

BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
CỤC THÚ Y

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

Số: 970/TY-TS

Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2012

V/v Dấu hiệu nhận biết hội chứng
hoại tử gan tụy cấp tính (AHPNS)
ở tôm nuôi

Kính gửi:

- Các Chi cục: Thú y, Nuôi trồng thủy sản, Thủy sản các tỉnh, thành phố ven biển;
- Cơ quan Thú y vùng I, II, III, IV, VI, VII;
- Trung tâm Chẩn đoán thú y trung ương.

Ngày 20/6/2012, Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã có Chỉ thị số 1862/CT-BNN-TCTS Về việc triển khai nhiệm vụ xác định nguyên nhân và giải pháp phòng chống dịch bệnh trên tôm nước lợ. Theo đó, Bộ trưởng yêu cầu Cục Thú y phải tăng cường công tác quản lý, đánh giá và nắm chắc diễn biến dịch bệnh, hàng tuần phải có báo cáo Bộ trưởng, Ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh trên tôm nước lợ về diễn biến dịch bệnh.

Căn cứ vào tình hình dịch bệnh trong thời gian qua và kết quả xét nghiệm mẫu bệnh phẩm của các phòng xét nghiệm trong và ngoài nước, Cục Thú y ban hành Hướng dẫn các dấu hiệu nhận biết AHPNS (gửi kèm). Cục Thú y đề nghị:

1. Chi cục Thú y/NTTS/TS các tỉnh, TP ven biển tăng cường hoạt động giám sát, phát hiện sớm dịch bệnh hoại tử gan tụy cấp tính trên địa bàn (dựa trên dấu hiệu bệnh lý của AHPNS).

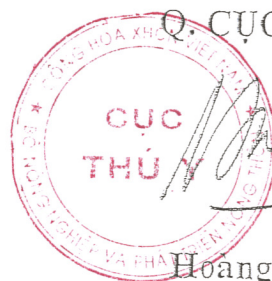
Áp dụng chế độ báo cáo đột xuất về Cục Thú y và Cơ quan Thú y vùng ngay khi phát hiện dịch. Thực hiện chế độ báo cáo tuần theo quy định (gửi báo cáo trước 10h00 sáng thứ 6 hàng tuần qua địa chỉ Email: tyts.cucthuy@gmail.com hoặc số Fax: 04.36290286). Lưu ý: Sử dụng mẫu báo cáo theo Phụ lục 2 Công văn số 223/TY-TS ngày 22 tháng 02 năm 2012 của Cục Thú y (trên trang web của Cục Thú y: www.cucthuy.gov.vn). Số liệu thể hiện trong báo cáo chỉ cập nhật tình hình dịch bệnh mới phát sinh trong tuần báo cáo, **không cộng dồn các tuần trước**, đồng thời phải nêu rõ diễn biến, tình hình xử lý dịch bệnh của tuần trước.

2. Các Cơ quan Thú y vùng chủ động tăng cường công tác chỉ đạo, nắm bắt tình hình dịch bệnh AHPNS trên địa bàn quản lý. Thường xuyên cập nhật, tổng hợp tình hình dịch bệnh thủy sản của các tỉnh trong vùng gửi về Cục Thú y trước 15h00 Thứ 6 hàng tuần qua địa chỉ Email: tyts.cucthuy@gmail.com hoặc số Fax: 04.36290286.

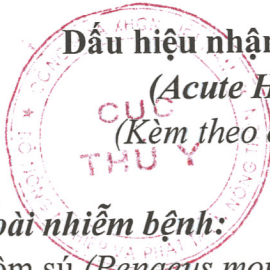
Đề nghị các đơn vị khẩn trương thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- BCĐ PCBD tôm (để b/c);
- TCTS, Viện NCNTTS I, II, III;
- Sở NN&PTNT các tỉnh ven biển;
- Lưu: VT, TS.



Hoàng Văn Năm



Dấu hiệu nhận biết hội chứng hoại tử gan tụy cấp tính ở tôm nuôi
(Acute Hepatopancreatic Necrosis Syndrome - AHPNS)
(Kèm theo công văn số: 970/TY-TS ngày 21 tháng 6 năm 2012)

Loài nhiễm bệnh:

Tôm sú (*Penaeus monodon*) và Tôm chân trắng (*Litopenaeus vannamei*).

Giai đoạn nhiễm bệnh:

Trong suốt quá trình nuôi, tập trung nhiều ở giai đoạn từ 10 đến 45 ngày sau khi thả nuôi.

Triệu chứng lâm sàng:

- Ở giai đoạn đầu, triệu chứng của bệnh chưa rõ ràng.
- Tôm chậm lớn, lơ đờ, bỏ ăn, tấp mé và chết ở đáy ao/đầm nuôi.
- Ở giai đoạn tiếp theo, tôm bệnh có hiện tượng vỏ mềm, màu sắc cơ thể biến đổi, gan tụy mềm nhũn, sưng to hoặc bị teo lại.

Dấu hiệu bệnh tích:

- Tổ chức gan tụy thoái hóa tiến triển cấp tính.
- Thiếu hoạt động phân bào đẳng nhiễm trong tế bào có nguồn gốc từ mô phôi (tế bào E: Embyonalzellen).
- Các tế bào trung tâm của tổ chức gan tụy (tế bào tiết B: Basenzellen, tế bào xơ F: Fibrillenzellen, tế bào dự trữ R: Restzellen) có sự biến đổi cấu trúc và rối loạn chức năng.
- Các tế bào của tổ chức gan tụy có nhân lớn bất thường và có hiện tượng bong tróc tế bào biểu mô ống lượn và bị viêm nhẹ.
- Ở giai đoạn cuối của hội chứng hoại tử gan tụy cấp tính có sự tập hợp của tế bào máu ở giữa ống gan tụy và nhiễm khuẩn thứ cấp.