“অরিজিনাল পণ্য চেনার জন্য এই হলোগ্রামটি
প্রোডাক্টে আছে কি না দেখে ক্রয় করুন”

AR AGROVET

চাষিদের আস্থায় আমাদের পথচলা...

01303 301415

01763 639258

www.aragrovet.com

aragrovetbd@gmail.com

Rajshahi, Bangladesh

গ্রোথ প্রোমোটর

AR-Fidomix

দ্রুতগতির ওজন বর্ধক

AR-Fidomix বিশ্বমানের মাইক্রো এবং ম্যাক্রো পুষ্টি উপাদান দিয়ে তৈরি। AR-Fidomix মাছের খাদ্য দ্রুত হজম করতে সাহায্য করে, খাদ্যের পুষ্টি উপাদানগুলির সর্বোচ্চ আত্তীকরণযোগ্য করে। এটি অন্ত্রের ক্ষতিকারক ব্যাকটেরিয়াকে নিয়ন্ত্রণ করে। ফলে মাছ ও চিংড়ির দ্রুত বৃদ্ধি এবং ওজন ত্বরাণিত করে।

উপকারিতা

খাদ্য রুপান্তর হার (FCR) উন্নত করে
চাষকাল হ্রাস করে
চিংড়ির খোলস পাল্টাতে সহায়তা করে
সর্বোচ্চ খাদ্য গ্রহণ এবং ওজন বৃদ্ধিতে সহায়তা করে
মাছের হাড় ও আইশের গঠন উন্নত করে
মাছ ও চিংড়ির মৃত্যুহার হ্রাস করে
রোগ-প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে
ভিটামিন ও খনিজ পদার্থের ঘাটতি পূরণ করে।

উপাদান

ভিটামিন এ	এল-লাইসিন	জিংক সালফেট
ভিটামিন ডি৩	ডিএল-মেথিওনিন	ম্যাংগনিজ সালফেট
ভিটামিন ই	কোলিন ক্লোরাইড	ম্যাগনেসিয়াম সালফেট
ভিটামিন সি (কোটেড)	নিয়াসিনামাইড	কোবাল্ট সালফেট
ভিটামিন বি১	প্যান্টোথিনেট	সোডিয়াম সেলেনাইট
ভিটামিন বি২	বায়োটিন	পটাশিয়াম আয়োডাইড
ভিটামিন বি৬	ফেরাস সালফেট	ইনোসিটল
ভিটামিন বি১২	কপার সালফেট	অন্যান্য

ডোজ

মাছ/চিংড়ি : প্রতি কেজি খাদ্যে ৫ গ্রাম (সপ্তাহে ৫-৬ দিন) অথবা মৎস্য বিশেষজ্ঞের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করুন।

প্রত্যাহার কাল : প্রত্যাহার কাল শুন্য

সংরক্ষণ ও সতর্কতা

ঠান্ডা, শুষ্ক ও অন্ধকার স্থানে মজুদ করুন
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

গ্রোথ প্রোমোটর

AR-Fidomix Gold

দ্রুতগতির ওজন বর্ধক

AR-Fidomix Gold বিশ্বমানের মাইক্রো এবং ম্যাক্রো পুষ্টি উপাদান দিয়ে তৈরি। AR-Fidomix Gold মাছের খাদ্য দ্রুত হজম করতে সাহায্য করে, খাদ্যের পুষ্টি উপাদানগুলির সর্বোচ্চ আত্তীকরণযোগ্য করে। এটি অন্ত্রের ক্ষতিকারক ব্যাকটেরিয়াকে নিয়ন্ত্রণ করে। ফলে মাছ ও চিংড়ির দ্রুত বৃদ্ধি এবং ওজন ত্বরাণিত করে।

উপকারিতা

খাদ্য রুপান্তর হার (FCR) উন্নত করে
চাষকাল হ্রাস করে
চিংড়ির খোলস পাল্টাতে সহায়তা করে
সর্বোচ্চ খাদ্য গ্রহণ এবং ওজন বৃদ্ধিতে সহায়তা করে
মাছের হাড় ও আইশের গঠন উন্নত করে
মাছ ও চিংড়ির মৃত্যুহার হ্রাস করে
রোগ-প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে
ভিটামিন ও খনিজ পদার্থের ঘাটতি পূরণ করে।

উপাদানসমূহ

ভিটামিন এ	১৮.০ MIU	বায়োটিন	৭.০ গ্রাম
ভিটামিন ডি৩	১৮.০ MIU	কোবাল্ট	০.৪ গ্রাম
ভিটামিন ই	১৮.০ গ্রাম	কপার	১৫.০ মি.গ্রা.
ভিটামিন কে৩	৪.০ গ্রাম	আয়রণ	০.৩০ গ্রাম
ভিটামিন বি১	৬.৫ গ্রাম	আয়োডিন	৬.০ গ্রাম
ভিটামিন বি২	২.০ গ্রাম	ম্যাংগানিজ	২৪.০ গ্রাম
ভিটামিন বি৬	১.৫ গ্রাম	সেলিনিয়াম	০.৬০ গ্রাম
ভিটামিন বি১২	৩.৫ গ্রাম	মেথিওনিন	৪৮.০ গ্রাম
ভিটামিন সি	২.৫ গ্রাম	লাইসিন	০.১২ গ্রাম
নিকোটিমিক এসিড	১০.০ মি.গ্রা.	লাইসিন	
প্যান্টোথেনিক এসিড	১২.০ গ্রাম	থ্রিওনিন	১০.০ গ্রাম
ফলিক এসিড	১৭.০ গ্রাম	জিংক	২০.০ গ্রাম

প্রোবায়োটিক
প্রতি গ্রামে বিদ্যমান

ব্যাসিলাস সাবটিলিস	১ x ১০° CFU/gm
ব্যাসিলাস মেগাটেরিয়াম	১ x ১০° CFU/gm
ল্যাকটোব্যাসিলাস এসিডোফিলিস	১ x ১০° CFU/gm
ল্যাকটোব্যাসিলাস প্ল্যান্টস	১ x ১০৯ CFU/gm
স্যাক্কারোমাইসেস সেরিভিসি	১ x ১০৯ CFU/gm

এনজাইম
প্রতি কেজিতে বিদ্যমান

ক্রুড প্রোটিন	২০%
ক্রুড ফ্যাট	১.৪%
ক্রুড ফাইবার	১০%
প্রোটিয়েজ	১,৫০০,০০০ ইউনিট
সেলুলোজ	৭২০,০০০ ইউনিট
জাইলেনেজ	৯৫,০০০ ইউনিট
লাইপেজ	২৮০,০০০ ইউনিট
এমাইলেজ	১০,৫০০,০০০ ইউনিট
বিটা-গ্লুকানেজ	১০০,০০০ ইউনিট
ফাইটেজ	৪,১০০ ইউনিট
পেকটিনেজ	১৬৪,০০০ ইউনিট

উপাদানসমূহ

মাছ/চিংড়ি : প্রতি কেজি খাদ্যে ৩ গ্রাম অথবা প্রতি টন খাদ্যে ৩ কেজি (সপ্তাহে ৫-৬ দিন) অথবা মৎস্য বিশেষজ্ঞের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করুন।

প্রত্যাহার কাল : প্রত্যাহার কাল শুন্য

সংরক্ষণ ও সতর্কতা

ঠান্ডা, শুষ্ক ও অন্ধকার স্থানে মজুদ করুন
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

গ্রোথ প্রোমোটর

Fatman Aqua

দ্রুতগতির ওজন বর্ধক

SPECIFICATIONS

Bile Acid	3%	Saccharomyces Cerevisiae	4.00×10^{12} CFU
Oleic Acid	10%	Amylase	7.00×10^{4} U
Linoleic Acid	2%	Beta-glucanase	4.50×10^{4} U
Lecithin	3-6%	Cellulase	1.15×10^{4} U
Energy Value	8800-9200 Kcal/kg	Lipase	2.00×10^{4} U
Myristic Acid	1.5%	Protease	2.75×10^{5} U
Palmitic Acid	70% Min	Xylanase	1.70×10^{4} U
Stearic Acid	1.5%	lodine	17 Wijs

