã Xuân Thành, huyện Nghi Xuân, tỉnh Hà Tĩnh)

Trả lời:

Vào ngày nắng nóng để hạn chế nhiệt độ trong ao quá cao làm ảnh hưởng đến tôm người nuôi cần duy trì màu nước ở dạng màu trà và giữ độ trong không quá 35 cm. Ở nhiệt độ $26 - 32^\circ\text{C}$, nên cho tôm ăn đúng khẩu phần phù hợp với quy trình, tránh cho ăn dư thừa; khi trời nắng nóng nhiệt độ tăng tôm sẽ giảm ăn, do vậy chỉ cho tôm ăn lượng thức ăn bằng 70 - 80% lượng thức ăn so với bình thường và tăng lượng thức ăn vào cử ăn trời mát. Sử dụng màn lưới đen chống nắng căng phía trên mặt ao để hạn chế bức xạ của ánh sáng mặt trời, giảm tăng nhiệt nước ao, tránh gây sốc cho tôm. Cần bổ sung nước mát (ở tầng đáy) của ao lắng vào ao nuôi để duy trì độ sâu và giảm độ mặn nước ao. Tăng cường sục khí trong ao để hàm lượng ôxy được cung cấp đủ ở mọi tầng nước. Hạn chế dùng chà, vó đánh bắt kiểm tra tôm vào ngày nắng nóng để hạn chế hiện tượng đục cơ trên tôm. Định kỳ xi phông nền đáy ao nhằm giảm lượng mùn bã hữu

cơ trong ao, hạn chế sự phát sinh các khí độc ảnh hưởng đến tôm. Dùng chế phẩm sinh học EM gốc định kỳ xử lý môi trường nước ao nuôi để hạn chế chất hữu cơ và khí độc ở đáy ao. Đồng thời EM kết hợp với vitamin làm tăng vi sinh vật phù du trong nước làm tăng thức ăn cho tôm ức chế sự phát triển vi khuẩn có hại. Ngoài ra, việc chế biến và sử dụng EM tối, chuỗi bổ sung vào thức ăn cho tôm hàng ngày giúp tăng cường khả năng tiêu hóa và hấp thụ thức ăn, kích thích tăng trưởng.

■ **Hỏi:** Ấu trùng tôm cuối giai đoạn Zoea 1 đột ngột bỏ ăn, hoạt động yếu, không rụng lông chuyển sang giai đoạn kế tiếp. Quan sát kỹ thấy toàn thân ấu trùng xuất hiện màu trắng, không thải phân. Xin hỏi nguyên nhân và biện pháp phòng trị?

(Lê Hồng Phong, xã Huy Khiêm, huyện Tánh Linh, tỉnh Bình Định)

Trả lời:

Theo mô tả, ấu trùng tôm có thể đã mắc hội chứng Zoea 2. Nguyên nhân có thể là do thực hiện quản lý chất lượng nước chưa tốt, dùng chung dụng cụ giữa các hồ ương, sự tích lũy của các điều kiện ương lâu ngày trong trại giống đó. Để phòng trị bệnh, cần khử trùng kỹ trứng Artemia trước lúc cho ăn. Trong cùng một trại, nên thả Nauplius cùng một đợt, không thả liên tục và kéo dài 3 - 4 ngày. Sử dụng tảo tươi có chất lượng tốt và không nhiễm vi khuẩn *Vibrio* spp. Cải thiện chất lượng tảo bằng việc pha loãng mật độ, phân chia riêng biệt các khu vực tảo, Artemia, ương ấu trùng, xử lý nước cũng như phải dùng những dụng cụ riêng biệt cho từng bể ương. Kết hợp hàng ngày bổ sung Vitamin C và Vitamin tổng hợp giúp chống sốc và tăng cường miễn dịch cho ấu trùng. Bổ sung vi sinh và men tiêu hóa vào thức ăn để kích thích và cung cấp vi khuẩn có lợi cho đường ruột với lượng 1 lần/ngày. Hàng ngày kiểm tra mức độ bắt mồi của ấu trùng qua kính hiển vi để điều chỉnh lượng thức ăn phù hợp. Kiểm tra lượng vi khuẩn

