

# Chuẩn bị tốt các điều kiện nuôi trồng thủy sản

Để chủ động mùa vụ, thực hiện tốt kế hoạch nuôi trồng thủy sản (NTTS) năm 2021, hiện nay, các địa phương trong tỉnh đang tích cực cải tạo ao, đầm và chuẩn bị các điều kiện cần thiết cho vụ NTTS mới.

Theo báo cáo của ngành Nông nghiệp, năm 2020, tổng diện tích NTTS toàn tỉnh đạt gần 15.750ha, trong đó nuôi nước lợ hơn 3.600ha; nuôi nước mặn hơn 3.100ha; nuôi nước ngọt gần 9.000ha; ngoài ra toàn tỉnh có 611 lồng cá nuôi trên sông và 420 bè nuôi hầu ở cửa sông. Sản lượng NTTS ước đạt gần 169.000 tấn; giá trị NTTS ước đạt 3.871,2 tỷ đồng. Để đạt kết quả trên, ngành Nông nghiệp đã thực hiện tốt công tác quản lý, chỉ đạo, hướng dẫn các địa phương, tổ chức, cá nhân NTTS trên địa bàn tỉnh triển khai đồng bộ các khâu cải tạo ao, đầm, bãi triều, vệ sinh lồng bè, chuyển đổi cơ cấu đối tượng nuôi, bảo đảm khung lịch thời vụ thả giống, chăm sóc quản lý các đối tượng nuôi.

Ông Vũ Mạnh Thiá, Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cho biết: Mục tiêu năm 2021, toàn tỉnh phần đầu tổng diện tích NTTS đạt hơn 15.376ha (giảm 370ha diện tích nuôi nước mặn, nước lợ do quy hoạch Khu kinh tế Thái Bình); sản lượng NTTS 187.873 tấn (tăng 11,19% so với năm 2020); giá trị NTTS đạt hơn 4.320 tỷ đồng (tăng 10,7% so với năm 2020). Theo hướng dẫn của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, thời gian cải tạo ao, đầm, bãi triều, vệ sinh lồng bè cần thực hiện từ tháng 1/2021 đến ngày 20/3/2021; vùng nuôi thủy sản nước ngọt nội đồng kết thúc cải tạo trước ngày 20/2/2021 để kịp lấy nước vào ao theo lịch cấp nước do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành năm 2020 - 2021. Các địa

phương tập trung huy động nhân lực, vật lực cải tạo, nạo vét, tu sửa, nâng cấp hệ thống bờ cống, kênh mương trực chính cho toàn vùng; thực hiện thu gom, xử lý chất thải đúng nơi quy định; có kế hoạch cấp, giữ nước ổn định cho khu vực NTTS; hướng dẫn người NTTS cải tạo, nâng cấp bờ ao, đầm, bãi triều, vệ sinh lồng bè theo đúng quy trình kỹ thuật khuyến cáo của cơ quan chuyên môn, đáp ứng yêu cầu của đối tượng nuôi. Phát triển đa dạng các đối tượng thủy sản có giá trị kinh tế, phù hợp với từng loại hình mặt nước, trong đó phát triển nuôi tôm thẻ chân trắng tại các vùng, cơ sở nuôi có điều kiện kết cấu hạ tầng đồng bộ. Về khung lịch thời vụ, cơ quan chuyên môn khuyến cáo người NTTS thả giống sau tiết Thanh



Người dân vệ sinh ao nuôi chuẩn bị cho vụ nuôi trồng thủy sản mới.

minh, khi thời tiết ổn định; riêng lịch thả tôm giống tập trung từ ngày 19/4/2021. Những ngày này, cùng với người dân trong tỉnh tích cực chuẩn bị những điều kiện tốt nhất cho vụ NTTS mới, bà con nông dân ở xã Đông Minh (Tiền Hải) cũng đang tất bật cải tạo ao, đầm, tu sửa hệ thống cơ sở hạ tầng vùng NTTS. Ông Trương Xuân Hội, Giám đốc HTX SXKD NTTS Hải Châu, xã Đông Minh cho biết: Năm 2020, tổng diện tích NTTS do HTX quản lý là 130,6ha. Tổng giá trị thu hoạch trong lĩnh