উপকারীতা :

- উচ্চমাত্রার শক্তি প্রদান করে মাছের পাচনক্রিয়া ও হজম ক্ষমতা উন্নত করে ফলে মাছ দ্রুত বৃদ্ধি পায়
- প্রয়োজনীয় ফ্যাটি অ্যাসিড সরবরাহ করে, যা মাছের স্বাস্থ্য ও ইমিউন সিস্টেম শক্তিশালী করে
- পানির গুণগত মান নষ্ট না করে মাছকে পর্যাপ্ত ক্যালোরি প্রদান করে
- মাছের দেহে ওমেগা ফ্যাটি অ্যাসিড জমা করে, যা দেহের গঠন ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়
- ফিডে সুস্বাদুতা (Palatability) বৃদ্ধি করে, ফলে মাছ ফিড বেশি খায়
- ভিটামিন A, D, E, K এর শোষণ (Absorption) বাড়িয়ে দেয়
- মাছের দেহে ফ্যাট ডিপোজিশন সুষম রাখে, অতিরিক্ত চর্বি জমতে দেয় না
- মাছকে স্ট্রেস ও রোগ প্রতিরোধে সহায়তা করে
- ঠান্ডা বা প্রতিকূল মৌসুমে মাছকে অতিরিক্ত শক্তি সরবরাহ করে শরীরে পর্যাপ্ত তাপমাত্রা ধরে রাখতে সহায়তা করে
- পানিতে অতিরিক্ত জৈব দূষণ সৃষ্টি না করে পরিবেশবান্ধব শক্তি যোগান দেয়

প্রাকৃতিক উৎস হওয়ায় নিরাপদ ও স্বাস্থ্যসম্মত

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি : (শুধুমাত্র খাদ্যে ব্যবহার প্রযোজ্য)

মাছ	: ০.৫-৩ গ্রাম/কেজি অথবা ৫০০গ্রাম-৩ কেজি/টন খাদ্যে
লেয়ার এবং ব্রিডার	: ০.৫-৩ গ্রাম/কেজি অথবা ৫০০গ্রাম-৩ কেজি/টন খাদ্যে
ব্রয়লার	: ০.৫-৫ গ্রাম/কেজি অথবা ৫০০গ্রাম-৫ কেজি/টন খাদ্যে
ডেইরী	: ১০০-৪০০ গ্রাম প্রতি দিন

সংরক্ষণ

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

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

গ্রোথ প্রোমোটর

AR-Livoton

A Powerful Growth Promoting Liver Tonic

Composition/L

Choline Chloride	200.0g
Betaine	10.0g
Inositol	5.1g
L-Carnitine	25.0g
Lysine	10.0g
Methionine Activity (MHA)	30.0g
Sorbitol	70.0g
Vitamin B5	20.0g
Vitamin B12	5.0mg
Biotin	5.0mg
Selenium	50.0mg

Indications

Necessary for the maintenance of healthy liver function. Improves weight gain, Feed Conversion Ratio (FCR), hatchability and egg production of fishes. Alleviates animal stress by providing high energy during the period of growing, laying, environmental stress, high fat diet, molting, debeaking, vaccination period etc. of fishes.

Dosage & Administration

Poultry and Cattle : Mix 1-3 ml with 1000 ml of drinking water.
Aquaculture : Mix 250-300 ml with 1000 Kg of feed.

Storage

Store in a cool and dry place. Avoid direct heat and sunlight. Keep container tightly closed and out of reach of children.

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২০০ মি.লি, ৪৫০ মি.লি, ১ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার

জীবানুনাশক

AR-Bacto Hit

A Powerful Sanitizer (BKC 80%)

উপকরণ

Alkyl dimethylbenzyl Ammonium Chloride 80%
(Known as Benzalkonium Chloride (BKC) 80%)

ব্যবহারের সুফল

AR-Bacto Hit মাছ ও চিংড়ির ভেজিটেটিভ এবং স্পোর ফর্মিং উভয় শ্রেণির ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস, প্রোটোজোয়া এবং ফাংগাস তাৎক্ষণিকভাবে ধ্বংস করে।

মাছের ফুলকা, লেজ এবং পাখনা পঁচা ইত্যাদি রোগ প্রতিরোধ করে।

চিংড়ির এন্টেনা ঝরে যাওয়া, ফুলকা ও লেজ পঁচা রোগ প্রতিরোধ করে।

সবুজ ও নীলাভ-সবুজ শৈবালের দ্রুত বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রন করে।

মাছ ও চিংড়ির শরীরে জমে থাকা প্যারাসাইট-জুথামনিয়াম দূরীকরণে কার্যকর ভূমিকা পালন করে।

মাছ ও চিংড়ির দেহের উজ্জলতা বৃদ্ধি করে।

চিংড়ির খোলস পাল্টানো অর্থাৎ মোল্টিং ত্বরান্বিত করে।

পুকুর ও ঘেরের পানিকে শোধন এবং দূর্গন্ধমুক্ত করে।

হ্যাচারি ও খামারের পানি ও যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত রাখতে বিশেষ ভূমিকা পালন করে।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

বিবরণ	পানির গভীরতা	প্রয়োগমাত্রা (৩৩ শতাংশ)	প্রয়োগবিধি
প্রস্তুতিকালীন	কাদা মাটিতে	১০০ মি.লি.	প্রয়োজনীয় পরিমান পানিতে মিশ্রিত করে সমস্ত পুকুরে সমভাবে ছিটিয়ে দিতে হবে।
প্রতিরোধ (চাষকালীন)	৪-৫ ফুট	১০০-১৫০ মি.লি.	
প্রতিষেধক (১ম ডোজ)	৪-৫ ফুট	২০০ মি.লি.	
প্রতিষেধক (২য় ডোজ)	৪-৫ ফুট	১৫০-২০০ মি.লি	
হ্যাচারি জীবাণুমুক্তকরণ	: প্রতি লিটার পানিতে ১-২ মি.লি.		
যন্ত্রপাতি শোধণ	: প্রতি লিটার পানিতে ১ মি.লি.		

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন এবং ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন।**

সর্তকতা

আলো থেকে দূরে রাখুন।

ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাক সাইজ : ২০০ মি.লি, ৫০০ মি.লি, ১ লিটার, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

জীবানুনাশক

AR-Ultimate Shield

A Powerful Disinfectant

Ingredients

Benzalkonium chloride (BKC)-EP............10%w/v
Glutaraldehyde -EP...........15%w/v

উপকারিতা

পানির ক্ষতিকর ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া এবং ফাঙ্গাস দূর করে।
মাছের ক্ষত, ফুলকা, লেজ ও পাখনা পঁচা ইত্যাদি রোগ প্রতিরোধ করে।
মাছ ও চিংড়ির ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস, ফাঙ্গাস এবং প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ নিয়ন্ত্রণ করে।
চিংড়ির এন্টেনা ঝরে যাওয়া, ফুলকা ও লেজ পঁচা ইত্যাদি রোগ প্রতিরোধ করে।
পানিতে সবুজ ও নীলাভ সবুজ শৈবালের অতিবৃদ্ধি নিয়ন্ত্রণ করে।
মাছ ও চিংড়ির গায়ে জমে থাকা প্যারাসাইট- জুথামনিয়াম দূরীকরণে কার্যকর ভূমিকা পালন করে।
চিংড়ির খোলস পাল্টানো অর্থাৎ মোল্টিং ত্বরান্বিত করে।
পুকুর ও ঘেরের পানিকে শোধন করে এবং দূর্গন্ধ দূর করে।
হ্যাচারি ও খামারের পানি শোধন ও যন্ত্রপাতি জীবানুমুক্ত রাখতে অত্যাধিক কার্যকর।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি (পুকুর বা ঘের)

প্রতি বিঘায় (৩৩ শতাংশ) ৩-৫ ফুট গভীরতার জন্য ১৫০ মি.লি. AR-Ultimate Shield ১৫-২০ লিটার পানিতে মিশ্রিত করে সমস্ত পুকুর বা ঘেরে প্রয়োগ করতে হবে।

