

CYCLOP-EEZE®

(Freeze-Dried Calanoid)

A micro-crustacean, selectively bred in a Canadian, arctic salt lake

UK

CYCLOP-EEZE® are of outstanding nutritional value in the culture, holding and reproduction of fishes, crustaceans, mollusks and most other aquatic animals. CYCLOP-EEZE® are revolutionary for use in the aquarium industry as well as in commercial aquaculture because of the following:

CYCLOP-EEZE® contain at least **3000 ppm Astaxanthene** (the primary base color for all skin pigmentation) About 2/3 of this pigment is esterified so that it colors the skin!

CYCLOP-EEZE® has unparalleled levels of "**omega-3**" fatty acids (40 times greater than freshly hatched Artemia Nauplii) These fatty acids are essential for growth, health maintenance and reproduction.

CYCLOP-EEZE® are very rich in the natural attractant **betaines**, flavorings as well as certain free amino acids. Therefore they are voraciously consumed. Feeding CYCLOP-EEZE® enhances **bioavailability of the nutrient package**.

CYCLOP-EEZE® are very rich in digestive enzymes responsible for the metabolism of proteins (proteases), fats (lipases) and carbohydrates (amylases).

[Caution: CYCLOP-EEZE® are sensitive to sunlight, ultraviolet light, heat and oxygen. Keep product dry, cool, and in the absence of light after opening.]

Manufactured by
Argent Laboratories
United States of America

Exclusively distributed
in Europe by
Dohse Aquaristik KG
Otto-Hahn-Str. 9
D-53501 Grafschaft-Gelsdorf
www.dohse-aquaristik.com
info@dohse-aquaristik.de

(Feeding instructions overleaf)



CYCLOP-EEZE®

(Gefriergetrocknete Calanoida)

Ein Mikrokrebs, selektiv in einem arktischen Salzsee in Kanada gezüchtet

D

CYCLOP-EEZE® hat einen hervorragenden Nährwert für die Aufzucht, Gesundheit und Fortpflanzung von Fischen, Krustentieren, Weichtieren und den meisten anderen wasserlebenden Arten.

CYCLOP-EEZE® gilt wegen der folgenden Argumente als revolutionär für die Verwendung in der Aquaristik und der kommerziellen Nutzfischzucht:

CYCLOP-EEZE® enthält mindestens **3000 ppm Astaxanthin** (Der primäre Grundbaustein für alle Hautpigmente). Ungefähr 2/3 dieses Pigmentes liegen als Esterverbindungen vor, wodurch der Farbeffekt langfristig wirkt!

CYCLOP-EEZE® hat eine unvergleichliche Konzentration an **Omega-3-Fettsäuren** (40 Mal höher als frisch geschlüpfte Artemia Nauplien). Diese Fettsäuren sind sehr wichtig für Wuchs, Gesundheit und Fortpflanzungsbereitschaft.

CYCLOP-EEZE® ist sehr reich an natürlichen **Betainen**, Aromastoffen und verschiedenen freien Aminosäuren. Dies wirkt appetitanregend auf die Fische. CYCLOP-EEZE® **fördert die Bioverfügbarkeit de gesamten Nährstoffangebotes**.

CYCLOP-EEZE® ist sehr reich an Verdauungsenzymen für den Stoffwechsel von Proteinen (Proteasen), Fetten (Lipasen) und Kohlehydraten (Diastasen).

[Achtung: CYCLOP-EEZE® reagiert empfindlich auf Sonnenlicht, ultraviolettes Licht, Hitze und Sauerstoff. Das Produkt bitte nach dem Öffnen kühl, trocken und lichtgeschützt aufbewahren.]

