

**BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TỔNG CỤC THỦY SẢN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /TCTS-NTTS
V/v ứng phó với hạn hán,
xâm nhập mặn trong nuôi trồng
thủy sản năm 2020

Hà Nội, ngày tháng năm 2019

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và PTNT các tỉnh/thành phố Nam Bộ

Theo dự báo của Trung tâm Dự báo khí tượng thủy văn quốc gia, từ nửa cuối tháng 12/2019 và các tháng đầu năm 2020, sẽ xảy ra hạn hán và xâm nhập mặn ở Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) ở mức sớm, sâu hơn và gay gắt hơn so với TBNN, trong một số thời điểm ranh mặn trên các sông có khả năng xâm nhập tương đương mùa khô năm 2015-2016.

Trước tình hình hạn hán, xâm nhập mặn đến sớm, sâu trên diện rộng và kéo dài ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản xuất thủy sản, đặc biệt là các tỉnh Long An, Bến Tre, Trà Vinh, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Hậu Giang, Kiên Giang. Để ứng phó kịp thời với hạn hán, xâm nhập mặn gây ra nhằm giảm thiểu các tác động tiêu cực cho sản xuất nuôi trồng thủy sản trong năm 2020, Tổng cục Thủy sản đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh/thành phố Nam Bộ chỉ đạo thực hiện một số nội dung sau:

1. Xây dựng kế hoạch, bố trí nguồn lực và tổ chức triển khai các biện pháp phòng, chống hạn hán, mặn xâm nhập mặn.

2. Chủ động theo dõi thời tiết, thủy văn; cập nhật thông tin diễn biến mực nước, mức độ hạn và xâm nhập mặn; tăng cường quan trắc môi trường để kịp thời phổ biến, tuyên truyền đến người dân biết, chủ động có kế hoạch sản xuất phù hợp.

3. Nạo vét kênh, mương, khơi thông dòng chảy các công trình thủy lợi, khoanh vùng khả năng thiếu nước, chuẩn bị vật tư, nhiên liệu bơm, trữ nước ngọt bổ sung cho hoạt động nuôi trồng thủy sản. Đặc biệt không tự ý vận hành các công ngăn mặn làm ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản xuất.

4. Tăng cường quản lý, giám sát chặt chẽ vùng nuôi trồng thủy sản; bám sát dự báo xâm nhập mặn, khuyến cáo người dân không nên nuôi thủy sản tại những nơi không đảm bảo điều kiện sản xuất; bố trí mùa vụ thả giống và mật độ nuôi cho từng đối tượng phù hợp với điều kiện, tình hình thời tiết cụ thể tại địa phương.

5. Áp dụng khoa học kỹ thuật, mô hình nuôi ít thay nước phù hợp; chăm sóc và quản lý môi trường nuôi, đặc biệt là quản lý thức ăn, tăng cường sử dụng vi sinh nhằm cải thiện chất lượng nước, góp phần hạn chế việc thay nước thường xuyên, giảm chi phí sản xuất nhằm ứng phó, hạn chế thiệt hại do hạn hán, xâm nhập mặn gây ra. Vùng không có điều kiện thì hạn chế thả giống hoặc thả chậm đón mùa mưa.

6. Các địa phương trên cơ sở hướng dẫn của Tổng cục Thủy sản về một số giải pháp kỹ thuật ứng phó với tình hình hạn hán, xâm nhập mặn (tài phụ lục kèm theo), điều chỉnh cho phù hợp với điều kiện thực tế tại địa phương để phổ biến và hướng dẫn người nuôi áp dụng.

Tổng cục Thủy sản đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các tỉnh/thành phố Nam Bộ chỉ đạo các đơn vị chức năng của địa phương thực hiện và báo cáo về Tổng cục Thủy sản để có chỉ đạo kịp thời./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thứ trưởng Phùng Đức Tiến (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục;
- Cục Thú y;
- TTTT Thủy sản (đăng Website);
- Lưu: VT, NTTS.

TỔNG CỤC TRƯỞNG

Trần Đình Luân

PHỤ LỤC: GIẢI PHÁP KỸ THUẬT ỨNG PHÓ TÌNH HÌNH HẠN HÁN, XÂM NHẬP MẶN NĂM 2020 CÁC TỈNH NAM BỘ

(Ban hành kèm theo công văn số /TCTS-NTTS ngày tháng năm 2019)

1. Đối với nuôi tôm nước lợ:

- Tăng cường công tác quan trắc môi trường, cập nhật thông tin để có giải pháp và kế hoạch sản xuất phù hợp;

- Có giải pháp tích trữ nước phù hợp với tình hình thực tế tại địa phương;

- Gia cố bờ, cống để tránh hiện tượng rò rỉ, thấm lậu, có ao lắng đúng quy cách, thực hiện biện pháp an toàn sinh học trước khi thả tôm và trong quá trình nuôi bằng cách sử dụng chế phẩm sinh học xử lý nước để đảm bảo sức khỏe tôm nuôi và giữ môi trường bền vững, hạn chế mất nước và thay nước khi môi trường nuôi ổn định;