হ্যাচারি: ১-২ মি.লি. প্রতি টন পানিতে। ব্যবহারের পূর্বে যন্ত্রপাতি জীবানুমুক্তকরণ করতে AR-Ultimate Shield মিশ্রিত পানিতে (১ লিটার পানিতে ১ মিলি হারে) ৫ মিনিট ভিজিয়ে রাখুন।

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন এবং ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন।**

পোল্ট্রি ও ক্যাটল : প্রতি ২ লিটার পানিতে AR-Ultimate Shield ১-২ মি.লি. মিশ্রিত করে হ্যাচারি ও খামারে স্প্রে করতে হবে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২৫০ মি.লি, ৪৫০ মি.লি, ৫০০ মি.লি, ১ লিটার, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার

জীবানুনাশক

AR-IO GUARD

A Powerful Disinfectant

কার্যকরী উপাদান

আয়োডিন (তিন প্রকার)	২০%
অন্যান্য সহযোগী উপাদান	৮০%

উপকারিতা

AR-IO GUARD উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন একটি কার্যকরী জীবাণুনাশক।

ক্ষতিকর জীবাণু (ব্যাকটেরিয়াজনিত) প্রতিরোধে অধিক কার্যকর।

পুকুরে দ্রুত ও অধিক সময় ধরে কাজ করে।

হ্যাচারির যন্ত্রপাতি ও ব্যবহারকারী উভয়ক্ষেত্রে নিরাপদ এবং পরিবেশবান্ধব।

জলাশয়ের যেকোন ভৌত এবং রাসায়নিক পরিবর্তনেও কার্যকর।

মেঘলা আবহাওয়া ও রৌদজ্জ্বল উভয় অবস্থায় ব্যবহার করা যায়। তবে রৌদ্রোজ্জ্বল অবস্থায় বেশি কার্যকর।

চিংড়ি, পাবদা ও গুলসা মাছের লেজ, ফুলকা ও পাখনা পঁচা রোগে বিশেষ ক্ষমতাসম্পন্ন।

ব্যবহার মাত্রা

রোগ প্রতিরোধে : প্রতি শতাংশে ৫ মিলি প্রতি ৪-৫ ফুট পানির জন্য

প্রতি শতাংশে ৭ মিলি প্রতি ৫-৭ ফুট পানির জন্য

রোগ প্রতিকারে : প্রতি শতাংশে ৭ মিলি প্রতি ৪-৫ ফুট পানির জন্য

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন।**

হ্যাচারি

মালামাল ও যন্ত্রপাতি শোধনের ক্ষেত্রে ২-৪ মিলি প্রতি ১০ লিটার পানিতে ৩০ মিনিট ভিজিয়ে রাখতে হবে।

ব্যবহারবিধি

ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন এবং সমস্ত পুকুরে সঠিক ও সমভাবে প্রয়োগ করতে যে পরিমাণ পানির প্রয়োজন ঐ পরিমাণ পানির সাথে **AR-IO GUARD** মিশ্রিত করে ছিটিয়ে দিতে হবে।

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২০০ মি.লি, ৪৫০ মি.লি, ৫০০ মি.লি, ১ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

জীবানুনাশক

AR-Fast Cure

শক্তিশালী বিস্তৃত বর্ণালীর ভাইরুসাইডাল ডিজইনফেকটেন্ট

প্রতি গ্রামে পটাশিয়াম মনো পার সালফেট ২১.৫%, পটাশিয়াম হাইড্রোজেন সালফেট ১১.৫%, পটাশিয়াম সালফেট ১৬.০%, ম্যাগনেসিয়াম কার্বোনেট ১.০% সিটাইলিপ্রিডিনিয়াম ক্লোরাইড ৫% এবং অন্যান্য উপাদান ৪৫% বিদ্যমান।

ব্যবহার

AR-Fast Cure মাছ ও চিংড়ির ভেজিটেটিভ এবং স্পোর ফর্মিং উভয় শ্রেণির ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস প্রোটোজোয়া ও ফাংগাস তাৎক্ষণিকভাবে ধ্বংস করে।

এটি ক্ষতিকর জীবাণুর বিরুদ্ধে শক্তিশালী প্রতিরোধ ব্যবস্থা গড়ে তোলে।

সর্বোপরি AR-Fast Cure জীবাণুকে প্রাথমিক অবস্থায় (Early Stage) ধ্বংস করে।

প্রয়োগমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

বিবরণ	পানির গভীরতা	প্রয়োগমাত্রা (৩৩ শতাংশ)	প্রয়োগবিধি
প্রস্তুতিকালীন	কাদা মাটিতে	৩০ গ্রাম	প্রয়োজনীয় পরিমান পানিতে মিশ্রিত করে সমস্ত পুকুরে সমভাবে ছিটিয়ে দিতে হবে।
প্রতিরোধ (চাষকালীন)	৪-৫ ফুট	২৫-৩০ গ্রাম	
প্রতিষেধক (১ম ডোজ)	৪-৫ ফুট	৫০-৬০ গ্রাম	
প্রতিষেধক (২য় ডোজ)	৪-৫ ফুট	৪০-৫০ গ্রাম	

হ্যাচারি (প্রতি টন পানিতে) : প্রতিরোধে ১৫০ মি.গ্রা এবং প্রতিষেধকে ৬০০ মি.গ্রা.
যন্ত্রপাতি শোধণ : প্রতি লিটার পানিতে ১-২ গ্রাম (১৫-২০ মিনিট ভিজিয়ে রাখুন)
পোল্ট্রি ও লাইভস্টক খামার শোধণ : প্রতি লিটার পানিতে ১-২ গ্রাম মিশ্রিত করুন

সতর্কতা

আলো থেকে দূরে এবং শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। এলার্জিক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ায় ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

প্যাক সাইজ : ১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি

উকুননাশক

AR- Iver Hit

Ivermectin 1% EP (Vet Oral Solution)

নির্দেশনা

AR- Iver Hit 1% হলো প্রোল্ট্রি এবং মাছচাষে অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক পরজীবী সংক্রমণের চিকিৎসা এবং নিয়ন্ত্রণে বহুল ব্যবহৃত একটি ওরাল দ্রবণ।

ডোজ ও ব্যবহার বিধি

অভ্যন্তরীণ পরজীবী নিয়ন্ত্রণ : প্রতি ২৫ কেজি শরীরের ওজনের জন্য ১ মিলি AR- Iver Hit 1% যা দিনে একবার প্রয়োগ করতে হয়। প্রয়োজনে ১৫ দিনের মধ্যে দ্বিতীয় ডোজ প্রয়োগ করুন।

বাহ্যিক পরজীবী নিয়ন্ত্রণ : প্রতি ২৫ কেজি শরীরের ওজনের জন্য ১ মিলি AR- Iver Hit 1% যা পরপর ২ (দুই) প্রয়োগ করতে হয়। প্রয়োজনে ১৫ দিনের মধ্যে দ্বিতীয় ডোজ প্রয়োগ করুন।

মাছ চাষ (৪-৫ ফুট গভীরতায়)

চাষ পুকুর : প্রতি ৩৩ শতাংশে ১৫০ মি.লি. প্রয়োগ বা প্রতি ১০০ শতাংশে ৪৫০ মি.লি. হারে প্রয়োগ।

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন এবং ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন।**

সতর্কতা

AR- Iver Hit 1% একবার পানির সাথে মিশ্রিত করা হলে তা ১২ ঘন্টার মধ্যে ব্যবহার করুন।

ইনজেকশনের মাধ্যমে ব্যবহারযোগ্য নয়।

প্রত্যাহারকাল

পোল্ট্রি : ৮ দিন

সংরক্ষণ

শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন

রোদ হতে দূরে রাখুন

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

প্যাক সাইজ : ৫০০ মি.লি, ৫ লিটার, ১ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

উকুননাশক

AR-Argu Hit

Ivermectin 3% EP

নির্দেশনা

AR-Argu Hit 3% হলো মাছ চাষে অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক পরজীবী সংক্রমণের চিকিৎসা এবং নিয়ন্ত্রণে বহুল ব্যবহৃত একটি ওরাল দ্রবণ।