Vibrio spp trong môi trường nước bằng test TCBS. Cho ăn với liều lượng phù hợp, tránh dư thừa thức ăn. Thường xuyên kiểm tra các yếu tố môi trường đảm bảo trong ngưỡng phù hợp. Duy trì nhiệt độ ổn định 32 - 34°C, tăng sục khí duy trì hàm lượng oxy hòa tan > 5 mg/L và phân phối đều trong bể ương. Hàng ngày bổ sung nước ngọt với lượng 5%. Khi cấp nước phải tiến hành từ từ và theo chiều kim đồng hồ. Sử dụng chế phẩm sinh học ngay từ giai đoạn Zoea 1 với lượng 1 lần/ngày, cho tới giai đoạn PL 1, để giúp môi trường nước sạch, ngăn chặn sự phát triển của vi khuẩn.

■ **Hỏi:** Đặt sàng ăn cho ao tôm có lợi ích gì? Xin hỏi phương pháp đặt sàng ăn phù hợp?

(Trần Văn Khang, xã Tân Thành, huyện Gò Công Đông, tỉnh Tiền Giang)

Trả lời:

Sử dụng sàng ăn đặt trong ao tôm có tác dụng: Giảm hệ số chuyển đổi thức ăn (FCR); Chi phí thức ăn giảm; Tốc độ tăng trưởng cải thiện; Chất lượng nước được cải thiện giúp tăng mật độ thả giống, năng suất cao hơn và giảm thiểu ô nhiễm môi trường; Đánh giá các cỡ tôm trong ao; Đánh giá các loài động vật ăn thịt và đối thủ cạnh tranh; Phát hiện những chỗ/khu vực ở đáy ao mà tôm không sống; Quan sát động vật để góp phần ra quyết định quản lý nhanh chóng liên quan đến mức độ thức ăn, quản lý sức khỏe và thời gian thu hoạch; Đáy ao sạch hơn. Tôm có khuynh hướng thích ăn ở nơi được làm sạch bằng máy sục khí hay dòng chảy. Do đó sàng phải đặt sát đáy nơi sạch, cách chân bờ ao từ 1 đến 2 m và cách nơi đặt máy quạt nước khoảng 10 - 15 m, không đặt sàng ở nơi nhiều bùn, ven bờ và góc ao. Mặt khác, để đảm bảo thức ăn khỏi bị trôi cần tắt máy sục khí trước khi cho ăn đến khi kiểm tra sàng ăn và khoảng từ 1 đến 2 giờ sau khi cho ăn. Tuy nhiên, nếu vào thời điểm trong ao lượng oxy thấp không nên tắt sục khí. Đồng thời khi cho

ăn phải hạ từ từ sàng xuống đáy ao và tắt ướn thức ăn trước khi cho vào sàng để sàng chìm đều. Số sàng thức ăn có trong ao nhiều hay ít phụ thuộc vào diện tích ao nuôi. Đồng thời lượng thức ăn ở mỗi sàng phải đều nhau để dễ theo dõi.

■ **Hỏi:** Biện pháp điều trị bệnh còi ở tôm sú?

