



**AOcare  
3D**



# Tiếp cận toàn diện sức khỏe và phúc lợi vật nuôi

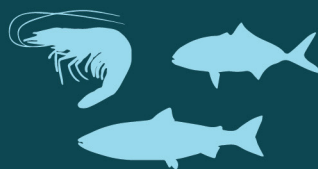
Môi trường nước sạch giúp người nuôi đạt lợi nhuận tối đa và đảm bảo sức khỏe vật nuôi ở trạng thái tốt nhất.

Skretting cam kết không chỉ cung cấp nguồn thức ăn tốt nhất để hỗ trợ tăng trưởng và sức khỏe của vật nuôi, mà còn tìm ra các giải pháp để tăng cường và phát triển hơn nữa các phương pháp nuôi trồng thủy sản bền vững.

Quản lý trại nuôi

Quản lý thức ăn

Quản lý nước ao



# Lợi ích của người nuôi quan tâm đến an toàn sinh học



# AOcare 3D là gì?

Chất sát trùng phổ rộng diệt được vi khuẩn, vi rút và nấm

Giảm tối đa mầm bệnh trong điều kiện nuôi khế nghệt

Sử dụng an toàn cho tôm, cá trong suốt chu kỳ nuôi

Cải thiện năng suất và tỷ lệ sống của tôm, cá

Sản phẩm đa năng có thể sử dụng để làm sạch và khử trùng nguồn nước, thiết bị, dụng cụ và trại nuôi

Tính an toàn sinh học cao, có thể sử dụng kết hợp với chế phẩm sinh học như **Aocare Probiotic**



**Chất diệt khuẩn mạnh, bảo vệ ao nuôi gấp ba lần trong suốt chu kỳ nuôi**

# Cơ chế hoạt động của AOcare 3D

## SURFACTANT

### CHẤT HOẠT ĐỘNG BỀ MẶT

Làm giảm sức căng bề mặt của thành tế bào

Phá hủy màng tế bào vi khuẩn

Trong môi trường axit phản ứng với một số protein và làm biến tính chúng

Giảm pH và thúc đẩy phản ứng peroxy hóa xảy ra nhanh hơn

Ức chế và tiêu diệt vi rút một cách chọn lọc

### CHẤT XÚC TÁC

## CATALYST

## BUFFER

### DUNG DỊCH ĐỆM

Duy trì pH thấp, kéo dài thời gian tiêu diệt vi khuẩn

Hoạt động tốt trong môi trường nước cứng và có nhiều cặn bã hữu cơ

Hoạt chất Kali monopersulphat giúp oxy hóa glycoprotein - polypeptit, axit nucleic và carbohydrate của vi khuẩn, vi rút và nấm  
Có tính ổn định và hoạt động tối ưu trong môi trường axit

### CHẤT OXY HÓA MẠNH

## PEROXIDATION



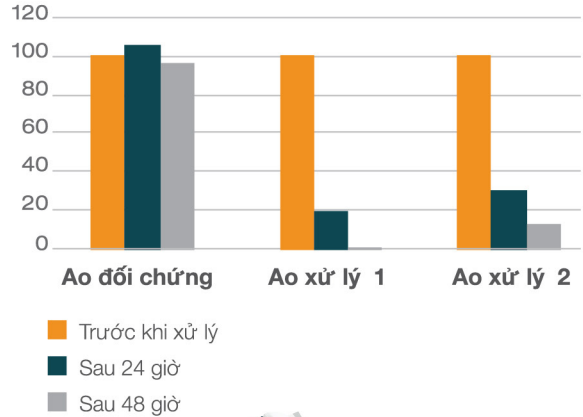
# Kiểm soát mầm bệnh

AOcare 3D sử dụng với liều lượng 0.25 - 0.30 ppm trong ao nuôi tôm.

AOcare 3D giảm nhanh lượng vi khuẩn *Vibrio* (>90%) trong 2 ngày. Sản phẩm đã mang lại hiệu quả nhanh chóng và giúp chống lại các mầm bệnh trong môi trường nuôi thực tế.

