

BỘ VI SÓNG DIỆT TẢO

MODEL SAK300



CÔNG TY CP RYNAN TECHNOLOGIES VIETNAM

Ấp Long Trị, Xã Long Đức, Thành phố Trà Vinh,
Tỉnh Trà Vinh, Việt Nam

ĐT: 0294 3746 991 - Fax: 0294 3746 992

Website: www.rynantech.vn

E-mail: info@rynantech.vn

GIỚI THIỆU

Tảo là một trong những mối nguy hại đáng lo ngại trong nuôi trồng thủy sản, đặc biệt là trong nuôi tôm. Nếu không kiểm soát được mật số và chủng loại, tảo ở mật số cao sẽ cạnh tranh oxy với sinh vật trong ao, gây hiện tượng "tảo nở hoa" làm mất cân bằng môi trường. Khi tảo chết sẽ sinh ra khí độc gây ô nhiễm nặng. Ngoài ra, tảo Lam khi nhiễm vào ao sẽ sinh ra độc tố cyanotoxin giết hại các loại sinh vật trong ao, loài này sinh sôi nhanh và khó tiêu diệt, ảnh hưởng lớn đến hệ sinh thái trong ao hồ. Một biện pháp được sử dụng hiệu quả để diệt tảo tạp, đặc biệt là tảo Lam trong nuôi trồng thủy sản là sử dụng bộ vi sóng diệt tảo.

Bộ vi sóng diệt tảo là thiết bị phát ra sóng siêu âm kết hợp công suất thấp ở lớp nước trên cùng, tạo ra một chu kỳ áp suất không đối xứng quanh các tế bào tảo. Điều này cản trở sự phát triển của tảo, ngăn chúng tiếp cận với ánh sáng mặt trời và chất dinh dưỡng. Do đó, chúng không thể thực hiện quang hợp và chìm xuống đáy, nơi chúng phân hủy tự nhiên mà không giải phóng các chất độc có hại. Không có sinh vật, động vật hoặc con người dưới nước nào bị tổn hại trong quá trình này.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Loại bỏ hơn 90% tảo hiện có và ngăn ngừa tảo mới

Giải pháp kiểm soát tảo không sử dụng hóa chất, thân thiện với môi trường

Diện tích xử lý bề mặt nước lớn, thích hợp cho các ao chứa, hồ chứa, ...

Khả năng hoạt động liên tục, ít bảo trì bảo dưỡng

Điều khiển Bật/Tắt từ xa, chế độ hẹn giờ điều khiển thông qua ứng dụng Mobile App

Sử dụng nguồn điện năng lượng mặt trời

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Kích thước	
Dài x Rộng x Cao	1630 mm x 1150 mm x 800 mm
Khối lượng	90 Kg
Vật liệu	SUS316; uPVC
Nguồn điện	
Công suất Solar	300W
Pin	12.6V/90A
Model	
SAK 300	28Khz & 40Khz