(Phạm Trọng Trường, xã Lâm Hải, huyện Năm Căn, tỉnh Cà Mau))

Trả lời:

Tác nhân gây bệnh còi là virus MBV (*Monodon Baculovirus*). Khi tôm mới nhiễm virus MBV, dấu hiệu bệnh không biểu hiện rõ ràng. Khi tôm nhiễm bệnh nặng và phát bệnh thường có biểu hiện một số dấu hiệu sau: Tôm có màu tối hoặc xanh tái, xanh sẫm. Tôm kém ăn, hoạt động yếu và sinh trưởng chậm (chậm lớn); Các phần phụ và vỏ kitin có hiện tượng hoại tử, có nhiều sinh vật bám (ký sinh trùng đơn bào, tảo bám và vi khuẩn dạng sợi); Gan tụy teo lại có màu trắng hơi vàng, thối rất nhanh; Tỷ lệ chết cao, lên tới 70% hoặc có thể tôm chết hầu hết trong ao. Vì bệnh do virus gây ra nên hiện nay vẫn chưa có biện pháp điều trị đặc hiệu. Do đó, thực hiện tốt các biện pháp phòng bệnh là cần thiết. Đường lây nhiễm bệnh chủ yếu là từ nguồn giống, chất lượng môi trường nước ao không đảm bảo. Vì vậy, cần lựa chọn con giống khỏe mạnh, không mang mầm bệnh MBV; Luôn vệ sinh ao đảm bảo chất lượng ao nuôi ổn định, đồng thời quản lý tốt sức khỏe tôm; Tẩy dọn ao, bể nuôi theo đúng quy trình của Bộ NN&PTNT; Nuôi tôm đúng mùa vụ, quản lý chăm sóc tốt, cung cấp đầy đủ thức ăn về chất và lượng. Trong quá trình nuôi, hạn chế không để tôm sốc; Kiểm dịch đàn tôm bố mẹ trước khi cho đẻ; Xử lý nước bằng tầng ôzôn và các chất khử trùng có gốc Clo (TCCA) trước khi ấp trứng thì mới có thể sản xuất được đàn tôm Postlarvae không nhiễm virus MBV.

BAN KHK



Bio-Pharmachemie
THUỐC THUY V & THUỐC THUY BÀN
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

Agamix

Sản phẩm giúp kích thích tôm lột xác đồng đều, nhanh cứng vỏ, chắc thịt, nặng cân. Tăng sức đề kháng, sức chống chịu khi vận chuyển, chống sốc và stress, giúp ổn định chất lượng nước.

Thành phần:

Bao gồm các nguyên tố vi lượng, đa lượng và các loại axit amin.

Quy cách đóng gói: 500 g/gói.

Hướng dẫn sử dụng:

- Trộn cho ăn: Khi ấu trùng tôm nhỏ, hòa và tạt đều trong ao; khi gièo tôm, trộn cùng thức ăn cho tôm ăn giúp bổ sung các nguyên tố vi lượng thiết yếu trong giai đoạn ương giống nhằm nâng cao tỷ lệ sống của con giống. Đặc biệt, cần trộn cho ăn trong suốt quá trình nuôi. Trộn đều với thức ăn, ngày 1 - 2 lần; thời tiết bất lợi có thể cho ăn liên tục 3 - 5 ngày.

- Tạt nước: Hòa sản phẩm với nước và tạt đều khắp ao. Nếu muốn cung cấp khoáng vi lượng, nên sử dụng hàng ngày 3 - 5 ngày/lần; tạt vào buổi tối.

- Kích thích tôm lột xác khỏe mạnh, tạt liên tục 2 - 3 ngày vào chiều tối. Bổ sung các nguyên tố vi lượng cần thiết cho tảo, giúp cân bằng và ổn định hệ thống sinh thái ao nên tạt vào buổi sáng.

- Thời tiết bất thường, bão, mưa to nhiệt độ xuống thấp nên tạt nước 1 lần/ngày để nâng cao khả năng chống stress của tôm (khi trời nắng nóng, tạt buổi tối). Tránh tôm bị mềm vỏ, cong thân, đục cơ nên tạt vào buổi tối liên tục 2 - 3 ngày.

- Đêm trước khi thu hoạch nên tạt sản phẩm để vỏ tôm cứng hơn, sáng màu, nâng cao tỷ lệ sống của tôm khi vận chuyển.

Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH sinh học Hoàn Cầu

Địa chỉ: Đường đền Bà chúa kho, thôn Cổ Mỹ, phường Vũ Ninh, TP Bắc Ninh, tỉnh Bắc Ninh

SĐT: 0222 387 1945

Email: hoancaubestot@gmail.com

Website: <https://bestotgl.com/>



Anti fungi (tôm)

Đây là sản phẩm đặc trị ký sinh trùng trên tôm, giúp trị nấm trong môi trường ao nuôi hiệu quả.

Thành phần:

Bronopol, tá được vừa đủ.

Cách sử dụng:

Pha loãng thuốc với nước sạch (tỷ lệ 1 L thuốc sẽ tương ứng với khoảng 30 - 50 L nước) rồi tạt đều khắp ao.

Liều dùng cụ thể:

- Vệ sinh ao ngăn ngừa nấm, vi khuẩn trước khi thả nuôi: 1 L/1.000 m², tạt đều khắp bờ ao, đáy ao.

- Diệt các loại nấm, vi khuẩn, nguyên sinh động vật, vi bào tử trùng EHP... trong nước ao nuôi: 1 L/1.000 m³ nước, 3 ngày sử dụng 1 lần.

- Xử lý hiện tượng nhớt nước trong ao nuôi: 1 L/1.000 m³ nước, 3 ngày sử dụng 1 lần.

- Sử dụng định kỳ để phòng nhầy nhớt, nấm trong nước ao: 1 L/2.000 m³ nước, 7 - 10 ngày xử lý 1 lần.

Lưu ý: Bảo quản sản phẩm ở nơi khô thoáng, tránh ánh sáng.

Thông tin liên hệ:

Công ty CP SXKD Vật tư và thuốc Thú y (VEMEDIM)



Địa chỉ: Số 7, đường 30/4, quận Ninh Kiều, TP Cần Thơ

Email: info@vemedim.vn/vmd@vemedim.vn

SĐT: 0293 394 9269

Website: <https://vemedim.com/>

Algaecide

Sản phẩm là kết quả hợp tác nghiên cứu và sản xuất giữa Viện Công nghệ Hoá học và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, không chứa kháng sinh và chất cấm sử dụng trong sản xuất, kinh doanh thủy sản theo các quy định hiện hành của Bộ NN&PTNT. Algaecide có thể giúp diệt tảo, nấm, protezoe, hạn chế rong rêu phát triển.

Thành phần:

Algaecide Cupper ethanolamine complex 36,6% - (metallic cupper equivalent 7,1%) tá được vừa đủ.

Đối tượng sử dụng:

Ao đang nuôi trồng thủy sản, tôm, cá nuôi công nghiệp và cá cảnh...

Liều lượng:

- Ao nuôi tôm cá công nghiệp: 1 ppm, dùng 1 - 3 ngày liên tục tùy vào tình hình thực tế.

- Hồ nuôi cá cảnh: 1 mL/m³, dùng 2 - 3 ngày liên tục tùy vào thực tế, kết hợp thay nước mỗi ngày vào ban đêm 30 - 50%.

Hướng dẫn sử dụng:

Pha loãng sau đó tạt đều khắp ao hồ.

Chú ý:

Những khu vực có rong rêu bám chặt cần dùng bàn chải đánh sạch sẽ.

Định kỳ: 10 - 15 ngày/lần.

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp.

Thông tin liên hệ:

Công ty đầu tư công nghệ Dr.BO

Địa chỉ: Số 19 Hồ Văn Huê, quận Phú Nhuận, TP Hồ Chí Minh

SĐT: 0918 028 888

Email: duc.vodong@gmail.com

Website: <https://drbo.vn/algaecide>



Máy thu hoạch tôm

Xuất xứ: Việt Nam.

Máy hỗ trợ thu hoạch tôm trực tiếp từ ao nuôi tôm mà không làm tôm bị ngộp nước hay trầy xước thân tôm. Giúp tiết kiệm thời gian thu hoạch nhưng vẫn đạt năng suất cao.