কার্যকারিতা

মাছের শরীরের বহিরাংশে বিদ্যমান উকুন, লারনিয়া, স্যাপ্রোলেগনিয়া, ট্রাইকোডিনিয়া ইত্যাদি বিনাশ করে।
উকুন, সুজি পোকা ইত্যাদির লার্ভাল (Early stage) অবস্থাকে ধ্বংস করে।
মাছের বৃদ্ধিতে কোনো প্রকার ক্ষতিকর প্রভাব নেই।
মিঠাপানি ও স্বাদুপানি উভয় পরিবেশে সমান কার্যকর।
পরিবেশবান্ধব, কার্যকরী, সাশ্রয়ী এবং নিরাপদ।

মাছচাষ (৪-৫ ফুট গভীরতায়)

চাষ পুকুর : প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪০ মি.লি. প্রয়োগ বা প্রতি ১০০ শতাংশে ১২০ মি.লি. হারে প্রয়োগ।

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন এবং ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন।**

সতর্কতা

AR-Argu Hit 3% একবার পানির সাথে মিশ্রিত করা হলে তা ১২ ঘন্টার মধ্যে ব্যবহার করতে হবে।
ইনজেকশনের মাধ্যমে ব্যবহারযোগ্য নয়।

সংরক্ষণ

শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন
রোদ হতে দূরে রাখুন
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২০০ মি.লি, ৫০০ মি.লি, ১ লিটার, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

প্রোবায়োটিক

AR-Bio Pond

A Powerful Probiotics

উপাদান

Bacillus amyloliquefaciens strain D203	> $1x10^{10}$ CFU/kg
Bacillus pumilus strain D1728	> 1 $x10^{10}$ CFU/kg
Bacillus licheniformis strain D3270	> $1x10^{11}$ CFU/kg
Bacillus subtilis	> $1x10^{9}$ CFU/gm
Bacillus megaterium	> $1x10^{9}$ CFU/gm
Lactobacillus acidophilis	> $1x10^{9}$ CFU/gm
lactobacillus sp	> $1x10^{9}$ CFU/gm
Sacchromyces cerevisiae	> $1x10^{9}$ CFU/gm
Carrier q.s.to.	> 100gm

মাত্রা (গ্রাম/১০০ শতাংশ)

প্রজাতি	প্রতিরোধ (গ্রাম/১০০ শতাংশ)	চিকিৎসা (গ্রাম/১০০ শতাংশ)	সময়কাল (দিন অন্তর)
মাছ	১০০	১৫০	১২-১৫
গলদা চিংড়ি	১০০	১৫০	৭-১০
বাগদা চিংড়ি	১৫০-২০০	২০০-৩০০	৭-১০

প্রয়োগবিধি

৪-৫ ফুট গভীর জলাশয়ের জন্য ১০০ গ্রাম AR-Bio Pond ৪০ লিটার পানিতে ২৫০ গ্রাম চিনি অথবা ১ কেজি চিটাগুড়ের সাথে মিশ্রিত করে ৩০ মিনিট ছায়াযুক্ত স্থানে রাখতে হবে। তারপর সমস্ত জলাশয়ে সমভাবে ছিটিয়ে দিতে হবে। সকাল ৭ টা থেকে সকাল ৮ টা অথবা সন্ধ্যার পূর্ব মুহুর্তে প্রয়োগ করলে ভালো ফলাফল পাওয়া যায়।

উপকারিতা

পুকুর ও ঘেরের পঁচা কাদা ও জৈব বর্জ্যকে চাষের উপযোগী রাখে।

ক্ষতিকর অ্যামোনিয়া ও নাইট্রাইটকে জারিত করে নিরাপদ নাইট্রেট ও নাইট্রোজেনে রুপান্তর করে। ফলে পানিতে প্রাকৃতিক খাদ্য (ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন) তৈরিতে সহায়ক হয়।

উপকারী ব্যাকটেরিয়াসমূহ দ্রুত বংশ বিস্তার করে।

ক্ষতিকর ভিব্রিও, হারভেই, সালমোনেলা, এ্যারোমোনাস, ই.কোলাই এবং ফুসারিয়াম এর বংশবৃদ্ধিতে বাঁধা প্রদান করে।

ঈষ্ট এর দ্রুত বংশবৃদ্ধির মাধ্যমে অধিক পরিমাণ এমিনো এসিড, ভিটামিন, নিউক্লিক এসিড, পেপটাইড এবং ভেজিটেবল হরমোন তৈরি করে যা মাছ এবং চিংড়ির দ্রুত বর্ধন চিশ্চিত করে।

লবনাক্ত পানি এবং pH এর অধিক তারতম্যেও সমানভাবে কার্যকর।

মাছ ও চিংড়িতে উৎকট গন্ধের জন্য দায়ী পদার্থ Geosmin দূর করে। প্ল্যাঙ্কটন ব্লুম নিয়ন্ত্রন করে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। একবার খোলা হলে তা দ্রুত ব্যবহার করুন।

অথবা মৎস্য বিশেষজ্ঞ এর পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সতর্কতা

প্রয়োগের ৭ দিন পূর্বে এবং পরে কোন প্রকারের জীবানুনাশক অথবা কিটনাশক ব্যবহার করা যাবে না

প্যাক সাইজ : ৫০ গ্রাম, ১০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ২০ কেজি

প্রোবায়োটিক

AR-BIOPRO-64

Powerful Probiotics Tablet
(6 billion CFU/Gram)

Composition

Bacillus subtilis min 3×10^9 CFU/gm
Bacillus licheniformis min 3×10^9 CFU/gm

Lactobacillus sp, Photosynthetic bacteria, Nitrogen fixing bacteria, *Nitromonas* sp Nitrobacter, Vibrios, *Pseudomonas* sp and *Aeromonas* sp, Yeast-*Torula*, Candida, *Saccharomyces cerevisiae* etc.

Dosage

প্রজাতি	প্রতিরোধ (ট্যাবলেট/১০০ শতাংশ)	চিকিৎসা (ট্যাবলেট/১০০ শতাংশ)	সময়কাল (দিন অন্তর)
মাছ	১০০-১৩০ গ্রাম	১৩০-২০০ গ্রাম	৭-১৪ দিন
গলদা চিংড়ি	১৩০-১৬০ গ্রাম	২০০-২৩০ গ্রাম	৭-১০ দিন
বাগদা চিংড়ি	১৬০-২০০ গ্রাম	২৩০-২৬০ গ্রাম	৭-১০ দিন

Benefits

Improve environmental conditions of culture waterbodies. Increase dissolved oxygen levels, lessen the build up of metabolites such as ammonia and hydrogen sulfide and reduce the organic matter loads to lower nutrient loads that contribute to eutrophication.

This product is a tool-part of a solution

প্যাক সাইজ : ১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি

ভিটামিন

AR-Turbo-C

Fast relief from the stress (Vitamin-C Supplement)

Composition

Ascorbic Acid BP 99%

Indication

Control any kind of stress like heat stress adverse climatic condition, transportation pullet replacement, over crowding, culling after vaccination & anthelmintic uses. Healing wound in case of debeaking coccidiosis, intestinal ulcer etc.

Precaution

The mixture should be used within 24 hours. Protect from light. Keep out of reach of children.

Storage

Store in a cool & dry place.

Dosage & Administration

Aquaculture (Hatchery & Nursery)

Prevention : 0.5-1 gm/ton of water.
Treatment : 2gm/ton of water.

Aquaculture (Culture Farm)

Prevention : 1 gm/ kg of feed.
Treatment : 2-3 gm/kg of feed.

