

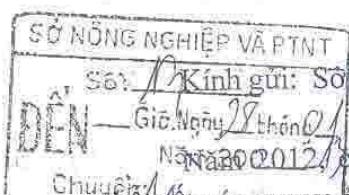
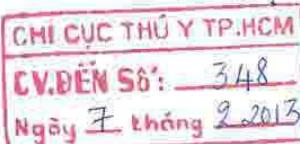
BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TỔNG CỤC THỦY SẢN

Số: 195 /TCTS-NTTS

V/v triển khai một số giải pháp phòng
chống dịch bệnh trên tôm nuôi nước lợ

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

Hà Nội, ngày 21 tháng 1 năm 2013



chết rát sớm ngay ở giai đoạn 7 - 60 ngày sau thả nuôi. Tôm nuôi chết sớm ngoài
do một số bệnh đã biết nguyên nhân như đốm trắng, đầu vàng..., khoảng 46.100 ha
(chiếm 45,7% diện tích nuôi tôm bị bệnh) bị hội chứng hoại tử gan tụy cấp.

Hội chứng hoại tử gan tụy xảy ra ở cả tôm sú và tôm thẻ chân trắng nuôi
thâm canh, bán thâm canh. Biểu hiện dễ nhận thấy là tôm ngừng ăn, bơi chậm, vỏ
mỏng, màu tôm nhợt nhạt, gan tụy có biểu hiện sưng, nhũn, teo và chết hàng loạt.
Thời gian dịch bệnh xảy ra quanh năm, nhưng trầm trọng nhất từ tháng 4 đến tháng
7. Kết quả nghiên cứu về dịch bệnh hoại tử gan tụy trên tôm nuôi phát hiện:

(i) Tôm giống sản xuất ở nhiều trại giống có chất lượng xấu: bị nhiễm vi
khuẩn *Vibrio* (*V. parahaemolyticus*, *V. harveyi*, *V. vulnificus*..), có dấu hiệu bất
thường ở gan tụy, thậm chí đã bị hoại tử gan tụy.

(ii) Nguy cơ bùng phát hoại tử gan tụy cao khi nuôi tôm ở các ao môi trường
nước có dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, oxy hoà tan thấp, độ mặn cao, bị ô nhiễm
hữu cơ.

(iii) Phát hiện vi khuẩn *Vibrio* có xâm nhập của phage (phage là thực khuẩn
thể, loại virus chỉ ăn hoặc xâm nhập vào vi khuẩn chuyển các gen tạo độc tố cho vi
khuẩn) vi khuẩn trở nên độc hại hơn.

Căn cứ vào các kết quả nghiên cứu, bước đầu nhận định: Vi khuẩn *Vibrio* bị
nhiễm phage gây hoại tử gan tụy ở tôm nuôi, mức độ trầm trọng của dịch bệnh ở
từng vùng nuôi phụ thuộc vào chất lượng tôm giống và điều kiện môi trường ao
nuôi (dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, oxy hoà tan thấp, độ mặn cao, bị ô nhiễm
hữu cơ).

Để hạn chế dịch bệnh và triển khai hiệu quả vụ nuôi tôm năm 2013, Tổng
cục Thuỷ sản đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn triển khai một số
giải pháp sau đây:

- Kiểm soát chặt chẽ chất lượng tôm giống: không lưu thông, không thả nuôi
tôm giống bị nhiễm các loại virus và vi khuẩn gây bệnh thường gặp và các loài vi
khuẩn thuộc giống *Vibrio* như *V. parahaemolyticus*, *V. harveyi*, *V. vulnificus*...

- Các trại sản xuất tôm giống rà soát, hoàn thiện quy trình, điều kiện sản xuất để đảm bảo tôm giống sản xuất là tôm giống sạch bệnh không nhiễm các virus, vi khuẩn là tác nhân gây bệnh.

- Tăng cường kiểm tra chất lượng các loại chế phẩm sinh học dùng trong sản xuất tôm giống, nuôi tôm đang lưu hành trên thị trường; nghiêm cấm sản xuất, kinh doanh, sử dụng các loại chế phẩm không đảm bảo chất lượng (lượng vi sinh hữu ích thấp hơn đã công bố, thậm chí chứa các vi khuẩn có hại); kịp thời công bố công khai các tổ chức, cá nhân bị phát hiện có sản xuất, kinh doanh, phân phối các loại chế phẩm sinh học kém chất lượng trên các phương tiện thông tin đại chúng.

- Các cơ sở nuôi cần có ao lăng, ao xử lý nước trước khi cấp vào ao nuôi. Tuyệt đối không sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để diệt giáp xác; luôn đảm bảo các điều kiện môi trường thích hợp cho tôm sinh trưởng như duy trì nồng độ oxy hòa tan cao, độ mặn hợp lý và nhiệt độ nước ổn định.

- Không thả nuôi ở mật độ quá dày. Trong quá trình nuôi chỉ sử dụng chế phẩm sinh học và thức ăn thích hợp, đảm bảo chất lượng, không để dư thừa thức ăn trong ao nuôi tôm.

- Đổi với các ao bị dịch bệnh phải tẩy trùng triệt để, khoanh vùng, cách ly. Không được xả nước thải, tôm chết bùa bãi ra ngoài môi trường xung quanh.

- Đầu mạnh nuôi tôm theo VietGAP và hướng dẫn, nhân rộng các mô hình nuôi tôm đạt hiệu quả ở địa phương; tổ chức đào tạo áp dụng VietGAP, hướng dẫn kỹ thuật nuôi tôm cho người dân, đặc biệt là kỹ thuật xử lý những ao đầm nuôi tôm bị dịch bệnh.

- Phổ biến thông báo này đến các cơ sở sản xuất giống, cơ sở nuôi tôm trên địa bàn thuộc phạm vi quản lý để biết và phối hợp triển khai hiệu quả vụ nuôi tôm năm 2013.

Đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Nhữ trên;
- Bộ trưởng Cao Đức Phát (b/c);
- Sig: *Aliem, ATrung*
- *PHAT, TS, VP*
- *COTY, COCAEBMIS*

M: A Trung 28/01/13

Đã gửi qua D/S 25/01/13
Giao COTY
Khoa Khoa học, 28/01/13
tóm quan
Giao COTY & BDNMIS Kế
khoa CN quản lý 27/1/13
UAN

**KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



Phạm Anh Tuấn