Ưu điểm:

Máy có trọng lượng nhẹ, dễ di chuyển, có khả năng đẩy xa đến 400 m từ ao thu hoạch. Máy cũng được tích hợp bộ điều khiển từ xa, giúp công nhân giảm thời gian di chuyển. Lực hút của máy mạnh và đều giúp tôm di chuyển dễ dàng mà không gây ngộp hay trầy xước thân tôm. Ngoài ra, dòng máy này có thể dễ dàng vệ sinh, bảo trì và bảo dưỡng.

Thông số kỹ thuật:

Máy có năng suất 10 tấn/giờ. Nguyên liệu chính bằng thép không gỉ 304, động cơ điện 3 pha 380/415V - 50/60Hz; công suất 3.7 Kw; kích thước phủ bì dài 1.660 mm, rộng 1.180 mm, cao 1.050 mm.



Thông tin liên hệ:

Công ty CP Năm Dũng

Địa chỉ: Số 35 Hồ Học Lãm, phường 16, quận 8, TP Hồ Chí Minh

Email: namdung-co@namdung.vn/taiduong@namdung.vn

SĐT: 0903 903 440

Website: <http://namdung.vn/>

Phao tròn ao nuôi tôm

Ngày nay, nuôi tôm công nghiệp dày đặc trong ao lót bạt và cần lượng oxy ổn định và liên tục 24/7. Ngoài hệ thống oxy tầng đáy, trên mặt nước cần dùng đến dàn quạt nước lắp trên phao nhằm hoạt động tránh phân tầng nước, giải phóng khí độc, cung cấp thêm oxy...



Phao tròn ao nuôi tôm hay còn gọi theo nhiều tên khác như phao tròn nhựa, phao nổi nuôi trồng thủy sản. Đây là thiết bị cần thiết để làm dàn quạt, cung cấp oxy...

Cấu tạo:

Phao tròn được làm từ nhựa PP; đây là loại nhựa nguyên sinh, chống oxy hóa, đặc biệt chống ăn mòn, chống phá hủy của nước mặn rất tốt, không độc hại với môi trường. Độ dài của phao tròn 1,48 m tạo nên độ chắc chắn khi lắp ráp dàn quạt, thiết bị sục khí.

Thông số kỹ thuật:

Phao có kích thước 1,48 m; trọng lượng 4,7 kg; Chất liệu nhựa PP.

Ứng dụng:

Phao nổi là loại phao có thiết kế vô cùng tiện lợi cho ngành nuôi thủy sản, ứng dụng trong nuôi tôm công nghiệp. Làm giá đỡ cho giàn quạt, thiết bị sục khí, làm cầu phao, máy cho ăn... Phao cũng dễ dàng lắp đặt, vận chuyển.

Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH Chí Thành Aqua

Địa chỉ: Số 106A, đường vành đai trong, phường Bình Trị Đông B, quận Bình Tân, TP Hồ Chí Minh

SĐT: 0972 347 249

Email: chitaaqua@gmail.com

Website: <https://chitaaqua.vn>

Máy đo oxy LAQUA DO 210 Horiba

Máy đo oxy trong nước ao nuôi tôm cá Horiba là máy đo oxy hòa tan và nhiệt độ nước dạng cầm tay được sản xuất tại Nhật Bản cho kết quả đo nhanh chóng, đáng tin cậy, độ bền máy cao. Máy có thiết kế dạng cầm tay, nhẹ thích hợp mang đi đo mẫu hiện trường, được dùng nhiều để đo nước sông suối, ao nuôi tôm cá, nước thải...