Hergestellt von
Argent-Laboratories
USA

Exklusivvertrieb
für Europa
Dohse Aquaristik KG
Otto-Hahn-Str. 9
D-53501 Grafschaft-Gelsdorf
www.dohse-aquaristik.com
info@dohse-aquaristik.de

(Gebrauchsanweisung rückseitig)



CYCLOP-EEZE®

(Organisme Calanoida)

Un micro-crustacé, élevé sélectivement dans un lac de sel canadien, arctique

F

CYCLOP-EEZE® a une valeur alimentaire remarquable dans la culture, tenue et reproduction de poissons, crustacés, mollusques et la plupart des autres animaux aquatiques. Les CYCLOP-EEZE® sont révolutionnaires pour l'usage dans l'aquariophilie ainsi que pour l'élevage d'espèces pour l'aquaculture (la consommation humaine) pour les raisons suivantes:

CYCLOP-EEZE® contiennent au moins **3000 ppm Astaxanthene** (la couleur de base pour toute la pigmentation de la peau) Approximativement 2/3 de ce pigment sont estérifiés afin qu'il colore la peau!

CYCLOP-EEZE® ont des niveaux incomparables de "**oméga 3**" acides gras (40 fois plus grand que des artémias nauplii fraîchement éclos) Les Ω -3 sont essentiels pour croissance, réduction du taux de mortalité et reproduction.

CYCLOP-EEZE® sont très riches dans en **betaines**, arômes que certains acides aminés libres. Par conséquent ils sont consommés voracement. CYCLOP-EEZE® **augmentent la consommation des organismes aquatiques du paquet nutritif**.

CYCLOP-EEZE® sont très riches dans les enzymes digestives responsable pour le métabolisme de protéines (protéases), graisses (lipases) et hydrates de carbone (amylases).

[Prudence: CYCLOP-EEZE® sont sensibles à lumière du soleil, lumière ultraviolette, chaleur et oxygène. Gardez le produit sec, au froid et à l'abri de la lumière.]

Fabriqué par
Laboratoires Argent
Etats-Unis d'Amérique

Distribué Exclusivement
dans toute Europe par
Dohse Aquaristik KG
Otto-Hahn-Str. 9
D-53501 Grafschaft-Gelsdorf
www.dohse-aquaristik.com
info@dohse-aquaristik.de

(Directives d'alimentation au dos)



CYCLOP-EEZE®

(Organismo Calanoida)

Un micro-crustaceo, proveniente da allevamento selettivo praticato in un lago salato artico del Canada

I

CYCLOP-EEZE® è un mangime di straordinario valore nutrizionale per l'allevamento, il mantenimento e la riproduzione di pesci, crostacei, molluschi e molte altre specie acquatiche. CYCLOP-EEZE® è un mangime rivoluzionario per l'industria degli acquari e per l'acquacoltura commerciale grazie alle seguenti caratteristiche:

CYCLOP-EEZE® contiene un minimo di **3000 mg/g** (ppm) di **astaxanthene** (sostanza pigmentante base della pelle di tutti gli organismi acquatici). Circa 2/3 di questo pigmento sono esterificati e quindi in grado di conferire alla pelle una colorazione di lunga durata!

CYCLOP-EEZE® contiene un grado incredibilmente elevato di **acidi grassi "oméga-3"** (40 volte superiore all'Artemia Nauplii appena dischiusa). Gli W-3 sono essenziali per la crescita, la buona salute e la capacità riproduttiva.

CYCLOP-EEZE® è ricchissimo di **betaine**, aromi e di alcuni aminoacidi liberi. Per questo viene consumato con avidità. La somministrazione di CYCLOP-EEZE® **esalta la biodisponibilità del pacchetto nutritivo**.

CYCLOP-EEZE® è ricchissimo di enzimi digestivi responsabili del metabolismo delle proteine (proteasi), dei grassi (lipasi) e dei carboidrati (amilasi).

[Avvertenza: CYCLOP-EEZE® è sensibile alla luce solare, ai raggi ultravioletti, al calore e all'ossigeno. Conservare il prodotto in luogo asciutto e fresco. La confezione aperta va conservata al buio.]

