

CÁCH THỨC SỬ DỤNG ENZYMES TRONG XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG NƯỚC

Enzymes đóng vai trò như một chất xúc tác thúc đẩy tốc độ các phản ứng sinh hóa học xảy ra trong nền đất và đáy ao nuôi. Khi bổ sung enzymes vào nước ao hoặc phun (tạt) trên bề mặt đáy ao, chúng sẽ phân hủy nhanh chóng các hợp chất hữu cơ tích lũy trong quá trình nuôi tôm

- **Tác dụng của enzymes trong xử lý môi trường nước ao nuôi:**

- Xúc tác phân hủy vật chất hữu cơ (tảo chết, thức ăn dư thừa, phân tôm...)
- Giảm được sự tích lũy bùn và phân hủy bùn
- Giảm được vật chất rắn
- Phân hủy mảnh vụn thực vật
- Giảm được điều kiện kỵ khí trong ao nuôi
- Thúc đẩy phân hủy và cung cấp chất dinh dưỡng dễ hấp thu

- **Thời gian bổ sung enzymes:**

Thời gian tốt nhất là đánh enzymes và vi sinh vào lúc 9h sáng, sau 1 tiếng enzymes có tác dụng cắt các hợp chất dư thừa thành các phân tử thấp và là thức ăn cho vi sinh hấp thu

Lưu ý: Không đổ enzymes vào buổi tối vì lúc đó tảo không quang hợp được, không có nhiều oxi vì thế không có tác dụng

- **Liều lượng xử lý:** 150 gam/1000m³, bổ sung 2 lần/tuần