Metalina

Organic Spirulina Powder 100%

Composition

Each gm powder contains Organic Spirulina Powder 1 gm.

Description

Metalina is a spray dried powder that made of marine blue-green algae named Spirulina as a nutritional supplement containing easily digestible protein, lipid, carbohydrate, mineral and vitamin for aquaculture. Spirulina is a rich source of protein. It is also rich in vitamin B complex, beta-carotene, vitamin E, carotenoids, manganese, zinc, copper, iron, selenium, chlorophyll, and gamma-linolenic acid (GLA).

Indication

- Nutritional deficiency at very early stage of age for both fish and shrimp
- Color abnormalities
- Unconformity in sizes of same aged fry

Benefits

Brood Fish	▪Increases reproductive performance, egg production and hatching percentage ▪Increases survival rate ▪Improves growth, development and fertility
Fish Fry / Shrimp post larvae	▪Ensures healthy, active and fast growing fry or post larvae ▪Makes fry or post larvae bright looking by reducing rough & pale skin ▪Prevents inconsistency of sizes among the same age fries ▪Controls abnormal body growth due to malnutrition. e.g.- bent or squeezed body, abnormal big head etc. ▪Helps in molting of shrimp post larvae ▪Reduces mortality ▪Improves immune functions ▪Phycocyanin of spirulina shows antioxidant activity
Marketable Fish & Shrimp	▪Maintains natural taste ▪Increases brightness
Aquarium	▪ Increases color & brightness of colorful aquarium fish

মেটালিনা

অর্গানিক স্পিরুলিনা পাউডার ১০০%

উপাদান

প্রতি গ্রাম পাউডারে আছে অর্গানিক স্পিরুলিনা পাউডার ১ গ্রাম।

বর্ণনা

মেটালিনা স্পিরুলিনা নামক সামুদ্রিক নীলাভ-সবুজ শৈবাল থেকে প্রস্তুতকৃত একটি স্প্রে ড্রাইড পাউডার যা একোয়াকালচারের জন্য সহজে হজমযোগ্য প্রোটিন, লিপিড, শর্করা, মিনারেল ও ভিটামিন সমৃদ্ধ নিউট্রিশনাল সাপ্লিমেন্ট হিসেবে ব্যবহৃত হয়। স্পিরুলিনা প্রোটিনের একটি সমৃদ্ধ উৎস। এছাড়া এটি ভিটামিন বি কমপ্লেক্স, বিটা-ক্যারোটিন, ভিটামিন ই, ক্যারোটিনয়েডস, ম্যাঙ্গানিজ (Mn), জিংক (Zn), কপার (Cu), আয়রন (Fe), সেলেনিয়াম (Se), ক্লোরোফাইল এবং গামা-লিনোলেনিক এসিড (GLA)-এও সমৃদ্ধ।

নির্দেশনা

- মাছ এবং চিংড়ির জীবনের প্রারম্ভিক ধাপে পুষ্টির অভাবে
- বর্ণ অসামঞ্জস্যতায়
- একই বয়েসী পোণার ভিন্ন ধরনের আকৃতির সমস্যায়

সুবিধাসমূহ

ব্রুড মাছ	▪প্রজনন ক্ষমতা, ডিম উৎপাদন এবং হ্যাচিং-এর হার বৃদ্ধি করে ▪আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি করে ▪দৈহিক বৃদ্ধি, বেড়ে উঠা এবং ফার্টিলিটির উন্নয়ন ঘটায়
পোনা মাছ / চিংড়ির পোস্ট লার্ভা	▪সুস্থ, কর্মচঞ্চল এবং দ্রুত বর্ধনশীল পোনা বা পোস্ট লার্ভা নিশ্চিত করে ▪ত্বকের রুক্ষ এবং ফ্যাকাশে ভাব দূর করার আধ্যমে পোনা বা পোস্ট লার্ভাকে আকর্ষণীয় করে তোলে ▪একই বয়সের পোনাসমূহের মধ্যে আকারের অসাঞ্জস্যতা দূর করে ▪অপুষ্টিজনিত অস্বাভাবিক দৈহিক বৃদ্ধিকে নিয়ন্ত্রণ করে, যেমন- বাঁকানো বা চুপসে থাকা দেহ, অস্বাভাবিক বড় মাথা ইত্যাদি ▪চিংড়ির পোস্ট লার্ভার মোল্টিং-এ সহায়তা করে ▪মর্টালিটি হ্রাস করে ▪রোগপ্রতিরোধ ক্ষমতাকে ত্বরান্বিত করে ▪স্পিরুলিনার ফাইকোসায়ানিন এন্টিঅক্সিডেন্ট ক্রিয়া প্রদর্শন করে
বিক্রয়োপযোগী মাছ ও চিংড়ি	▪ প্রাকৃতিক স্বাদ অক্ষুন্ন রাখে ▪ উজ্জ্বলতা বৃদ্ধি করে
অ্যাকোয়ারিয়াম	▪ অ্যাকোয়ারিয়ামের বর্ণীল মাছের রঙিনভাব ও উজ্জ্বলতা বৃদ্ধি করে