vực NTTS đạt hơn 24,8 tỷ đồng. Những năm qua, do ảnh hưởng của yếu tố thời tiết thay đổi, độ mặn nước cao, môi trường bị ô nhiễm, con giống chưa bảo đảm nên nhiều vụ nuôi bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh, gây thiệt hại về kinh tế. Chính vì vậy, mỗi khi bước vào vụ mới, HTX luôn thực hiện tốt các khâu chỉ đạo, điều hành, cung ứng dịch vụ vật tư nông nghiệp, hướng dẫn thực hiện công tác cải tạo ao, đầm, phối hợp tổ chức các lớp tập huấn kỹ thuật NTTS cho bà con nông dân, đồng thời vận động

người dân tích cực ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất, sử dụng các chế phẩm sinh học trong danh mục cho phép để xử lý nguồn nước, tạo môi trường lý tưởng cho các đối tượng nuôi phát triển thuận lợi. Với sự chủ động thực hiện các điều kiện cần thiết cho vụ NTTS mới, hy vọng hoạt động sản xuất của ngành thủy sản tiếp tục thuận lợi và mang lại hiệu quả cao, góp phần thực hiện thành công mục tiêu kế hoạch năm 2021 đề ra.

**THANH HUỖN**

## Kỹ thuật cải tạo ao, đầm

Trong nuôi trồng thủy sản khâu cải tạo ao, đầm rất quan trọng, bởi vì sau một vụ nuôi, phân cá, thức ăn dư thừa, các chất thải và mầm bệnh lắng đọng, tích tụ dưới đáy và xung quanh bờ ao sẽ làm ô nhiễm môi trường ao nuôi, tạo điều kiện cho dịch bệnh phát sinh ảnh hưởng xấu tới tốc độ sinh trưởng, tỷ lệ sống của đàn cá và hiệu quả kinh tế của người nuôi. Vì vậy, để vụ nuôi đạt kết quả cao, cần lưu ý kỹ thuật cải tạo ao đầm như sau:

### Về điều kiện ao nuôi

- Ao nuôi nên có diện tích từ 500m<sup>2</sup> trở lên, tốt nhất từ 1.000 - 3.000m<sup>2</sup>;
- Gắn nguồn nước ra vào, thường xuyên giữ được mực nước từ 1,2 - 1,5m;
- Ao nuôi cần có cống cấp và thoát nước đặt so le, để thuận tiện cho việc cấp và thoát nước;
- Bờ ao chắc chắn, không rò rỉ, thoáng đãng không bị cỏm, rêu.

### Về cải tạo ao



Ảnh minh họa

- Cẩn tắc cận ao diệt hết cá tạp, vệ sinh xung quanh ao. Kiểm tra, tu sửa lại cống cấp và thoát nước;
- Nếu có điều kiện nên vét lớp bùn thối dưới đáy ao chỉ để lại lượng bùn 15 - 20cm;
- Sau khi đưa lớp bùn đen ra ngoài thì tiến hành bón vôi ở đáy và xung quanh bờ ao để diệt khuẩn;
- Vôi có nhiều loại, khi cải tạo bà con nên dùng vôi bột vì loại vôi này có tác dụng diệt khuẩn cao, rẻ tiền, dễ kiếm;
- Dùng vôi bột lượng 7 - 10kg/100m<sup>2</sup> rắc đều đáy và xung quanh bờ ao, ao có bùn đen, thối cần tăng lượng vôi 10 - 15kg/100m<sup>2</sup> sau đó dùng cào hoặc trang đào bùn. Nếu có điều kiện thì phơi đáy ao 2 - 3 ngày;
- Đối với ao mới đào cần phải thu chua 1 - 2 lần rồi bón vôi, phơi khô, khi lấy nước vào cần kiểm tra pH 6,5 - 7,5 là đạt yêu cầu.

**Lưu ý:** Đối với ao bị nhiễm phèn không phơi đáy ao để tránh hiện tượng xỉ phèn. Kiểm tra bờ ao, cống cấp, cống thoát nước tránh hiện tượng bị rò rỉ trước khi thả cá giống.