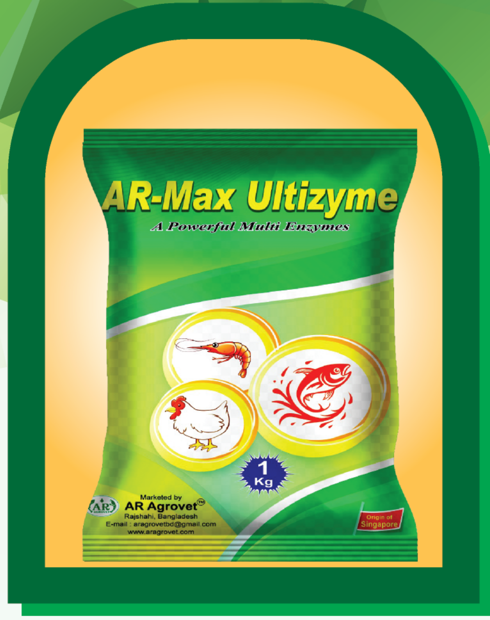
Poultry

1gm per 5-10 litre of drinking water for 5 days or 1gm per 5 kg feed.

Or advised by an aquaculture consultant.

প্যাক সাইজ : ১০০ গ্রাম, ২৫০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম,১ কেজি, ৫ কেজি, ২৫ কেজি

এনজাইম



AR-Max Ultizyme

A Powerful Last Generation Enzymes

Composition/kg

Bacillus Subtilis	1.40 x 10^{10} CFU
Saccharomyces Cerevisiae	4.00 x 10^{12} CFU
Amylase	7.00 x 10^{4} U
Beta-glucanase	4.50 x 10^{4} U
Cellulase	1.15 x10^{4} U
Lipase	2.00 x 10^{4} U
Protease	2.75 x 10^{5} U
Xylanase	1.70 x 10^{4} U

কেনো AR-Max Ultizyme ব্যবহার করবেন

খাদ্য শস্যের কোষ প্রাচীরে নন-স্টার্চ পলিস্যাকারাইড (NSP) নামক জটিল পলিমার দিয়ে তৈরি ফাইবার কাঠামো থাকে। এগুলি প্রোটিন বা স্টার্চের মতো অত্যন্ত মূল্যবান পুষ্টি উপাদান কোষে (Cage Effect) এ আবদ্ধ করে বাধা প্রদান করে। প্রাণীদের ফাইবার কাঠামোর সাবস্ট্রেটগুলিকে নষ্ট করার জন্য প্রয়োজনীয় পর্যাপ্ত NSP এনজাইমের অভাব থাকে, যা তাদের কোষে প্রবেশ করতে বাধা দেয়। ফলে এটি প্রাণীর নিজস্ব পাচক এনজাইমের জন্য শারীরিক বাধা এবং হজমের জন্য উপলব্ধ পুষ্টির পরিমাণ হ্রাস করে, ফলে পুষ্টির শোষণ হ্রাস পায়। AR-Max Ultizyme এর ফাইবার ডিগ্রেডিং এনজাইম গুলি সমস্ত উপলব্ধ পুষ্টি এবং খনিজ পদার্থ মুক্ত করার জন্য উদ্ভিদের কোষ প্রাচীর কাঠামোর উপর ব্যাপকভাবে কাজ করে। AR-Max Ultizyme হল জীবন্ত কোষের ইস্ট কালচার, পাচক এনজাইম এবং স্থিতিশীল ব্যাসিলাস সাবটিলিসের একটি ঘনীভূত উৎস। AR-Max Ultizyme পোষক প্রাণীর দ্বারা সহজে হজম এবং আত্তীকরণের জন্য স্টার্চ এবং প্রোটিন ভেঙ্গে ফেলে। খাদ্যে এই ব্যাসিলাস স্ট্রেন যোগ করলে এনজাইম উৎপাদন বৃদ্ধি পায় এবং পুষ্টির দ্রুত আত্তীকরণ বৃদ্ধি পায়। AR-Max Ultizyme হল Saccharomyces cerevisiae ইস্ট কোষ প্রাচীর থেকে প্রাপ্ত একটি উন্নত জৈব প্রযুক্তি, যা অত্যন্ত বিশুদ্ধ মান্নান-অলিগোস্যাকারাইড এবং β১,৩-β১,৬-উ-গ্লুকান সমৃদ্ধ। ফলে গ্রাম-নেগেটিভ ও গ্রাম-পজেটিভ ব্যাক্টেরিয়া শোষণ করে অন্ত্রের নালীতে রোগজীবাণুর উপনিবেশ হ্রাস করে। বিটা-গ্লুকান রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থার ম্যাক্রোফেজের সংস্পর্শে থাকার মাধ্যমে রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থাকে উদ্দীপিত করে। উপকারী মাইক্রোফ্লোরার সংখ্যা বৃদ্ধি এবং শরীরের ওজন বৃদ্ধি উন্নত করে।

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি :

প্রতিরোধ : ০.৫-১ গ্রাম/কেজি অথবা ৫০০-১০০০ গ্রাম/টন খাদ্যে
চিকিৎসা : ১-১.৫ গ্রাম/কেজি অথবা ১-১.৫ কেজি/টন খাদ্যে

সংরক্ষণ

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

প্যাক সাইজ : ১০০ গ্রাম, ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

গ্যাস নিয়ন্ত্রক

AR-Gasokill

Yucca Schidigera & Quillajia Saponaria molina Extract

উপাদান

ইউকা সিডিজেরা (*Yucca schidigera*) এবং কুইল্লাজা সাপোনারিয়া মলিনা (*Quillajia Saponaria molina*) গাছের নির্যাস থেকে তৈরি যার মূল উপাদান Saponin ও Glyco Component.

কিভাবে কাজ করে : মাছ ও চিংড়ির মল ও অব্যবহৃত খাদ্য পঁচে পানিতে প্রচুর পরিমান অ্যামোনিয়া হাইড্রোজেন সালফাইড ও মিথেন গ্যাস সৃষ্টি হয়। ফলে পানির pH এর মান বৃদ্ধি পেয়ে পুকুর বা ঘের মাছ ও চিংড়ি চাষের অনুপযোগী হয়। *Saponin* ও *Glyco Component* উক্ত গ্যাসসমূহের পরিমান হ্রাস ও নিয়ন্ত্রন করে পুকুর বা ঘেরকে মাছ ও চিংড়ি চাষের উপযোগী করে। এটি অ্যামোনিয়া অনু ও নাইট্রাইটকে আবদ্ধ করে নাইট্রোজেন ঘটিত বিভিন্ন যৌগে রুপান্তরিত করে যা পরবর্তীতে উদ্ভিদকণা (ফাইটোপ্লাংকটন) বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।

উপকারিতা (মাছ ও চিংড়ি)

ক্ষতিকারক অ্যামোনিয়া, হাইড্রোজেন সালফাইড ও মিথেন গ্যাস জলাশয় হতে মুক্ত করে মাছ ও চিংড়ির মৃত্যুহার কমায়। পানির pH এর মান নিয়ন্ত্রিত করে স্বাভাবিক অবস্থায় রাখে। খাদ্য রুপান্তর হার (FCR) উন্নত করে।

পোল্ট্রি

পোল্ট্রি লিটার ও পাকস্থলির বিষাক্ত অ্যামোনিয়া গ্যাস দূর করে রোগ-প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে। পোল্ট্রি ফার্মকে অ্যামোনিয়া ও অন্যান্য বিষাক্ত গ্যাস হতে মুক্ত রাখে।

গবাদি প্রাণি

গবাদি প্রাণির নাইট্রোজেন ব্যবহার ক্ষমতা উন্নত করে রুচি বৃদ্ধি করে।

ব্যবহার মাত্রা

মাছ	বিঘা প্রতি (৩৩ শতাংশ) ১০০ মি.লি., ৪-৫ ফুট গভীরতায়। অ্যামোনিয়া নিয়ন্ত্রণে প্রতি ১৫-২১ দিন অন্তর একবার AR-Gasokill ব্যবহার করুন।
পোল্ট্রি	১ মি.লি. প্রতি ২০ লিটার খাবার পানিতে। ১০০ মি.লি. প্রতি ৫০০ মুরগির বেডে মাসে ২ বার প্রয়োগ করতে হবে।
গবাদি প্রাণি	১ মি.লি. প্রতি ২০ লিটার খাবার পানিতে।

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২০০ মি.লি, ৪০০ মি.লি, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার

গ্যাস নিয়ন্ত্রক

হাইড্রোলিফ একুয়া

শক্তিশালী ওয়াটার পিউরিফায়ার (ট্যাবলেট)

উপকরণ

Sodium Hydroxide, Sodium Sulfate, Chloride, Sulfet, Deodorant, Antidote, Synergists Etc.