Prodotto da
Argent Laboratories
Stati Uniti d'America

Distribuito in esclusiva
in Europa
Dohse Aquaristik KG
Otto-Hahn-Str. 9
D-53501 Grafschaft-Gelsdorf
www.dohse-aquaristik.com
info@dohse-aquaristik.de

(Istruzioni per la somministrazione a tergo)



APPLICATIONS AND USE INSTRUCTIONS

CYCLOP-EEZE® are a very powerful tool for use in the culture, husbandry and keeping of all aquatic species, including fishes of ornamentation, invertebrates as well as aquatic animals for human consumption (aquaculture). CYCLOP-EEZE®, by virtue of their unparalleled levels of the bio-pigment **astaxanthin** (ester), target the skin of aquatic animals for long duration enhanced coloration. The incredibly high levels of **Ω-3 fatty acids** promote growth, health and reproductive capacity. The abundant attractants including "betaine" and free amino acids assure rapid consumption, while the powerful complement of digestive enzymes assure delivery (bioavailability) of the above vital nutrients.

APPLICATIONS

Color enhancement: CYCLOP-EEZE® imparts long duration pigmentation to the skin surfaces of most aquatic animals. This is due to over 3000 ppm of Astaxanthene, the foundational pigment for aquatic organism coloration. The size of CYCLOP-EEZE® (800 micron for freeze-dried) is ideal for "**direct feeding**" of small specimens, juvenile stages, and invertebrate species. Large species are fed CYCLOP-EEZE® by either "**compounded form**" or by "**coating**" the usual diet.

Direct Feeding: Small species of freshwater and saltwater fishes, invertebrates, and other aquatic organisms may be directly fed CYCLOP-EEZE® at 5-10 % of the daily feed ration. Feed the CYCLOP-EEZE® directly to the culture tank for surface and sub-surface feeding. For below surface feeding, hydrate the CYCLOP-EEZE® in water then feed directly.

Coating of Manufactured Feeds: Supplement the daily diet by "covering" the feed particle, pellet, stick, or flake with a light coating of CYCLOP-EEZE®. Prepare a liquid slurry by suspending CYCLOP-EEZE® in edible vegetable or fish oil. Coat the feed with the slurry by mixing gently at low speed. Example: Blend 2 teaspoons (2.5 g) CYCLOP-EEZE® with 1/2 teaspoon (2.5 ml) oil and mix to coat 25 grams of feed.

Feed Ingredient: Use CYCLOP-EEZE® in the formulation of extruded or compounded feeds, or frozen diets. As a "nutraceutical" supplement for enhanced coloration and health. Use 5-15 %, by weight CYCLOP-EEZE® in the feed formula. For increased reproductive capacity use CYCLOP-EEZE® up to 50 % by weight. As a feed attractant, use 5 to 10 % CYCLOP-EEZE® in the formula.

Baby Brine Shrimp Supplement: Fish brood of bigger species, e.g of perches can be fed directly with hydrated CYCLOP-EEZE®. Fish brood of small species, e.g. of livebearing species may require initial feeding with the smaller brine shrimp, followed by CYCLOP-EEZE® direct feeding afterwards.

APPLICATIONS ET DIRECTIVES D'USAGE

CYCLOP-EEZE® est un outil très puissant pour usage dans la culture, garde et exposition de toutes les espèces aquatiques, y compris les poissons d'ornementation, invertébrés aussi bien qu'animaux aquatiques pour consommation humaine (aquaculture). CYCLOP-EEZE®, en raison de leurs niveaux incomparables du bio-pigment astaxanthin, visez la peau d'animaux aquatiques pour longue durée a rehaussez la coloration. Les niveaux élevés de W-3 acides gras favorise une meilleure santé et capacité reproductive. Les attractants abondants y compris "betaine" et acides aminés libres assurent la consommation rapide, pendant que le complément puissant d'enzymes digestives assure la livraison (bioavailability) des éléments nutritifs vitaux précités.

APPLICATIONS

L'amélioration de la couleur: CYCLOP-EEZE® fait la longue durée de pigmentation à la surface de la peau pour la plupart des animaux aquatiques. C'est en raison de plus de 3000 ppm d'Astaxanthene, le pigment fondamental pour la coloration de l'organisme aquatique. La dimension de CYCLOP-EEZE® (800 micron pour le lyophilisé) est idéal pour "**l'alimentation directe**" des petits spécimens, les étapes juvéniles, et les espèces invertébrées. On peut employer CYCLOP-EEZE® pour des grandes espèces en "enduisant" forme ou composée dans l'alimentation habituelle.