Một số thông số của máy:

Máy có khối lượng khoảng 260 g (đã bao gồm pin) với bộ nhớ với khoảng 500 dữ liệu; Giữ/ổn định giá trị đo/thời gian thực; Chế độ tắt máy: Cài đặt 1 - 30 phút; Tín hiệu dự đoán lỗi; Cổng kết nối: BNC, phono; Màn hình LCD có đèn nền; Vỏ bảo vệ: IP67, chống sốc và trầy, hạn chế trơn trượt; Nguồn điện: 2 pin AA; Tuổi thọ của pin: hơn 500 giờ.

Ngoài ra, đi kèm với máy còn có 2 pin AA, vali đựng máy, hướng dẫn sử dụng; Phiếu bảo hành thiết bị 12 tháng.

Thông tin liên hệ:

Công ty CP Công nghệ Hiên Long

Địa chỉ: Số 126 đường số 2 Khu đô thị Kim Sơn, đường Nguyễn Hữu Thọ, phường Tân Phong, quận 7, TP Hồ Chí Minh

SĐT: 0907 043 291

Email: tranngoctantien@gmail.com

Website: <https://maydotantien.com/>

Bạt lót ao tôm HDPE

Bạt HDPE là sản phẩm tiện lợi và hữu ích trong ngành nông nghiệp hiện nay, dùng trong nuôi trồng thủy sản, ương nuôi và dưỡng cá giống, chứa nước trong nông nghiệp.

Đặc điểm: Bạt HDPE được sản xuất từ các hạt nhựa cao phân tử polyethylene kết hợp hạt carbon đen với kích thước



và độ dày khác nhau, cấu tạo thành từng cuộn, độ dày của bạt từ 0,25 - 2 mm, trọng lượng nhẹ, dễ uốn. Hơn nữa, sản phẩm không làm tổn thương đến tôm, màu thông dụng nhất là màu đen, có độ bền cao, chống thấm, tránh sự xâm nhập của vi khuẩn và sinh vật gây hại.

Ưu điểm khi sử dụng bạt lót hồ tôm: Sử dụng bạt HDPE là biện pháp hiệu quả, nhằm tạo ra môi trường nuôi được kiểm soát và hợp vệ sinh; đồng thời chống xói mòn, tiết kiệm chi phí vận hành, thuận tiện thu hoạch. Đây cũng là vật liệu thiết yếu cho nghề nuôi TTCT công nghiệp, giúp tiết kiệm được công sức lao động, hạn chế tối đa rủi ro, từ đó mang lại hiệu quả kinh tế cao.

Thông tin liên hệ

Công ty TNHH AQUA MINA

Địa chỉ: Số 685 quốc lộ 1A, phường Bình Hưng Hòa, quận Bình Tân, TP Hồ Chí Minh

SĐT: 0973 99 88 29

Email: aouongdidong@gmail.com

Website: <https://aquamina.com.vn/>

LIVERMIN plus

Sản phẩm được chiết xuất từ thảo dược có tác dụng tái tạo mô gan, giải độc gan tụy. Không chỉ vậy, sản phẩm còn giúp bổ sung các vitamin và axit amin cần thiết giúp tôm tăng trưởng nhanh và phát triển tốt.

Hãng sản xuất: VIBO

Khối lượng đóng gói: 500 mL, 1 L

Thành phần bao gồm:

Acid folic; Vitamin B12; Inositol; Dung môi (nước cất) vừa đủ.

Cách dùng:

- Trộn sản phẩm vào thức ăn, lắc đều trước khi sử dụng. Trong đó, nếu dùng định kỳ, với tỷ lệ 1 - 3 mL/kg thức ăn, dùng liên tục 2 - 3 lần mỗi tuần.

- Trường hợp bổ sung dinh dưỡng giúp tôm mau hồi phục sức khỏe: Nên dùng 7 - 10 mL/kg thức ăn, dùng liên tục 2 - 3 lần/tuần.