উপকারিতা (মাছ ও চিংড়ি)

মাছ ও চিংড়ি চাষ কালে উৎপন্ন খারাপ পানি, মৃত শৈবাল, উচ্ছিষ্ট খাদ্য, মল, অতিরিক্ত অ্যামোনিয়া নাইট্রোজেন, হাইড্রোজেন সালফাইড, নাইট্রাইট, বিষাক্ত অ্যামাইন ইত্যাদির কারণে জলজ প্রাণী যখন দুর্বল হয়ে পড়ে এবং খাদ্য গ্রহণের হার কমে যায় সেক্ষেত্রে হাইড্রোলিফ একুয়া বিশেষভাবে কার্যকর।

পুকুরে কীটনাশক ও জীবানুনাশক ব্যবহার করতে করতে কাদা ও পানিতে অতিরিক্ত ভারী ধাতু জমার ফলে পুকুরের পরিবেশ টক্সিক হয়ে যায়, ফলে পরবর্তীতে কীটনাশক ও জীবানুনাশক কাজ করে না। হাইড্রোলিফ একুয়া প্রয়োগের ফলে কাদা ও পানিতে থাকা ভারী ধাতু নিষ্ক্রিয় হয়ে যায়, ফলে কীটনাশক ও জীবানুনাশক স্বল্প প্রয়োগে দ্রুত কাজ করে।

হাইড্রোলিফ একুয়া পুকুরের কালো তলদেশ, দুর্গন্ধযুক্ত কাদা, অ্যাসিডযুক্ত কাদা ও পানি দ্রুত উন্নত করতে পারে, জলজ উদ্ভিদের পঁচনের প্রাদুর্ভাবের সম্ভাবনা হ্রাস করতে পারে, রোটিফার ডিম ও স্পোরোজয়েট ডিম নির্মূল করে এবং একই সাথে অ্যামোনিয়া নাইট্রোজেন ও নাইট্রাইটকে হ্রাস করে।

পুকুরের নিচের স্তর উন্নত করতে এবং পুকুরের জলের পরিবেশ স্থিতিশীল রাখতে হাইড্রোলিফ একুয়া নিয়মিত (১০-১৫ দিন) পরপর ব্যবহার করুন। চিংড়ি এবং কাঁকড়ার রোগ, লাল দেহ ক্ষত রোগ, ব্যাকটেরিয়া ও ছত্রাকজনীত রোগের উপর হাইড্রোলিফ একুয়া এর ভাল প্রতিরোধমূলক প্রভাব রয়েছে।

মাত্রা এবং ব্যবহারবিধি

মাছচাষের সময় : প্রতি ৩৩ শতাংশে ৫-৬ ফিট পানির গভীরতায় ৭৫০-১০০০ গ্রাম হাইড্রোলিফ একুয়া ব্যবহার করুন। চাষকালীন সময়ে ১০-১৫ দিন পরপর নিয়মিত হারে হাইড্রোলিফ একুয়া ব্যবহার করুন। যখন পানির গুণগতমান বা স্তরের অবনতি হয় বা নাইট্রাইট খুব বেশি হয়, তখন ১ম ডোজের পরের দিন ২য় ডোজ করুন

সংরক্ষণ

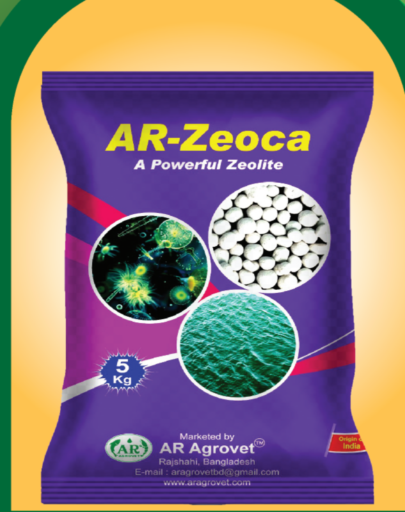
ঠান্ডা ও শুষ্কস্থানে সংরক্ষণ করুন।

সূর্যালোক হতে দূরে রাখুন।

** প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন **

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ২৫ কেজি

জিওলাইট



AR-Zeoca **(Granular)**
A Powerful Zeolite

উপাদান

Silicon Dioxide (SiO_2)	*Potassium Oxide (K_2O)*
Aluminium oxide (Al_2O_3)	*Sodium Oxide (Na_2O)*
Iron Oxide (Fe_2O_3)	*Magnesium Oxide MnO_2*
Calcium Oxide (CaO)	*Titanium Dioxide (TiO_2)*
Magnesium Oxide (MgO)	*Calcium carbonate ($CaCo_3$)*

উপকারিতা

AR-Zeoca এ ক্যাটায়নিক বিনিময় ক্ষমতা সর্বোচ্চ ফলে পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকারক গ্যাস যেমন: অ্যামোনিয়া, হাইড্রোজেন সালফাইড, মিথেন গ্যাস দ্রুত শোষন করে।

AR-Zeoca সহজে পানির মধ্যে দ্রবীভূত বিষাক্ত পদার্থকে আনবিক পদ্ধতিতে ছেকে নিয়ে নিরপেক্ষীকরণ করে পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকর জীবাণু এবং যাবতীয় বর্জ্য শোষণ করে মাছের জন্য স্বাস্থ্যকর পরিবেশ তৈরী করে।

AR-Zeoca এর উপাদান সিলিকন ডাই অক্সাইড ও ক্যালসিয়াম প্রাকৃতিক খাদ্য বা প্লাংকটন এর দৈহিক বৃদ্ধিতে সহায়ক ভূমিকা রাখে ফলে পুকুর বা ঘেরের প্রাকৃতিক খাদ্যের সাম্যবস্থা বিরাজমান থাকে।

AR-Zeoca এ প্রাকৃতিক ইউকার মিশ্রন উপস্থিত যা পানিতে সৃষ্ট জিওসমিন দূর করে ফলে পানিতে ও মাছের গায়ে কোন রকমের দূর্গন্ধ থাকে না।

প্রয়োগমাত্রা

পুকুর প্রস্তুতি : ৫-১০ কেজি প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট পানির গভীরতায়
চাষকালীন : ৫-৭ কেজি প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট পানির গভীরতায়

সংরক্ষণ

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

প্যাক সাইজ : ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

জিওলাইট

AR-Zeoca Pro (Granular)

Zeolite With Probiotics

উপাদান

Silicon Dioxide (SiO_2)	*Sodium Oxide (Na_2O)*
Aluminium oxide (Al_2O_3)	*Magnesium Oxide MnO_2*
Iron Oxide (Fe_2O_3)	*Titanium Dioxide (TiO_2)*
Calcium Oxide (CaO)	*Calcium carbonate ($CaCo_3$)*
Magnesium Oxide (MgO)	*Probiotics*
Potassium Oxide (K_2O)	*Enzymes*
Yucca	

উপকারিতা

AR-Zeoca Pro এ ক্যাটায়নিক বিনিময় ক্ষমতা সর্বোচ্চ ফলে পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকারক গ্যাস যেমন: অ্যামোনিয়া, হাইড্রোজেন সালফাইড, মিথেন গ্যাস দ্রুত শোষন করে।

AR-Zeoca Pro সহজে পানির মধ্যে দ্রবীভূত বিষাক্ত পদার্থকে আনবিক পদ্ধতিতে ছেকে নিয়ে নিরপেক্ষীকরণ করে পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকর জীবাণু এবং যাবতীয় বর্জ্য শোষণ করে মাছের জন্য স্বাস্থ্যকর পরিবেশ তৈরী করে।

