



THIEN PHUC THINH CO.,LTD

Add: S5/28 Phu Lam A st., Ward 12 , Dist. 6, Ho Chi Minh City

Tel : +84 866 591 352 - Fax : +84 854 308 7 17

Email : thienphucthinh@yahoo.com - www.thienphucthinh.com

1 – TÓM TẮC VỀ HỘI CHỨNG TAURA (BỆNH TAURA)

- Tác nhân gây bệnh : gây ra bởi virus TSV (Taura syndrome virus). Lây nhiễm trên nhiều loài thuộc họ tôm he châu Mỹ, nhưng loài mẫn cảm nhất là tôm thẻ chân trắng (*L.vannamei*).

- Triệu chứng : Tôm giảm ăn hoặc bỏ ăn, bơi lờ đờ, tấp mé, tôm có thể chết hàng loạt trong thời gian từ 2-3 ngày. Quan sát mắt thường thấy đuôi đỏ biểu hiện đặc biệt của hội chứng Taura. Các cạnh xung quanh vây đuôi cũng màu nâu đỏ rất phổ biến. Trên cơ thể thường xuất hiện các mảng tối màu đen của cơ thể bị nhiễm khuẩn.

Tên tiếng Anh	Tên khoa học
Black tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>
Chinese white shrimp	<i>Fenneropenaeus chinensis</i>
Kuruma prawn	<i>Marsupenaeus japonicus</i>
Northern brown shrimp	<i>Farfantepenaeus aztecus</i>
Northern pink shrimp	<i>Farfantepenaeus duorarum</i>
Northern white shrimp ^a	<i>Litopenaeus setiferus</i>
Pacific blue shrimp ^a	<i>Litopenaeus stylirostris</i>
Pacific white shrimp ^a	<i>Litopenaeus vannamei</i>
Red endeavour prawn	<i>Metapenaeus ensis</i>
Southern white shrimp	<i>Litopenaeus schmitti</i>

Bảng 1 : Một số loài tôm he có thể nhiễm Taura (Lightner, 2010).

- Hội chứng Taura có ba thể bệnh khác nhau: cấp tính, chuyển tiếp và mãn tính.

Các dấu hiệu tổng quát trong thể bệnh cấp tính:

- + Bề mặt cơ thể và phụ bộ có màu nâu hay đỏ nhạt.
- + Dạ dày trống và có màu trắng
- + Phần chót viền đuôi có màu đỏ do sự phóng thích của sắc tố đỏ
- + Mềm vỏ

