

Einleitung

Easyart easy reefs® ist eine spezielle Kombination aus Mineralien und Mikroalgen bzw. Phytoplankton im Gelformat.

Marines Phytoplankton bzw. Mikroalgen leben in allen Meeren. Sie bilden die Basis der Nahrungskette und sind von entscheidender Bedeutung für die Funktion aller marinen Ökosysteme. Phytoplankton ist die Nahrung für das Zooplankton welches wiederum Nahrungsgrundlage für viele weitere Tierarten ist, wie Filtrierer und Korallen.

Marines Phytoplankton ist ein sogenanntes "Superfutter" weil es Vitamine, essentielle Fettsäuren (EPA, DHA, ARA, GLA), essentielle Aminosäuren, Proteine, Kohlenhydrate, Mineralien und bioaktive Moleküle enthält. Das sind Schlüsselemente die bei unterschiedlichen metabolischen Prozessen eine Rolle spielen und besonders bei marinen Lebewesen.

Zusammensetzung

Easyart easy reefs® Mikroalgen *Tetraselmis* (100%)

Nährwertprofil

Mikroalgenart	Lipide	Fettsäuren	Aminosäuren	Vitamine	Kohlenhydrate	Proteine
<i>Tetraselmis</i>	17 %	EPA ARA	Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Phenylalanine, Proline, Threonine, Tryptophan, Valine, Alanine, Arginine, Aspartic Acid, Glutamic Acid, Glycine, Histidine, Tyrosine	Folic Acid, Vitamin A, Vitamin B1 (thiamine), Vitamin B2 (riboflavin), Vitamin B3 (niacin), Vitamin B5 (pantothenate), Vitamin B6 (pyridoxine), Vitamin B12 (cobalamin), Vitamin E (tocopherol), Vitamin C (Ascorbic acid)	20 %	41 %

Anwendung

Artemiazucht und andere Kriebstierkulturen

WICHTIG!

Aufgrund der metabolischen Eigenschaften von Artemia empfehlen wir EasyRich zur weiteren Anreicherung von ausgewachsenen Artemiakulturen um den optimalen Nährwertgehalt für die Fütterung von Fischlarven sicherzustellen.

Lagerung und Anwendung

Easyart easy reefs® sollte an einem dunklen, trockenen und kühlem Ort gelagert werden. Die Lagertemperatur sollte nicht höher als 25°C sein. Nach dem Öffnen von **Easyart easy reefs®** die Verpackung immer dicht verschließen um die Oxidation mit Sauerstoff zu vermeiden.

Anleitung für die Artemiakultur, Aufzucht und Pflege.

Die Dosierung ist abhängig von der Dichte bzw. Menge der zu fütternden Artemiakultur. Während der ersten 5 Tage nach dem Ansetzen der Kultur (Nauplien und Metanauplienstadium) dosiert man 4ml **Easyart easy reefs®** pro 10 Liter Kulturlösung. Nach 5 Tagen dosiert man 8ml pro 10 Liter. Sollte sich das Wasser innerhalb weniger Stunden nach der Dosierung vollständig klären (Mikroalgen wurden verbraucht) kann man nach Bedarf Zu dosieren.

Beispiel für 10 Liter Artemiakultur:

- 1.) Bringen Sie die Larven zum Schlüpfen anhand der Anleitung der Hersteller
- 2.) Nach dem Schlüpfen warten Sie 6 Stunden bevor sie **Easyart easy reefs®** füttern
- 3.) Füllen Sie 0,5 Liter in ein Glas
- 4.) Mischen Sie 4ml **Easyart easy reefs®** in das Glas
- 5.) Entnehmen Sie 0,5 Liter aus der Artemiakultur und ersetzen Sie es durch den Futteransatz

Anreicherung

Easyrich easy reefs®

Ist reich an mehrfachgesättigten essentiellen Fettsäuren EPA, ARA, DHA. Es werden die **easy reefs®** Mikroalgen Nannochloropsis (50%) + Isochrysis (T-ISO) (50%) verwendet.

Anleitung zur zusätzlichen Anreicherung von Artemiakulturen

Mischen Sie 1,5ml (Einzeldosis) **Easyrich easy reefs®** in 250ml Wasser mit der gleichen Salzdichte wie die Artemiakultur. Geben Sie dann 2 Stunden bevor Sie die Artemia verfüttern die Artemia in das Glas mit **Easyrich easy reefs®**.



Nährwertprofil

Mikroalgenart	Lipide	Fettsäuren	Aminosäuren	Vitamine	Kohlenhydrate	Proteine
<i>Nannochloropsis</i>	20 %	EPA ARA, DHA, GLA	Isoleucine, Leucine, Lysine, Methionine, Phenylalanine, Proline, Threonine, Tryptophan, Valine, Alanine, Arginine, Aspartic Acid, Glutamic Acid, Glycine, Histidine, Tyrosine	Folic Acid, Vitamin A, Vitamin B1 (thiamine), Vitamin B2 (riboflavin), Vitamin B3 (niacin), Vitamin B5 (pantothenate), Vitamin B6 (pyridoxine), Vitamin B12 (cobalamin), Vitamin E (tocopherol), Vitamin C (Ascorbic acid)	16 %	39 %
<i>Isochrysis (T Iso)</i>	18 %	DHA			22 %	45 %



INSTRUCTIONS