AR-Zeoca Pro এর উপাদান সিলিকন ডাই অক্সাইড ও ক্যালসিয়াম প্রাকৃতিক খাদ্য বা প্লাংকটন এর দৈহিক বৃদ্ধিতে সহায়ক ভূমিকা রাখে ফলে পুকুর বা ঘেরের প্রাকৃতিক খাদ্যের সাম্যবস্থা বিরাজমান থাকে।

AR-Zeoca Pro এ প্রাকৃতিক ইউকার মিশ্রন উপস্থিত যা পানিতে সৃষ্ট জিওসমিন দূর করে ফলে পানিতে ও মাছের গায়ে কোন রকমের দূর্গন্ধ থাকে না।

প্রয়োগমাত্রা

পুকুর প্রস্তুতি : ১.৫-২ কেজি প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট পানির গভীরতায়

চাষকালীন : ১-১.৫ কেজি প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট পানির গভীরতায়

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন।

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাক সাইজ : ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

অক্সিজেন নিয়ন্ত্রক

AR-OxyLife Tablet

সোডিয়াম পার কার্বোনেট ৯০%
কার্যকরী অক্সিজেন নির্গমন ১৩.৫০%

পুকুর বা ঘেরে দ্রবীভূত অক্সিজেনের মাত্রা কমে যাওয়ার কারণ

তলদেশে জমা হওয়া অতিরিক্ত জৈব পদার্থের আধিক্য ও বিষাক্ত গ্যাস, সূর্যালোকের অনুপস্থিতি ও প্রলম্বিত মেঘলা আবহাওয়া, অতিবৃষ্টিপাত ও কুয়াশাচ্ছন্ন আবহাওয়া, মাছ ও চিংড়ির অধিক ঘনত্ব, তাপমাত্রার তারতম্য (৩৫^{0} সেঃ এর উপরে অথবা ২০^{0} সেঃ এর নিচে) এবং পুকুরের অতিরিক্ত গভীরতা ও প্লাংকটন ব্লুম।

দ্রবীভূত অক্সিজেনের অভাব জনিত লক্ষণ

মাছ ও চিংড়ি ভেসে উঠে, খাবি খায় এবং ধীরে ধীরে কিনারায় জমা হয়। অস্বাভাবিক চলাচল করে। মাছ মারা যায় এবং মৃত মাছের মুখ হা করে থাকে। পুকুরে বা ঘেরের তলদেশ হতে অস্বাভাবিকভাবে বুদবুদ আকারে গ্যাস উঠতে থাকে।

উপকারিতা

তাৎক্ষণিকভাবে দ্রবীভূত অক্সিজেনের প্রয়োজনীয় সরবরাহ নিশ্চিত করে।
ফাইটোপ্লাংক্টনের মাত্রাতিরিক্ত বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রণ করে।
সালোকসংশ্লেষনের অনুপস্থিতিতে অক্সিজেন সরবরাহ অব্যাহত রাখে।
কোনো প্রকার পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া নাই।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

৪-৬ ফুট গভীরতাসম্পন্ন পুকুর বা জলাশয়ের জন্য	
সাধারণ অক্সিজেন স্বল্পতায় (২-৩ পিপিএম অবস্থায়)	২৫০-৫০০ গ্রাম/একর (১০০ শতাংশ)
তীব্র অক্সিজেন স্বল্পতায় (২ পিপিএম নিচের অবস্থায়)	৫০০-৭৫০ গ্রাম/একর (১০০ শতাংশ)

উল্লিখিত মাত্রায় AR-OxyLife ট্যাবলেট জলাশয়ের সর্বত্র সমানভাবে ছিটিয়ে দিন।

সংরক্ষণ

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

প্যাক সাইজ : ২৫০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি, ২৫ কেজি

প্ল্যাংক্টন নিয়ন্ত্রক

কিটোকট

অতিরিক্ত প্ল্যাংক্টন নিয়ন্ত্রণকারী

উপকরণ

সিনথেটিক পাইরিথ্রয়েড গ্রুপ এবং হারবাল নির্যাস।

কার্যকারিতা

মাছের শরীরের বহিরাংশে বিদ্যমান উকুন, লারনিয়া, স্যাপ্রোলেগনিয়া, ট্রাইকোডিনিয়া ইত্যাদি বিনাশ করে।
আর্থোপোডস এবং অ্যানেলিডসকে নিয়ন্ত্রণ করে।
উকুন, হাঁসপোকা, সুজি পোকা ইত্যাদির লার্ভাল (Early stage) অবস্থাকে ধ্বংস করে।
মাছের বৃদ্ধিতে কোনো প্রকার ক্ষতিকর প্রভাব নেই।
মিঠাপানি ও স্বাদুপানি উভয় পরিবেশে সমান কার্যকর।
পরিবেশবান্ধব, কার্যকরী, সাশ্রয়ী এবং নিরাপদ।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট গভীরতায় ৪০ মি.লি.।
সুজি পোকা, চেরাপোকা, হাঁসপোকা, উকুন ইত্যাদির লার্ভাল অবস্থাকে ধ্বংস করতে ৩-৪ দিন পর একই ডোজ পুনরায় প্রয়োগ করুন।
অধিক কার্যকরীতার জন্য রৌদ্রোজ্জ্বল দুপুরবেলা প্রয়োগ করতে হবে।
প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন এবং ব্যবহারের পূর্বে ভালোভাবে বোতল ঝাকিয়ে নিন।

সংরক্ষণ

ঠান্ডা ও শুষ্কস্থানে সংরক্ষণ করুন।
সূর্যালোক হতে দূরে রাখুন।

সাবধানতা

পুরাতন পুকুর, পোনামাছ এবং বাটা মাছের নার্সারি/পোনার পুকুরে প্রয়োগের পূর্বে পরামর্শ গ্রহণ করুন।
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
বাতাসের অনুকূলে প্রয়োগ করুন।

প্যাক সাইজ : ১০০ মি.লি, ২৫০ মি.লি, ৪০০ মি.লি, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

প্ল্যাংক্টন নিয়ন্ত্রক

এ আর জুওকট

অতিরিক্ত জু-প্লাংক্টন নিয়ন্ত্রণকারী

উপকরণ

এনএনও- ৫% w/w, সোডিয়াম লিংগুসালফোনেট- ৩% w/w, হোয়াইট ব্ল্যাক কার্বন- ৪% w/w কে ১২- ১.৫% w/w, কেওলিন ক্লে- আপ টু ১০০%

কার্যকারিতা

চেরাপোকা, কেঁচোপোকা, হাঁসপোকা, মাখনপোকা, সুজি পোকা, খুদিপোকা ইত্যাদির লার্ভাল (Early stage) অবস্থাকে ধ্বংস করে
কপেপডস্ (Copepods), ক্লাডোসেরান্স (Cladocerans), আর্থোপোডস এবং অ্যানেলিডসকে নিয়ন্ত্রণ করে
মাছের বৃদ্ধিতে কোনো প্রকার ক্ষতিকর প্রভাব নাই
মিঠাপানি ও স্বাদুপানি উভয় পরিবেশে সমান কার্যকর
মৎস্যচাষ বান্ধব, কার্যকর, সাশ্রয়ী এবং নিরাপদ

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

প্রতি ৩৩ শতাংশে ৪-৫ ফুট পানির গভীরতায় ৫০ গ্রাম হারে প্রয়োগ করতে হবে।
চেরাপোকা, হাঁসপোকা, সুজি পোকা ইত্যাদির লার্ভাল অবস্থাকে ধ্বংস করতে ৪ দিন পর একই ডোজ পুনরায় প্রয়োগ করুন।
অধিক কার্যকরীতার জন্য দুপুর বেলা রৌদ্রোজ্জ্বল দিনে প্রয়োগ করতে হবে।
পোকাদের প্রতিরোধ ক্ষমতার উপর ভিত্তি করে অনেক সময় এআর জুওকট এর প্রয়োগমাত্রা বৃদ্ধি পেতে পারে।
প্রয়োজনে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ করে প্রয়োগ করুন।