### Lấy nước vào ao nuôi



Ảnh minh họa

Lọc nước vào ao qua lưới polyten mắt dày, mức nước đạt 1 - 1,5m, sau 3 - 5 ngày nước có màu xanh lá chuối non hoặc vỏ đỗ, kiểm tra các yếu tố môi trường ao nuôi phù hợp mới tiến hành thả giống.

**TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG THÁI BÌNH**

**MẠNH THẮNG**

## TIỀN HẢI Chủ động tái đàn gia súc, gia cầm



Các hộ chăn nuôi huyện Tiền Hải khi tái đàn đã chủ động tiêm vắc-xin phòng, chống dịch bệnh cho đàn vật nuôi.

Địp tết Nguyên đán Tân Sửu, một lượng lớn gia súc, gia cầm của huyện Tiền Hải được bán ra thị trường, do đó thời gian qua các hộ chăn nuôi trên địa bàn huyện đang

tích cực vệ sinh chuồng trại, chủ động tái đàn để nhanh chóng ổn định chăn nuôi. Anh Phạm Văn Việt, thôn Hợp Thành, xã Nam Trung cho biết: Ngay sau khi xuất bán hết lứa gà,

gia đình tôi tiến hành khử trùng chuồng nuôi và khu vực xung quanh bằng vôi bột, thuốc sát trùng. Hiện nay gia đình đã tái đàn 100 con gà mua tại cơ sở sản xuất giống ở địa phương về

chăm sóc. Trước khi nhập chuồng, tôi đã tiêm đầy đủ các loại vắc-xin phòng, chống dịch bệnh, bảo vệ đàn gia cầm, nhất là công đoạn ủ gia cầm bảo đảm nhiệt độ thích hợp, kín đáo, tránh gió lùa, nguồn thức ăn, nước uống vệ sinh, sàn lót thuận lợi cho gà di chuyển. Ông Trần Thế Lực, xã Đông Xuyên chia sẻ: Khi địa phương tuyên truyền về công tác phòng, chống dịch bệnh khi tái đàn vật nuôi, tôi thường xuyên rắc vôi bột vệ sinh chuồng trại, phun thuốc khử trùng để bảo vệ 10 con lợn khỏe mạnh, tránh được dịch bệnh. Nhờ thực hiện tốt khâu phòng, chống dịch nên nhiều năm qua, khi tái đàn chưa năm nào dịch bệnh làm ảnh hưởng đến đàn vật nuôi của gia đình.

Bà Lê Thị Phương Lan, Trạm Trại Trại Chăn Nuôi và Thú y huyện Tiền Hải cho biết: Tính đến nay, huyện Tiền Hải còn 4.883 con trâu bò, đàn lợn 39.099 con, đàn gia cầm

khoảng 1,6 triệu con. Để việc tái đàn gia súc, gia cầm của người dân sau tết Nguyên đán được thuận lợi, Trạm Chăn nuôi và Thú y đã tham mưu UBND huyện tiến hành rà soát, thống kê tổng đàn vật nuôi, xây dựng cơ cấu đàn gia súc, gia cầm phù hợp với tình hình thực tế của từng địa phương. Trong những năm gần đây, do biến đổi khí hậu, dịch bệnh gia súc, gia cầm diễn biến phức tạp. Do đó, huyện Tiền Hải thực hiện đồng bộ các biện pháp khi tái đàn vật nuôi, trong đó chú trọng công tác tiêm phòng, ngăn chặn, khống chế dịch hại động vật, thực hiện mục tiêu tái cơ cấu, phát triển ổn định ngành chăn nuôi bền vững. Quan trọng hơn nữa là làm tốt công tác tiêm phòng và phòng, chống dịch bệnh động vật ngay từ bước đầu sẽ tránh được những hiểm họa của các dịch bệnh trên động vật có khả năng lây sang người như cúm gia cầm, bệnh dại. Tăng cường khuyến cáo nhân dân khi mới nhập gia súc, gia cầm về nuôi vào những ngày thời tiết thay đổi nên bổ sung thêm kháng sinh vào thức ăn hoặc nước uống để phòng bệnh đường tiêu hóa và hô hấp. Thường xuyên vệ sinh