Thông tin liên hệ:

Công ty TNHH Vibo

Địa chỉ: Lô số 20, khu G, đường D1, Khu công nghiệp An Hạ, đường Phạm Văn Hai, quận Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh

SĐT: (84-28) 6683.6156/6683.6158

Email: vibo@vibo.com.vn

Website: <https://vibo.com.vn/>



THÔNG BÁO TUYỂN DỤNG

Nhân viên kinh doanh

Giới thiệu công ty

Công ty TNHH I&V BIO Artemia Nauplii Center, thuộc Tập đoàn I&V BIO, chuyên cung cấp ấu trùng Artemia tươi sống, sạch khuẩn, sạch vỏ, giàu dinh dưỡng, kinh tế và tiện lợi cho các trại giống tôm cá.

I&V BIO có trụ sở tại Thái Lan với các cơ sở sản xuất tại các nước như Ấn Độ, Indonesia, Ecuador, Việt Nam, tiếp tục mở rộng ở Mexico, Bangladesh và châu Âu. Tại Việt Nam, công ty đặt tại tỉnh Ninh Thuận, hoạt động từ tháng 12 năm 2019 với công suất 800 khay/ngày.

Tại I&V BIO, tất cả các sản phẩm Artemia sống đều được giao hàng ngày, 365 ngày/năm. Chúng tôi có hơn 20 năm kinh nghiệm trong ngành nuôi trồng thủy sản, cung cấp một lựa chọn Artemia tốt hơn cho khách hàng!

Mô tả công việc

Tìm kiếm, phát triển khách hàng tiềm năng trong ngành thủy sản.

Tư vấn giới thiệu sản phẩm đến khách hàng và hỗ trợ chính sách bán hàng.

Lập kế hoạch bán hàng và tiến hành thí nghiệm sản phẩm; phân phối trực tiếp đến trang trại.

Xây dựng, duy trì và mở rộng các mối quan hệ sẵn có và mới để phát triển.

Theo dõi, chăm sóc khách hàng sau bán hàng.

Theo dõi và báo cáo kết quả hoạt động bán hàng, hiệu suất bán hàng theo yêu cầu.

Làm việc với phòng kế toán về hợp đồng, công nợ của khách hàng.

Tham gia vào các sự kiện, triển lãm thương mại và hội nghị trong ngành để quảng bá thương hiệu.

Cập nhật thông tin, các khuyến mãi và hoạt động của đối thủ trên thị trường.

Thu thập thông tin thị trường, cập nhật xu hướng thị trường thủy sản, cập nhật những phát triển của ngành, đổi mới sản phẩm và những thay đổi về quy định tác động đến lĩnh vực nuôi trồng thủy sản.

Các yêu cầu khác của cấp trên.

Yêu cầu

Tốt nghiệp Đại học/Cao Đẳng chuyên ngành Nuôi trồng thủy sản, Kinh tế, Marketing, Quản trị kinh doanh hoặc ngành liên quan.

Có kinh nghiệm 1 - 2 năm làm việc trong lĩnh vực bán hàng, đặc biệt ưu tiên kinh nghiệm bán hàng thức ăn cho tôm giống.

Có khả năng giao tiếp tốt, kỹ năng thuyết trình lưu loát, khả năng đàm phán.

Có kiến thức về thị trường tôm giống là một lợi thế.

Có khả năng làm việc độc lập và theo nhóm, có tinh thần trách nhiệm cao.

Sử dụng thành thạo tin học văn phòng (Word, Excel, Powerpoint).

Mức lương

Thỏa thuận.

Thưởng doanh số bán hàng.

Các chế độ phúc lợi khác theo quy định của công ty.

Ứng viên vui lòng gửi hồ sơ dự tuyển qua email:

tan.phan@iandv-bio.vn

Điện thoại: 0937 967168 Ms. Tân

Sandwich kẹp chả tôm

Sandwich kẹp chả tôm vừa là món ăn vặt vừa là món ăn sáng đầy đủ dinh dưỡng đáp ứng được nhu cầu của bạn. Cùng vào bếp thực hành nào!