Alimentation directe: Petites espèces de poissons d'eau douce et de mer, invertébrés, et autres organismes aquatiques. Utilisez CYCLOP-EEZE® de 5-10 % de la ration alimentaire journalière. Déposez directement le CYCLOP-EEZE® à la surface du réservoir, pour les poissons qui mangent au-dessous. Pour les poissons qui mangent au milieu ou en bas préparez l'alimentation hydratez avec l'eau et nourrissez directement.

Enduire d'Alimentations Fabriquées: Supplément de l'alimentation journalière en "couvrant" la particule de l'alimentation comme boulette, bâton, ou flocon avec une couche légère de CYCLOP-EEZE®. Préparez une solution liquide en suspendant CYCLOP-EEZE® dans un légume comestible ou huile de poisson. Exemple: Mélanger 2 cuillères à café (2,5 g) Cyclop-EEZE® avec 1/2 cuillère à thé (2,5 ml) d'huile et 25 grammes de nourriture pour poissons.

Assimilation dans l'alimentation: utilisez le CYCLOP-EEZE® comme composante de la bouillie ou de l'aliment congelé préparé. Pour renforcer la coloration ou la bonne santé des poissons, la proportion doit être de 5-15 % du poids total de l'aliment. Pour une croissance accélérée, la proportion doit être jusqu'à 50 %. Pour réévaluer la nourriture habituelle, 5-10 % suffisent.

Complément de nauplies d'artémia: les jeunes poissons des spécimens supérieurs comme par ex. les perches peuvent être nourris directement avec du CYCLOP-EEZE® lyophilisé. Les jeunes poissons des spécimens inférieurs, comme les espèces vivipares, doivent toujours être nourris d'abord avec des nauplies d'artémia comme premier aliment et ensuite avec du CYCLOP-EEZE® comme aliment d'entretien.

GEBRAUCHSANWEISUNG

CYCLOP-EEZE® ist ein bedeutendes Futtermittel für Aufzucht, Haltung und Fortpflanzung aller wasserlebenden Arten, einschließlich der Zierfische aus Süß- und Seewasser sowie der Fisch- und Shrimpzucht für den menschlichen Konsum. CYCLOP-EEZE® beeinflusst aufgrund der hohen Konzentration des Pigmentfarbstoffes Astaxanthin die Ausfärbung der Tiere und bewirkt eine langanhaltende Farbverbesserung. Der unglaublich hohe Grad an Omega-3-Fettsäuren fördert Wuchs, Gesundheit und Fortpflanzungsfähigkeit. Die hochwertigen Betaine und freien Aminosäuren werden von den Verdauungsenzymen schnell umgewandelt und dem Organismus als lebensnotwendige Nährstoffe zugeführt.

DOSIERUNG

Farbverbesserung: CYCLOP-EEZE® bewirkt eine langanhaltende Dauerpigmentierung der Hautoberfläche der meisten wasserlebenden Arten. Dies ist zurück zu führen auf über 3000 ppm Astaxanthin, dem Grundfarbstoff für alle wasserlebenden Organismen. Die Größe von 800 Mikrometer ist für die direkte Fütterung von kleinen Exemplaren, Fischbrut und Larven ideal. Größeren Exemplaren kann CYCLOP-EEZE® als Trockenfutterbestandteil gefüttert werden.

Direkte Fütterung: Bei kleinen Süß- und Seewasserrischen, Wirbellosen und anderen wasserlebenden Arten sollte CYCLOP-EEZE® 5-10 % der täglichen Futtermenge entsprechen. CYCLOP-EEZE® kann zur Oberflächenfütterung einfach ins Wasser gestreut werden oder zum schnelleren Absinken vorher in Wasser eingeweicht werden.

Aufwertung von Fertigfutter: Fertiges Futter wie Tabletten, Pellets oder Flocken können mit CYCLOP-EEZE® nachträglich bestreut werden. Sie können auch einen Nährbrei anfertigen, indem Sie CYCLOP-EEZE® mit essbarem Gemüse und speziellem Fischöl mischen. Beispiel: Mischen Sie 2 Teelöffel (2,5 g) CYCLOP-EEZE® mit 1/2 Teelöffel (2,5 ml) Öl und 25 Gramm Fischfutter.