chuồng trại, xử lý chất thải bằng các biện pháp sinh học bảo đảm vệ sinh môi trường. Yêu cầu các xã, thị trấn trên địa bàn tăng cường hướng dẫn người chăn nuôi thực hiện vệ sinh, khử trùng chuồng trại, mua con giống ở những địa chỉ có uy tín được nhà nước cấp giấy chứng nhận đủ tiêu chuẩn sản xuất con giống. Khuyến khích nhân dân tái đàn vật nuôi theo hướng xây dựng chuỗi liên kết từ sản xuất đến tiêu thụ nhằm tăng sức cạnh tranh. Bên cạnh đó, cũng cần đổi mới thị trường để cân đối đàn cho phù hợp với điều kiện chăn nuôi và tình hình tiêu thụ. Đồng thời, đẩy mạnh công tác tuyên truyền về các biện pháp chăn nuôi an toàn sinh học nhằm tạo ra những sản phẩm chất lượng, hạn chế dịch bệnh. Nhìn chung, các hộ chăn nuôi trên địa bàn huyện Tiền Hải khi tái đàn vật nuôi đã theo đúng khuyến cáo của ngành chuyên môn về thực hiện "phôi" chuồng, tổng vệ sinh, khử trùng, tiêu độc chuồng trại và môi trường chăn nuôi; mua con giống bảo đảm chất lượng nên chưa phát sinh trường hợp nào tái đàn bị dịch bệnh.

## Làm giàu từ mô hình VAC

Là những nông dân khởi nghiệp với số vốn ít ỏi nhưng với tư duy dám nghĩ, dám làm, nhiều hội viên nông dân trên địa bàn tỉnh đã mạnh dạn vay vốn sản xuất, đầu tư xây dựng chuồng trại chăn nuôi theo hướng phát triển kinh tế VAC, từng bước nâng cao thu nhập, làm giàu trên quê hương.

Chị Duyên chăn nuôi giỏi - đó là nhận xét người dân xã Tây Sơn (Kiến Xương) dành cho chị Lê Thị Duyên, thôn Trung Bắc bởi mô hình của gia đình chị là một trong những mô hình xây dựng chuồng trại quy mô, bài bản, đem lại hiệu quả kinh tế cao. Năm 2008, khi UBND xã có chủ trương chuyển đổi diện tích vùng lúa kém hiệu quả, gia đình chị đã mạnh dạn thuê hơn 8.000m<sup>2</sup> đất để đào ao, thả cá và làm chuồng trại chăn

nuôi. Nhận thấy giống gà Ai Cập có năng suất trứng cao, chị Duyên đã quyết định đầu tư vào nuôi giống gà này. Hiện nay, trang trại của gia đình chị có hơn 6.000 con gà thịt, gà trứng đem lại doanh thu gần 240 triệu đồng/tháng. Xung quanh trang trại, chị cũng hóa ao nuôi để thả các loại cá truyền thống, xây dựng tường bao để ngăn cách khu chăn nuôi với trồng cây và sử dụng hệ thống lọc gió, chế phẩm vi sinh nên đã hạn chế được mùi hôi trong chăn nuôi, góp phần bảo vệ môi trường. Với hơn 100 gốc bưởi diễn từ 5 - 7 năm tuổi, hơn 1 mẫu ao thả cá, mô hình trang trại tổng hợp của gia đình chị Duyên sau khi trừ chi phí thu về hơn 2 tỷ đồng/năm. Chị Duyên chia sẻ: Bây giờ gia đình tôi đã có điều kiện kinh tế hơn nên chúng tôi cũng