Dosage and administration

<table>
<tr><th colspan="2">Area of Use</th><th>Dosage</th><th>Administration</th></tr>
<tr><td colspan="2">Brood fish (all species)</td><td>3-4 gm / kg of feed</td><td>Every day before 1 month of spawning by mixing with feed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spawn (for 10 thousand individual)</td><td>8-10 gm / day 4 times</td><td>Spreading in water</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fry (for 10 thousand individual)</td><td>10-12 gm / day 2-3 times</td><td>Mixing with feed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fingerling (for 10 thousand individual)</td><td>12-15 gm / day 2-3 times</td><td>Mixing with feed</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bagda hatchery: For 10 Lac Larvae</td><td>(Z1-M3)</td><td>10-20 gm / day 4-6 times</td><td rowspan="2">Spreading in tank water by mixing with saline water</td></tr>
<tr><td>(P1-P5)</td><td>15-30 gm / day 4-6 times</td></tr>
<tr><td colspan="2">Golda hatchery: For Larvae (N-PL)</td><td>15-30 gm / kg of custard</td><td>Spreading in tank water by mixing with custard after being cool</td></tr>
<tr><td colspan="2">Marketable Fish & Shrimp</td><td>3-5 gm / kg of feed</td><td>Every day before 1-2 month of selling by mixing with feed</td></tr>
<tr><td colspan="2">Aquarium</td><td>0.3-0.5 gm / MT* water once in a week</td><td>Directly in aquarium water (applicable only in hungry condition)</td></tr>
</table>

* 1 Cubic Meter Volume = 1 MT Water

Or, as directed by the registered fisheries expert.

Side effects

At recommended dose no side effect is observed.

Contraindication

Contraindicated in animals hypersensitive to active ingredients.

Drug interaction

There is no drug interaction with this product at recommended dose.

Precaution

The substance is slightly irritant to eyes, avoid direct eye contact while handling.

Withdrawal Period

0 day.

Storage

Store in a cool & dry place, protected from light. Keep all medicine out of reach of children and pets.

Presentation

100 gm.

For aquaculture use only.

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

<table>
<tr><th colspan="2">ব্যবহার ক্ষেত্র</th><th>প্রয়োগমাত্রা</th><th>প্রয়োগবিধি</th></tr>
<tr><td colspan="2">ব্রুড মাছ (সকল প্রজাতি)</td><td>৩-৪ গ্রাম প্রতি কেজি খাবারে</td><td>ডিম দেওয়ার কমপক্ষে ১ মাস পূর্ব হতে প্রতিদিন খাবারে মিশিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td colspan="2">রেনু পোনা (১০ হাজার পোনার জন্য)</td><td>৮-১০ গ্রাম দৈনিক ৪ বার</td><td>পানিতে মিশিয়ে ছিটিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td colspan="2">ধানী পোনা (১০ হাজার পোনার জন্য)</td><td>১০-১২ গ্রাম দৈনিক ২-৩ বার</td><td>খাবারে মিশিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td colspan="2">আঙ্গুলে পোনা (১০ হাজার পোনার জন্য)</td><td>১২-১৫ গ্রাম দৈনিক ২-৩ বার</td><td>খাবারে মিশিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td rowspan="2">বাগদা হ্যাচারী: ১০ লক্ষ চিংড়ির লার্ভার জন্য</td><td>(Z1-M3)</td><td>১০-২০ গ্রাম দৈনিক ৪-৬ বার</td><td rowspan="2">লবণাক্ত পানিতে মিশিয়ে ট্যাংকের সর্বত্র ছিটিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td>(P1-P5)</td><td>১৫-৩০ গ্রাম দৈনিক ৪-৬ বার</td></tr>
<tr><td colspan="2">গলদা হ্যিাচারী: চিংড়ির লার্ভা (N-PL) এর জন্য</td><td>১৫-৩০ গ্রাম প্রতি কেজি কাস্টার্ড</td><td>কাস্টার্ড ঠান্ডা করার পর এর সাথে মিশিয়ে ট্যাংকে প্রয়োগ করতে হবে</td></tr>
<tr><td colspan="2">বিক্রয়পোযোগী মাছ ও চিংড়ি</td><td>৩-৫ গ্রাম প্রতি কেজি খাবারে</td><td>মাছ বিক্রির ১-২ মাস পূর্ব হতে প্রতিদিন খাবারে মিশিয়ে দিতে হবে</td></tr>
<tr><td colspan="2">অ্যাকুরিয়াম</td><td>০.৩-০.৫ গ্রাম প্রতি টন* পানিতে সপ্তাহে একবার</td><td>সরাসরি অ্যাকুরিয়ামের পানিতে প্রয়োগ করতে হবে (শুধুমাত্র ক্ষুধার্ত অবস্থায় প্রয়োগযোগ্য)</td></tr>
</table>

* ১ ঘন মিটার আয়তন = ১ টন পানি

অথবা, রেজিস্টার্ড ফিশারিজ এক্সপার্ট-এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

অনুমোদিত মাত্রায় কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায়না।

প্রতিনির্দেশনা

সক্রিয় উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল প্রাণীতে এটি প্রতিনির্দেশিত।

অন্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

অনুমোদিত মাত্রায় অন্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া করে না।

সতর্কতা

এই বস্তুটি চোখের প্রতি কিছুটা ইরিট্যান্ট। কাজেই এটি ব্যবহারের সময় চোখের সংস্পর্শে যেন না আসে সেদিকে খেয়াল রাখা উচিৎ।

প্রত্যাহারকাল

০ দিন।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুকনো স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশু এবং পোষা প্রাণীদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

১০০ গ্রাম।

শুধু একুয়াকালচারে ব্যবহার্য।