Verarbeitung im Futter: Benutzen Sie CYCLOP-EEZE® als Bestandteil von selbst hergestelltem Nährbrei oder Frostfutter. Zur Farbsteigerung und Gesundheit sollte der Anteil bei 5-15 % des Futtergewichtes liegen. Für beschleunigtes Wachstum sollte der Anteil bei bis zu 50 % liegen. Zur Aufwertung herkömmlichen Futters reichen 5-10 %.

Artemia Nauplien Ergänzung: Jungfische von größeren Exemplaren wie z.B. Barschen können direkt mit gefriergetrocknetem CYCLOP-EEZE® gefüttert werden. Jungfische von kleineren Exemplaren, wie lebendgebärenden, sollten zuerst nach wie vor mit Artemia Nauplien als Erstfutter und später mit CYCLOP-EEZE® als Aufzuchtfutter ernährt werden.

ISTRUZIONI PER L'USO

CYCLOP-EEZE® è un mangime importante per l'allevamento, il mantenimento e la riproduzione di tutte le specie acquatiche, inclusi i pesci ornamentali marini e d'acqua dolce e l'allevamento di pesci e gamberi per consumo umano. Grazie all'elevata concentrazione della sostanza pigmentante astaxantina, CYCLOP-EEZE® influisce sulla colorazione delle specie e consente di ottenere un duraturo miglioramento dei colori. Il grado incredibilmente elevato di acidi grassi omega 3 favorisce la crescita, la buona salute e la capacità riproduttiva. La preziosa betaina e gli acidi aminici liberi sono rapidamente trasformati dagli enzimi digestivi e resi disponibili all'organismo sotto forma di nutrienti essenziali alla vita.

DOSI

Miglioramento della colorazione: CYCLOP-EEZE® consente di ottenere una duratura pigmentazione permanente della superficie cutanea nella maggior parte delle specie acquatiche. L'effetto è da attribuire agli oltre 3000 ppm di astaxantene, sostanza pigmentante base degli organismi acquatici, contenuti in ogni grammo di mangime. La misura di 800 micrometri è ideale per la somministrazione diretta a esemplari di piccole dimensioni, avannotti e larve. Agli esemplari di grandi dimensioni CYCLOP-EEZE® può essere somministrato come componente del mangime secco.

Somministrazione diretta: Per piccoli pesci marini e d'acqua dolce, invertebrati e altre specie acquatiche, CYCLOP-EEZE® va aggiunto alla razione quotidiana in ragione del 5-10 %. CYCLOP-EEZE® può essere semplicemente sparso sull'acqua per l'alimentazione in superficie oppure ammorbidito in precedenza in acqua se si vuole che affondi rapidamente.

Arricchimento di mangimi pronti: Si può cospargere CYCLOP-EEZE® sui mangimi pronti quali tavolette, pellet o fiocchi. Si può anche preparare un pastone miscelando CYCLOP-EEZE® con verdure commestibili e olio di pesce speciale. Esempio: miscelare 2 cucchiaini (2,5 g) di CYCLOP-EEZE® con 1-2 cucchiaini (2,5 ml) di olio e 25 grammi di mangime.

Incorporamento nel mangime: Usare CYCLOP-EEZE® come ingrediente di pastoni prodotti in proprio o mangime surgelato. Per favorire la buona salute e una bella colorazione, aggiungere al mangime una percentuale del 5-15 % sul peso. Per accelerare la crescita, aumentare la percentuale fino al 50 %. Per l'arricchimento dei mangimi tradizionali è sufficiente il 5-10 %.

Integrazione dell'Artemia Naupli: La prole dei pesci di grandi dimensioni, per es. il persico, può essere alimentata direttamente con CYCLOP-EEZE® liofilizzato. La prole dei piccoli esemplari, quali i vivipari, dovrà continuare ad essere alimentata con Artemia Naupli come primo mangime e solo.