giúp đỡ cho 4 hộ khác kinh nghiệm chăn nuôi và đầu ra nông sản. Thời gian tới, tôi sẽ thuê thêm lao động, tạo việc làm cho những hộ nông nhân để giúp họ tăng thêm thu nhập. Giống như chị Duyên, anh Mai Văn Dũng, thôn Bình Sơn, xã Tây Sơn cũng đầu tư vốn làm trang trại tổng hợp. Khởi nghiệp cách đây 5 năm, hiện anh Dũng đã có trong tay cơ ngơi với 40 con trâu, bò; hơn 7.000m<sup>2</sup> ao cá, hơn 8 sào vườn trồng ổi, mít, bưởi và nhãn. Anh Dũng cho biết: Với đàn trâu, bò, bình quân một năm tôi thu về từ 300 - 400 triệu đồng; hơn 3 tấn cá và gần 5 tấn hoa quả các loại, sau khi trừ chi phí gia đình tôi thu về hơn 800 triệu đồng/năm. Với mô hình này tôi tạo việc làm cho 3 lao động thường xuyên với thu nhập bình quân gần 6 triệu

đồng/người/tháng. Khó khăn lớn nhất trong làm kinh tế VAC chính là việc quyết định sẽ trồng cây gì và nuôi con gì để có được lợi nhuận. Mô hình của tôi thành công được như ngày hôm nay chính là nhờ áp dụng khoa học kỹ thuật vào trồng trọt và chăn nuôi, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, từng bước tạo dựng được niềm tin với khách hàng. Hiện nay chăn nuôi thân thiện với môi trường, không lạm dụng thuốc kháng sinh và thuốc bảo vệ thực vật mà dùng các sinh vật đối kháng có lợi cho cây trồng chính là cách làm mà gia đình tôi lựa chọn để cây trồng phát triển tốt. Chia tay anh Dũng, chúng tôi đến thăm mô hình VAC của gia đình anh Nguyễn Văn Nghinh, thôn Trà Linh, xã Thụy Liên (Thái Thụy). Hơn 10 năm trước, gia đình anh đã mạnh dạn đầu tư toàn bộ vốn liếng để xây dựng mô hình VAC. Nhờ áp dụng được khoa học kỹ thuật cũng như được địa phương tạo điều

kiện, gia đình anh đã chọn những cây trồng, đối tượng nuôi phù hợp, mang lại hiệu quả cao. Gia đình anh hiện làm không hết việc và còn tạo thêm việc làm cho một số lao động trong thôn. Với 3 ao nuôi thả chủ yếu là cá rô đồng, cá trắm, cá chép, trung bình hàng năm cho thu hoạch từ 100 - 120 tấn cá, đạt doanh thu khoảng 400 triệu đồng/năm. Ngoài ra anh Nghinh trồng thêm các loại cây ăn quả như bưởi, cam lê, mít với hơn 1.000 gốc. Sau khi trừ chi phí, mô hình của gia đình anh cho thu nhập gần 1 tỷ đồng/năm. Anh Nghinh chia sẻ: Mô hình của tôi chăn nuôi theo chuỗi khép kín, tận dụng và xử lý chất thải chăn nuôi làm nguồn phân bón cho cây trồng, một số loại phế phẩm cây trồng tôi lại ủ với vi sinh để làm phân bón hoặc nghiền nhỏ cho vật nuôi ăn. Chính hình thức xoay vòng thức ăn đã giúp gia đình tôi tiết kiệm được chi phí thức ăn chăn nuôi, góp phần tăng nguồn thu cho gia đình.

Những mô hình phát triển kinh tế VAC trên là minh chứng rõ nhất cho tư duy mạnh dạn, dám nghĩ, dám làm của nông dân Thái Bình. Với những mô hình trang trại tổng hợp, người nông dân cần lưu ý tuân thủ chặt chẽ các bước sản xuất an toàn, không được lợi dụng các loại thuốc kích thích, phân bón hóa học khiến đất đai, môi trường, đặc biệt là nông sản bị tồn dư chất hóa học, gây hại đến sức khỏe con người. Chính việc nâng cao ý thức trách nhiệm của người nông dân trong trồng trọt, chăn nuôi sẽ giúp nông sản tiêu thụ dễ dàng hơn, từ đó thu nhập sẽ tăng lên đáng kể.

**TIẾN DAT**



Trang trại của gia đình chị Lê Thị Duyên, xã Tây Sơn (Kiến Xương) chăn nuôi hơn 6.000 con gà Ai Cập.