Nguyên liệu

* M: muỗng canh - m: muỗng cafe

Bánh mì sandwich: 6 lát

Tôm sú đã bóc vỏ: 300 g

Tôm đông lạnh: 150 g

Lòng trắng trứng gà: 1 quả

Mỡ gáy: 50 g

Bột xù: 2M

Rau nêm: Đậu hành lá, hành tây tím, ngò tây

Ăn kèm: Cà chua, Salad

Gia vị: Tỏi băm, đường, tiêu xanh, dầu ăn, tương ớt, tiêu xanh, hạt nêm, sốt mayonnaise.

Sơ chế

- Tôm đông lạnh cắt hạt lựu. Mỡ cắt nhỏ. Giã 1M hành tỏi, cho tôm tươi vào quét mịn. Cho thêm 1m hạt nêm, 1m đường, 1 lòng trắng, mỡ heo, 1/2M tiêu xanh, bột xù đập giập. Quết thành hỗn hợp, thêm 1/3m tiêu xay, đem trộn với tôm đông lạnh. Cho vào tủ mát 10 phút.

- Bánh mì cắt bỏ phần rìa bánh, nướng hơi giòn. Ngò tây băm nhỏ.



Thực hiện

- Chia nhân tôm làm 3 phần. Ép từng phần thành miếng vuông, cùng cỡ với miếng bánh mì, dày 1 cm, cho vào chảo dầu chiên chín với lửa vừa (vàng nhạt bên ngoài).

- Pha sốt: Trộn 3M sốt mayonnaise và 1m ngò tây băm.

- Phết sốt lên miếng bánh mì, thêm salad, cà chua, hành tây tím, đặt miếng chả lên và miếng bánh mì thứ 2 lên, dùng tăm ghim bánh lại cắt xéo thành 2 phần tam giác. Thêm ngò tây băm nhỏ, rắc lên trên.

Cách dùng

- Dùng làm món ăn sáng hoặc dịp picnic rất thích hợp.

Mách nhỏ

- Dùng cả 2 loại tôm để chả có độ dai và giòn.
- Nướng sơ bánh mì cho giòn, giúp món ăn ngon hơn.
- Ghim tăm trước rồi mới cắt giúp định hình, sẽ dễ cắt bánh hơn.

THÙY LINH (ST)

TRUYỆN CƯỜI

Vì có gì

Hai người say rượu đang la cà, ngứa ngáy chân tay không biết làm gì. Họ đang ngồi thì chợt thấy một người đàn ông đi ngang qua. Một người liền nói:

- Này, hay mình cho tên kia một trận đi.
- Có gì mà mình đánh hắn?
- Vì mình đang say rượu!
- Nhưng nhờ hắn đánh lại mình thì sao?
- Đồ ngốc! Hắn đánh lại mình vì có gì mới được chứ?

Tính tan

Trong lớp, cô giáo đang giảng bài về tính chất của kim loại. Cô giáo nói:

- Nếu bây giờ cô bỏ chiếc nhẫn vàng này vào trong axit, các em thử đoán xem nó có tan không?
- Thưa cô không! - Một học sinh đáp.
- Vì sao? - Cô giáo hỏi.
- Thưa cô, vì nếu nó tan, thì cô đã không bao giờ dám bỏ nó vào lọ axit ạ!



Ảnh: TTC

tuoi tre
cuoi.tuoi tre.vn

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 **T** (84.4) 3 863 6666 **F** (84.4) 3 886 5555 **H** 091 323 6866 **E** Info@nasco.vn **W** 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



Lutz-Jesco Dosing pumps

Made in Germany



NÂNG KIỂM THÔNG MINH

Công Nghệ **Châu Âu** Dành Cho **Tôm Việt**

- ✓ Tiết kiệm
- ✓ Chính xác



Distributor in Vietnam
Nam Trinh Environment Solution Company Limited
Email: ntesco@ntesco.com
<http://www.ntesco.com>



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