- Phổ biến, hướng dẫn người nuôi lựa chọn giống tôm có nguồn gốc rõ ràng, được kiểm dịch và có chất lượng tốt; thực hiện ương (gièo) giống trước khi thả nuôi thương phẩm; chỉ thả giống khi nhiệt độ nước dưới 30⁰C (sáng sớm hoặc chiều mát); thả nuôi với mật độ hợp lý tùy theo các hình thức nuôi;

- Đối với ao nuôi thâm canh, bán thâm canh: duy trì mực nước trong ao tối thiểu 1,3-1,5m, nếu cần cấp bổ sung nước thì phải lấy nước từ ao lắng, xử lý trước khi cấp vào ao nuôi. Đồng thời chạy quạt nước để tránh hiện tượng phân tầng nhiệt độ, tăng cường oxy và không để thiếu oxy cục bộ. Duy trì các yếu tố môi trường hợp lý (độ mặn 10-25⁰/₀₀; O₂: >3mg/l; pH: 7,5-8,5; Độ kiềm: 80 – 150mg/l:...). Cung cấp lượng thức ăn hợp lý theo kích cỡ và mật độ, giảm 15-30% lượng thức ăn trong những ngày nắng nóng; định kỳ 15 ngày/lần bổ sung vitamin C, các khoáng vi lượng, men tiêu hóa trộn vào thức ăn cho tôm, thời gian mỗi đợt từ 5 - 7 ngày để tăng sức đề kháng, giúp tôm lột xác đồng loạt và nhanh cứng vỏ, từ 10 - 15 ngày/lần sử dụng các loại chế phẩm để xử lý nước và đáy ao nuôi, lượng dùng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

2. Đối với nuôi Nghêu/Ngao trong bãi triều:

- Tăng cường công tác quan trắc môi trường, cập nhật thông tin để có giải pháp và kế hoạch sản xuất phù hợp;

- Chỉ thả nuôi trong vùng có điều kiện môi trường thích hợp cho sinh trưởng và phát triển như: gần cửa sông (bổ sung dinh dưỡng), bằng phẳng, độ dốc thấp và ít sóng gió; thời gian phơi bãi không quá 4 - 5 giờ/ngày; độ mặn thích hợp từ 15-25⁰/₀₀ ... Khuyến cáo người dân không thả giống vào thời điểm thời tiết không thuận lợi từ tháng 1 – 3 âm lịch;

- Không nên thả quá dày. Mật độ thả từ 180 – 200 con/m²; cỡ giống nuôi từ 400 – 600con/kg;

- Theo dõi tình hình biến động của thời tiết và môi trường nước (*hiệt độ, độ mặn...*), theo từng vùng, từng khu vực nhằm sớm phát hiện các biến động bất thường để có giải pháp phù hợp như: san thưa (chỉ san thưa khi cần thiết, thực hiện khi thủy triều xuống và hoàn thành trước khi phơi bãi) không thực hiện lúc bãi khô hoặc nhiệt độ cao, di dời đến vùng an toàn hoặc thu hoạch khi đạt kích thước thương phẩm nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra;

- Có biện pháp khai thông các vùng đọng nước để tránh hiện tượng đọng nước cục bộ, gây nhiệt độ tăng cao vào buổi trưa làm nghêu/ngao chết. Nếu phát hiện nghêu/ngao chết trên bãi, lập tức thu gom để tránh ảnh hưởng sang các cá thể còn sống.

3. Đối với nuôi thủy sản nước ngọt:

- Tăng cường công tác quan trắc môi trường, cập nhật thông tin để có giải pháp và kế hoạch sản xuất phù hợp;

- Chủ động lấy nước ngọt vào ao chứa để dự trữ đồng thời giám sát, chỉ đạo và hướng dẫn người nuôi có kế hoạch thả giống phù hợp, không nên thả giống vào thời điểm khô hạn và bị xâm nhập mặn;

- Theo dõi, quản lý môi trường ao nuôi chặt chẽ, đặc biệt là quản lý thức ăn, trong khẩu phần ăn cần bổ sung thêm các Vitamin, khoáng chất...để tăng sức đề kháng; tăng cường sử dụng chế phẩm vi sinh nhằm cải thiện chất lượng nước, góp phần hạn chế việc thay nước thường xuyên;

- Đối với cá tra, cá lăng nha, khi độ mặn có khả năng tăng cao > 8‰ và kéo dài 5 - 7 ngày thì hạn chế cho ăn, có kế hoạch tiến hành di dời cá nuôi đến vùng nuôi an toàn;

- Chủ động thu hoạch thủy sản nuôi đạt kích thước thương phẩm ngay khi thiếu nước, hạn hán và xâm nhập mặn xảy ra.

TỔNG CỤC THỦY SẢN

DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ NHẬN VĂN BẢN

(Kèm theo CV số /TCTS-NTTS ngày tháng năm 2019 về việc ứng
phụ với hạn hán, xâm nhập mặn năm 2020)

TT	Đơn vị nhận văn bản
1	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn TP Hồ Chí Minh
2	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu
3	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn TP Cần Thơ
4	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Vĩnh Long
5	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Đồng Tháp
6	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Hậu Giang
7	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh An Giang
8	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Long An
9	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Tiền Giang
10	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bến Tre
11	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Trà Vinh
12	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Sóc Trăng
13	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bạc Liêu
14	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Cà Mau
15	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Kiên Giang
16	Trung tâm Thông tin thủy sản – Tổng cục Thủy sản