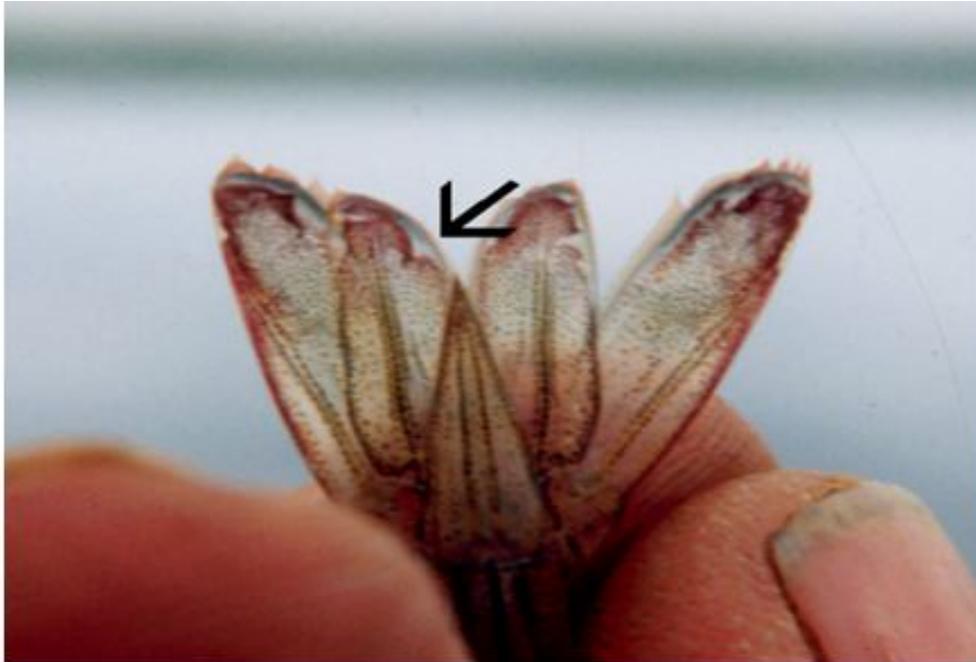


THIEN PHUC THINH CO.,LTD

Add: S5/28 Phu Lam A st., Ward 12 , Dist. 6, Ho Chi Minh City

Tel : +84 866 591 352 - Fax : +84 854 308 7 17

Email : thienphucthinh@yahoo.com - www.thienphucthinh.com



Hình 1 : Dấu hiệu bệnh Taura thể bệnh cấp tính (Lightner, 2010)

Dấu hiệu nhận biết trong thể bệnh chuyển tiếp:

+ Tổn thương lớp sắc tố, xuất hiện ngẫu nhiên nhiều mảng màu tối hình dạng bất thường trên cơ thể tôm.

TPT Co., Ltd

Sustainable Biological Solution



THIEN PHUC THINH CO.,LTD

Add: S5/28 Phu Lam A st., Ward 12 , Dist. 6, Ho Chi Minh City

Tel : +84 866 591 352 - Fax : +84 854 308 7 17

Email : thienphucthinh@yahoo.com - www.thienphucthinh.com



Hình 2 : Dấu hiệu bệnh Taura thể bệnh chuyển tiếp (Lightner, 2010).

Trong thể bệnh mãn tính : không có dấu hiệu rõ ràng của bệnh trong thể bệnh mãn tính. Thường chỉ thấy xuất hiện tình trạng hoại tử biểu mô của phụ bộ.

TPT Co.,Ltd

Sustainable Biological Solution



Hình 3 : Tôm thẻ ương bị nhiễm bệnh Taura (Lightner, 2010).

- Bệnh Taura gây bệnh cho tôm nuôi từ giai đoạn postlarvae cho đến tôm thương phẩm.

2- PHÒNG NGỪA VÀ GIẢM THIỂU THIẾT HẠI DO BỆNH TAURA

- Hiện tại chưa có biện pháp trị hiệu quả hội chứng Taura. Do vậy phòng bệnh là chính
- *Một số biện pháp phòng hội chứng Taura :*
 - + Lựa chọn tôm bố mẹ không nhiễm Taura (test PCR TSV). Nên chọn nguồn bố mẹ kháng bệnh như : SPF,...
 - + Chọn tôm giống không nhiễm Taura



Hình 4 : Tôm chết do hội chứng Taura (Lightner, 2010).

- + Thực hiện cải tạo ao và xử lý nước đúng theo qui trình sinh học bền vững TPT.
- + Sử dụng chế phẩm sinh học : AQUAKING, V9 TPT, AQUACID,.. đúng theo qui trình để hạn chế và loại bỏ yếu tố bất lợi phát sinh trong môi trường nước ao như : NO_2 , H_2S , NH_3 , Fe^{2+} ,...
- + Sử dụng thức ăn bổ sung NEWPRO, HETAZYME, SUPERSHELL,.. để nâng cao sức kháng bệnh của tôm nuôi, hạn chế bệnh TAURA xuất hiện trên tôm ở dạng cấp tính.
- + Thả tôm giống đã qua giai đoạn ương chuyển tiếp ít nhất 10 ngày (sau khi đã sử dụng thức ăn bổ sung có chứa TPT – 09 kết hợp Oligopolysaccharide và Betaglucan).
- + Trong trường hợp tôm nhiễm bệnh Taura nhưng ở thể chuyển tiếp, giảm thiểu thiệt hại do bệnh Taura như sau:
 - Sử dụng Supershell 1-2ppm 2-3 ngày/lần (buổi tối), kết hợp sử dụng VIRKON TPT 0.5 ppm (buổi sáng)



THIEN PHUC THINH CO.,LTD

Add: S5/28 Phu Lam A st., Ward 12 , Dist. 6, Ho Chi Minh City

Tel : +84 866 591 352 - Fax : +84 854 308 7 17

Email : thienphucthinh@yahoo.com - www.thienphucthinh.com

- Trộn Hetazyme 5ml/kg thức ăn (mỗi cử ăn) + G900 5ml/kg (mỗi cử ăn)
- Sau 2 – 3 ngày bệnh sẽ thuyên giảm, lớp vỏ sẽ giảm màu tối và tôm hồi phục.