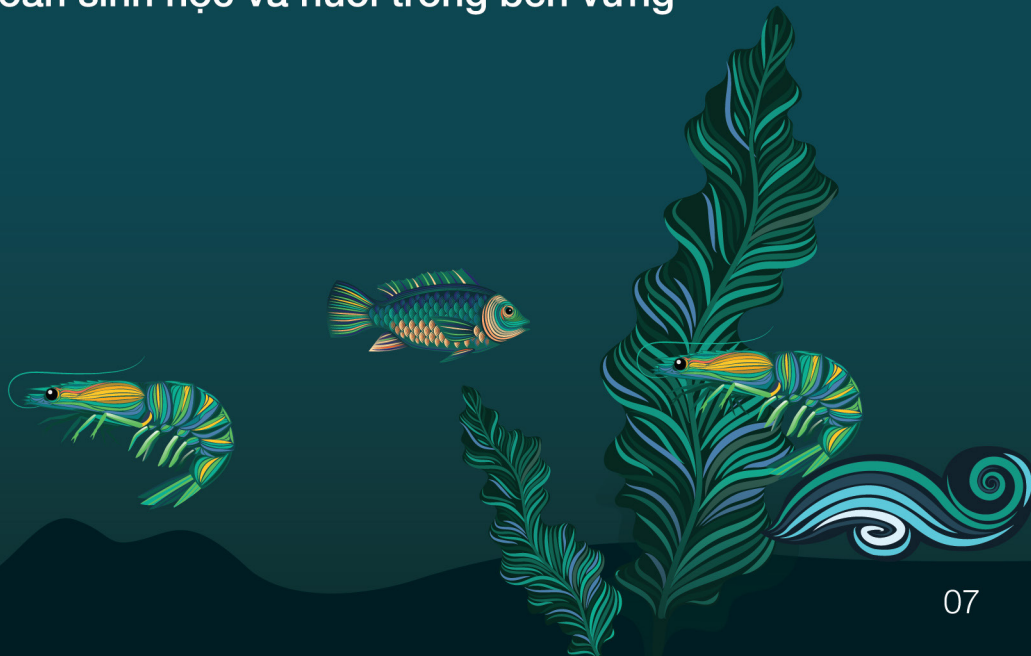
Kết quả thử nghiệm cho thấy, lượng vi khuẩn *Vibrio spp...* trong nước của ao đối chứng cao hơn nhiều so với ao sử dụng sản phẩm AOcare 3D. ( $P < 0,05$ )

## Khuẩn lạc xanh trên môi trường TCBS



# Đặc điểm nổi trội của AOCare 3D

- ◆ Hiệu quả cao
- ◆ Có nhiều chức năng
- ◆ Tiết kiệm chi phí
- ◆ Dễ dàng sử dụng, vận chuyển và bảo quản
- ◆ Đảm bảo an toàn sinh học và nuôi trồng bền vững





AOCare  
3D

SKRETTING  
A HANH COMPANY

Chất Diệt Khuẩn Ao Nuôi Toàn Diện  
*Sodium Chloride & Potassium Monopersulphate*

Diệt khuẩn mạnh,  
giúp 9 lần

Kiểm soát vi khuẩn,  
vì rết và nấm

Khu trong nước ngọt,  
vùng nước

Sử dụng cho các loài thủy sản



Khối lượng tịnh

1kg



AOCare 3D<sup>💧</sup>



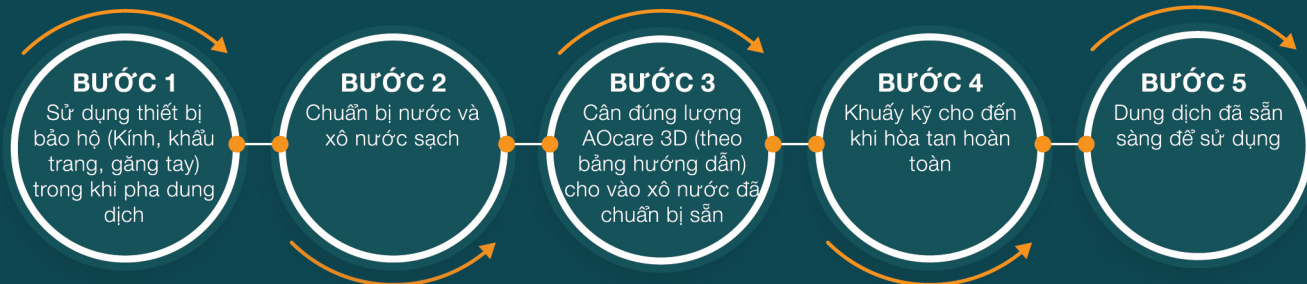
# Hướng dẫn sử dụng

Hòa tan AOcare 3D trong nước cho hiệu quả nhanh chóng và lâu dài với hướng dẫn sau:

AOcare 3D*	Cách dùng	Liều dùng	Hướng dẫn sử dụng
<b>Giai đoạn giống và ương</b>	Khử trùng nguồn nước	1-2 g/m <sup>3</sup> (1-2 ppm)	Rải đều cho toàn bộ ao (có hệ thống sục khí)
	Tắm cho ấu trùng (Nauplius)	50 g/m <sup>3</sup> (50 ppm)	Thả ấu trùng (Nauplius) vào dung dịch AOcare 3D trong 1 phút có sục khí.
<b>Giai đoạn thịt</b>	Chuẩn bị nước	1.25 kg/1000 m <sup>3</sup> (1.25 ppm)	Khử trùng bằng AOcare 3D trong 24h trước khi thả tôm post vào ao nuôi.
	Trong quá trình nuôi	100-200 g/1000 m <sup>3</sup> (0.1-0.2 ppm)	Khử trùng định kỳ sau 30 ngày cho toàn bộ trang trại và ao nuôi (có hệ thống sục khí).
	Kiểm soát mầm bệnh	300 g/1000 m <sup>3</sup> (0.3 ppm)	Khử trùng ao nuôi (có hệ thống sục khí) định kỳ sau 7 ngày cho đến khi kiểm soát mầm bệnh và giảm sự lây lan của vi khuẩn.
<b>Khử khuẩn thiết bị và trang trại</b>	Khử trùng vật dụng (Ủng/giày/dép)	0.01 g/l (10 ppm)	Nhúng các vật dụng tại bồn khử trùng khi ra/vào ao nuôi. Thay dung dịch khử trùng hàng ngày hoặc khi dung dịch bị bẩn.
	Khử trùng thiết bị, trang trại và phương tiện	0.01 g/l (10 ppm)	Phun dung dịch trực tiếp lên bề mặt với 300ml AOcare 3D/1m <sup>2</sup> và đợi cho đến khi khô ráo. Đối với các vật dụng khác (lưới lan, giàn quạt, dụng cụ sục khí...) có thể nhúng trực tiếp vào dung dịch không quá 10 phút và rửa lại với nước trước khi sử dụng.



# Cách sử dụng AOcare 3D



# Danh mục sản phẩm thủy sản Skretting

## Water Treatment<sup>+</sup> - Bộ sản phẩm xử lý nước



**AOcare  
Mineral Balance**  
Khoáng Bổ Sung Cho Ao Nuôi



**Alkalis**  
Nâng kiềm ổn định pH



**AOcare  
Probiotic**  
Vi sinh cao cấp



**AOcare 3D**  
Diệt khuẩn ao nuôi  
toàn diện



**AOcare  
Test Kits**  
Bộ kiểm tra môi  
trường nước



Ứng dụng quản lý  
ao nuôi

## Health Supplement<sup>+</sup> - Bộ sản phẩm hỗ trợ sức khỏe



**StoPat**  
Bảo vệ sức khỏe  
tối ưu



**OptiPro**  
Lợi khuẩn cân bằng  
sức khỏe đường ruột



**Relaxx**  
Chống sốc  
Giảm stress



**Santron**  
Giải pháp sức khỏe  
đường ruột

Skretting là tập đoàn hàng đầu thế giới về cung cấp giải pháp dinh dưỡng sáng tạo và bền vững cho ngành nuôi trồng thủy sản, với trụ sở đặt tại Stavanger, Na-uy. Skretting có nhà máy tại 19 quốc gia ở khắp 5 châu lục, sản xuất và cung cấp thức ăn chất lượng cao cho hơn 60 loài thủy sản từ con giống đến khi thu hoạch. Tổng sản lượng thức ăn hàng năm đạt hơn 2.6 triệu tấn.

Tại Việt Nam, Skretting chuyên sản xuất thức ăn thủy sản chất lượng cao với các nhà máy đặt tại tỉnh Long An. Bên cạnh đó, Skretting còn cung cấp thức ăn thủy sản cho toàn bộ khu vực Nam Á.

Skretting có những đóng góp đáng kể vào sự phát triển bền vững của ngành nuôi trồng thủy sản bởi sự hiện diện toàn cầu, năng lực sáng tạo vượt trội, nền tảng kỹ thuật chuyên sâu cũng như khả năng ứng dụng những tiêu chuẩn cao nhất về chất lượng và an toàn.

Việc kiểm soát nguồn nguyên liệu và chất lượng thức ăn luôn là ưu tiên hàng đầu của Skretting. Chúng tôi ý thức rằng điều làm nên sự khác biệt của Skretting chính là tính nhất quán trong việc mang lại những sản phẩm chất lượng cao nhờ vào việc tuân thủ nghiêm ngặt những tiêu chuẩn như ISO 9001, GlobalG.A.P, BAP, và Nutrace®. Trong đó, Nutrace® là tiêu chuẩn truy xuất nguồn gốc của Skretting được công nhận và tin tưởng bởi tất cả khách hàng ở các quốc gia mà Việt Nam xuất khẩu thủy sản.

Skretting cam kết thực thi trách nhiệm của mình trong toàn bộ chuỗi cung ứng, từ khâu nuôi đến bàn ăn, đảm bảo sản phẩm thủy sản ngon miệng và an toàn cho người tiêu dùng trong và ngoài nước.

OUR PURPOSE

## *Feeding the Future*

