



## **THIEN PHUC THINH CO., LTD.**

S5/28 Phu Lam A street, ward 12, District 6, Ho Chi Minh city, Viet Nam.

Tel (+84)28 6-6591352, Fax. (+84)28 5-4307603

E-mail : [thongts16@gmail.com](mailto:thongts16@gmail.com) Website : [www.thienphucthinh.com](http://www.thienphucthinh.com)



### **VIBTHERA**

*Chuyên dùng đặc trị bệnh tôm do Vibrio*

Bệnh tôm là vấn đề lớn thường xảy ra đối với nghề nuôi tôm bán thâm canh và thâm canh. Mật độ thả cao, lượng thức ăn sử dụng nhiều, chất thải hữu cơ quá nhiều,.. sẽ kích thích sự gia tăng các mầm bệnh hội. Hệ thống tiêu hóa của tôm là nơi sẽ đưa vào những nguồn mầm bệnh cho tôm như : nguyên sinh động vật đơn bào, vi khuẩn và vi rút, ...đây là một rủi ro lớn đối với khả năng sinh trưởng và phát triển của tôm.

Cùng với bệnh hoại tử gan tụy cấp tính (AHPND) ở tôm nuôi đã gia tăng các dạng bệnh khác nhau do nhiều tác nhân như vermiform, gregarine trong gan tụy (HP) và bệnh do Vibrio và ký sinh trùng như Enterocytozoon hepatopenaei (EHP). Trong số những bệnh liên quan nói chung này thường sẽ dẫn đến bệnh phân trắng trên tôm và thường được gọi chung là hội chứng phân trắng (WFS). Các vermiform trong đường ruột tôm sẽ tạo thành thể Aggregated Transformed Microvilli (ATM). ATM bắt nguồn từ các tế bào biểu mô của các ống gan tụy tôm và chúng sẽ tích tụ ở đường giao cắt giữa của ống gan tụy và ruột trước khi thải ra ngoài theo phân thông qua đường ruột tôm.

VIBTHERA là một công thức đặc biệt để kiểm soát bệnh lý phân trắng. Sản phẩm được sử dụng để kiểm soát nhiễm khuẩn Vibrio và EHP trên tôm. Cùng với các chất kích thích miễn dịch có trong sản phẩm để phục hồi từ tình trạng nhiễm bệnh của tôm nuôi. Các kháng thể

IgY ngưng kết độc nhất cũng đã được sử dụng để loại bỏ nhiễm khuẩn vibrio từ ruột của tôm. Bên cạnh đó, hoạt động từ Phytochemicals và hạt siêu nano bạc sẽ kiểm soát sự hình thành của màng sinh học, nơi sẽ sản sinh độc tố thông qua truyền thông cảm nhận số lượng toàn bộ giữa các mầm bệnh. Khi kiểm soát được vấn đề này sẽ loại bỏ các nhiễm khuẩn vibrio trong thành ruột tôm.

Công nghệ nano-nhũ tương cũng đã được sử dụng trong quá trình điều chế sản phẩm. Liệu pháp chuyên dùng để điều trị hội chứng phân trắng của VIBTHERA đã được chứng minh có hiệu quả trong nhiều thử nghiệm thực địa từ các địa điểm nuôi tôm khác nhau ở miền Nam Ấn Độ.

#### ***Trong mỗi gam sản phẩm gồm có :***

Kháng thể đặc hiệu kháng vi rút IgY, Bạc nguyên tử siêu nano, và các chất trích ly từ thảo dược có tính kháng vi rút như : T.ammi, A. marmelos, C. dactylon, L. camara, M. charantia, P. amurus, T. cordifolia, P. kurooa, E. alba, C. rotundus, P. urinaria, P. niruri, Curlyone, Curcuminoids, chất đậm, dầu thực vật, Phospholipids, Beta glucan, FOS, MOS, Inulin, Selenium, Tocopherol, Turmerones, Caryophyllene, Oleoresin, Carrageenan, Guar, Xanthan, pH stabilizers, chất kết dính từ thảo dược, chất kích thích bắt mồi và phụ gia chuyên dụng.

#### ***Đặc tính chức năng của sản phẩm***

- Chứa chất kháng thể IgY diệt các loại vi khuẩn gây bệnh trên tôm.
- Nguyên tố bạc và các thành phần khác có tính chất diệt vi khuẩn chuyên dụng dạng siêu nano (<20nm).
- Gồm nhiều thành phần thảo dược trích ly có tính chất diệt vi khuẩn ở dạng siêu nano.
- Chứa Betaglucan, FOS, MOS,.. giúp tôm tăng sức kháng bệnh, tăng tỉ lệ sống và lớn nhanh.
- Hoạt chất trích ly từ thảo dược giúp tôm lớn nhanh, phòng bệnh hiệu quả.
- Công nghệ siêu nano sẽ đưa những hoạt chất chuyên dụng đi đến bộ phận siêu tế bào để phục hồi những cơ quan bị tổn thương và điều trị hiệu quả bệnh trên tôm, đây là đột phá công nghệ mới nhất hiện nay.
- Kích thích chuyển hóa dinh dưỡng, giảm FCR.
- Hợp chất kết dính nguồn gốc thảo dược, giảm lượng thất thoát chất bổ sung ra môi trường nước, không ảnh hưởng môi trường.

#### ***Công dụng của sản phẩm :***

- Chuyên dùng để phòng trị hiệu quả những bệnh do vi khuẩn trên tôm như EMS/AHPNP ( Hội chứng bệnh chết sớm), EHP (Bệnh do ký sinh trùng), WFD (Bệnh phân trắng), HP (Bệnh gan do gregarine), ...
- Sử dụng kết hợp với sản phẩm khác (WHISPO,...) để tạo phát đồ phòng trị bệnh vi khuẩn và vi rút trên tôm.

#### ***Hướng dẫn sử dụng :***

- Hòa tan sản phẩm theo tỉ lệ 5g trong 100ml nước sau đó phun đều lên thức ăn.
- Để ráo khoảng 30 phút trước khi cho ăn.

**Liều lượng sử dụng :**

- 5 gam/kg thức ăn. Sử dụng 1-2 lần/ngày.

**Bảo quản:** Nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh xa tầm tay trẻ em.

Nhà sản xuất : IMKURAQ ANIMAL HEALTH PVT.LTD.,  
Nhập khẩu và phân phối: THIEN PHUC THINH TRADING AND SERVICE Co.,LTD



TPT Co.Ltd

*Sustainable Biological Solution*