



SKY-POND

Probiotics, Yeast , Enzyme, Yucca & Zeolite

জলাশয়ের ক্ষতিকারক গ্যাস
এবং পানির অন্যান্য
গুণাগুণের মাত্রা নিয়ন্ত্রণকারী



Formulations



Healthcare

স্কাই পড

প্রোবায়োটিক, ঈষ্ট, এনজাইম, ইউকা এবং জিওলাইট

মাল্টি ডাইমেনশনাল টেক্সটিক গ্যাস রিডিউসার



Strength

Each Kg Contains

Probiotics

Bacillus subtilis	1x10 ⁹ CFU
Bacillus amyloliquefacien	1x10 ⁹ CFU
Bacillus licheniformis	1x10 ⁹ CFU
Lactobacillus plantarum	1x10 ⁵ CFU

Yeast

Saccharomyces cerevisiae	1x10 ⁵ CFU
--------------------------	-----------------------

Enzyme

Protease	400 Unit
Amylase	40,000 Unit
Betaglucanase	400 Unit
Xylanase	4,000 Unit
Cellulase	40,000 Unit

Major Indication

- Reduce Ammonia, Nitrite, Hydrogen Sulfide and other toxic gases
- Reduce odor as of plankton drop suppress the suspension in water
- Digest organic waste
- Ensure water quality

কার্যকারিতা

- এমোনিয়া, নাইট্রাইট, হাইড্রোজেন সালফাইড ও অন্যান্য ক্ষতিকর গ্যাস দূর করে
- পঁচা দুর্গন্ধ হ্রাস করে
- তলানীতে জমে থাকা বায়োবর্জ দূর করে
- পানির উন্নত পরিবেশ নিশ্চিত করে

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

পুকুর প্রস্তুতকালীন: ১-২ কেজি

চাষকালীন সময়ে: ৫০০ গ্রাম - ১ কেজি

প্রতি একর (১০০ শতাংশ) জলাশয়ে ১-১.৫ মিটার গভীরতা জন্য দিনে একবার

প্রয়োগবিধি: পরিমিতমত পানির সাথে মিশিয়ে সমস্ত পুকুরে সমান ভাবে ছিটিয়ে দিতে হবে

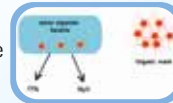
অথবা মৎস্য বিশেষজ্ঞের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

সরবরাহ: ৫০০ গ্রাম এবং ১ কেজি।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

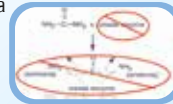
Mode of Action

Probiotic: Anaerobic conversion of nitrate via nitrite into ammonia and decomposition of organic waste

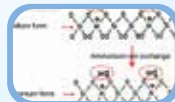


Enzyme: Catalytic decomposition of organic matter (such as dead algae, excess food, shrimp manure etc.) Enzymes have a very specific catalytic mechanism of action in chemical reactions. For example, Protease Enzyme will hydrolyze insoluble proteins (residue, shrimp droppings, algae etc.), Amylase enzyme decomposes polymeric sugars (polysaccharides) and starch, Cellulase Enzyme catalyzes cellulose decomposition - into main part of plant cell membranes etc.

Yucca schidigera: Inhibits enzyme Urease - Blocks the further production of ammonia



Zeolite: Filters ammonia out of the water and holds it inside its' porous structure because the sodium ions can be exchanged for ammonium ion in water
Cation exchange capacity (CEC ratio) of zeolite = 3.50 meq/g



Marketed by:

Healthcare Formulations Limited
Animal Health Division
Dhaka, Bangladesh

Manufactured by:

Thaisky Tech Co., Ltd.
Bangkok, Thailand