সংরক্ষণ

ঠান্ডা ও শুষ্কস্থানে সংরক্ষণ করুন।
সূর্যালোক হতে দূরে রাখুন।

সাবধানতা

পুরাতন পুকুর, ছোট পোনামাছ এবং বাটা মাছের পোনার পুকুরে প্রয়োগের পূর্বে মৎস্য বিশেষজ্ঞ বা কোম্পানী প্রতিনিধির সাথে পরামর্শ গ্রহণ করুন।
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
বাতাসের অনুকূলে প্রয়োগ করুন।

প্যাক সাইজ : ৫০ গ্রাম, ১০০ গ্রাম, ২৫০ গ্রাম, ১ কেজি, ২৫ কেজি

প্ল্যাংক্টন বর্ধক

AR-Grinomix

Water Nutrition & Plankton Enhancer

AR-Grinomix

এটি ম্যাক্রো এবং মাইক্রো উভয় পুষ্টি উপাদান ধারণ যা পুকুরে সর্বোত্তম উর্বরতা বৃদ্ধি করে এবং দীর্ঘ সময় ধরে বজায় রাখে। এটি পানিতে প্রয়োজনীয় পরিমাণ খাদ্য এবং পুষ্টি উপাদান সরবরাহ করে। এছাড়াও AR-Grinomix ব্যবহারে ফাইটোপ্ল্যাংক্টন ব্লুম সৃষ্টি হয় না এবং ব্লুমের ফলে সৃষ্ট পচঁনজনিত সৃষ্ট ক্ষতিকর গ্যাসসমূহকে আবদ্ধ হতে দেয় না। ফলে পুকুরের পরিবেশ সর্বদা ভালো থাকে।

বৈশিষ্ট্য

pH এর যেকোন তারতম্যে ব্যবহার উপযোগী। এটি জলাশয়ের তলদেশে ফসফেট আবদ্ধকরণ রোধ করে। প্ল্যাঙ্কটনের সর্বোত্তম পরিমাণ উন্নত করে।

উপাদান

ব্যাসিলাস সাবটিলিস	কোলিন ক্লোরাইড	ভিটামিন ই
ব্যাসিলাস লিসেনিফরমিস	বায়োটিন	ভিটামিন কে৩
আয়রণ সালফেট	ডাই-ক্যালসিয়াম ফসফেট	ভিটামিন বি$_{১}$
কপার সালফেট	প্যান্টোথেনিক এসিড	ভিটামিন বি$_{২}$
ম্যাংগানেসিয়াম সালফেট	ফলিক এসিড	ভিটামিন বি$_{৬}$
কোবাল্ট সালফেট	ভিটামিন এ	ভিটামিন বি$_{১২}$
সেলেনিয়াম	ভিটামিন ডি৩	

উপকাতিা

পানির স্বচ্ছতা উন্নত করে
এটি নিম্ন এবং উচ্চ pH উভয় অবস্থায় কাজ করে
দ্রুত ফাইটো এবং জুপ্ল্যাংক্টন উৎপাদনে সহায়তা করে
পুকুরের পানি সমৃদ্ধকরণ কন্ডিশনারের ভারসাম্য বজায় রাখে
মাছ এবং চিংড়ির প্রাণশক্তি এবং সুস্থতা বৃদ্ধি নিশ্চিত করে
শেওলা এবং প্ল্যাংক্টনের বিকাশ এবং টিকিয়ে রাখার জন্য পর্যাপ্ত পুষ্টির সরবরাহ নিশ্চিত করে
এটি জলশায় বা পুকুরের তলদেশে ফসফেটের দ্রবণীয়করণের যত্ন নেয়

ডোজ সুপারিশ

প্রতি একর পুকুর বা জলাশয়ে ৩-৫ কেজি। তবে পুকুর বা জলাশয়ের উর্বরতার উপর নির্ভর করে ডোজ কম-বেশি হতে পারে। সঠিক ডোজ এবং নির্দেশাবলীর জন্য মৎস্য বিশেষজ্ঞের পরামর্শ নিন।

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

প্ল্যাংক্টন বর্ধক

AR-PLANKTOLINA

Water Nutrition & Plankton Enhancer

AR-PLANKTOLINA প্রাথমিক ও গৌণ পুষ্টি উপাদানসমুহের সমন্বয়ে তৈরি যা অ-বিষাক্ত এবং পরিবেশবান্ধব। এতে বিদ্যমান পুষ্টি উপাদানসমূহ ফাইটোপ্ল্যাংক্টনের দ্রুত এবং গতিশীল বিকাশে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।

উপাদান ও ব্যবহারে উপকারিতা

এটি নাইট্রিফাইং এবং ডিনাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া, খনিজ পদার্থ সংহতকারী ব্যাকটেরিয়া, এনজাইমসমূহের ককটেলের সুষম অনুপাত যা প্রয়োগের সাথে সাথে পুকুরে দ্রুত ছড়িয়ে পড়ে। ফলে অতি দ্রুত সময়ের মধ্যে প্রাকৃতিক খাদ্য ফাইটোপ্ল্যাংক্টন তৈরি করে এবং একই সঙ্গে পানিতে নিলম্বিত আকারে পুষ্টি উপাদান ছড়িয়ে দেয় যা মাছ ও চিংড়ির দ্রুত বৃদ্ধিতে অধিক কার্যকরী।

ডোজ এবং ব্যবহারবিধি

পুকুর প্রস্তুতির সময় : ২ লিটার/বিঘা ১০ দিনের ব্যবধানে দ্বিতীয়বার প্রয়োগ করতে হবে।
মাছচাষের সময় : মাছ মজুদের ১০-১৫ দিন পর ১ লিটার/বিঘা ১ম ডোজ। এরপর প্রতি ২০-২৫ দিন পর পর প্রয়োগ। নির্ধারিত পরিমাণ **AR-PLANKTOLINA** পর্যাপ্ত পরিমাণ পানির সাথে মিশ্রিত করে তৈরিকৃত দ্রবণ সারা পুকুরে সমভাবে প্রয়োগ করতে হবে।

সংরক্ষণ ও সতর্কতা

ঠান্ডা, শুষ্ক ও অন্ধকার স্থানে মজুদ করুন
শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন
শুধুমাত্র মাছচাষে ব্যবহার্য

নিরাপত্তা নির্দেশনাবলী

চোখ এবং ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন। ব্যবহারের আগে এবং পরে সর্বদা হাত, বাহু এবং মুখ ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

প্যাক সাইজ : ৫০০ মিলি, ১ লিটার, ৫ লিটার, ১০ লিটার, ২০ লিটার, ২০০ লিটার

প্ল্যাংক্টন নিয়ন্ত্রক

AR-Bloomo Fighter

Plankton Reducer

অতিরিক্ত সার এবং খাদ্য প্রয়োগের ফলে পুকুর বা জলাশয়ে অতিরিক্ত ফাইটোপ্ল্যাংক্টন তৈরি হয়। যা পরবর্তীতে পচে অ্যামোনিয়াসহ অন্যান্য ক্ষতিকারক গ্যাস তৈরি করে। ফলে দ্রবীভূত অক্সিজেনের অভাবে ব্যাপকভাবে মাছের মৃত্যু ঘটায়। প্ল্যাংক্টন রিডিউসার পুকুরের অতিরিক্ত ফাইটোপ্ল্যাংক্টন নিয়ন্ত্রণ করে, যার ফলে পানির গুণমান এবং উৎপাদনশীলতা সর্বদা সমুন্নত থাকে।

কেন AR-Bloomo Fighter ব্যবহার করবেন

অতিরিক্ত ফাইটোপ্লাংক্টন নিয়ন্ত্রণ করে
পানির উপরের লাল স্তর নিয়ন্ত্রণ করে
পানির গুণমান উন্নত করে
পুকুরের তলদেশে পচনের ফলে উৎপন্ন ক্ষতিকর গ্যাস অপসারণ করে
এটি মাছের বৃদ্ধিকে কোনভাবেই প্রভাবিত করে না
pH এর যেকোন তারতম্যে সমানভাবে কার্যকর
সাশ্রয়ী মূল্য, পরিবেশ বান্ধব এবং ব্যবহারে সহজ

ডোজ

প্রতি ৩৩ শতাংশে ১/২- ১ কেজি ৪-৫ ফুট গভীরতার জন্য। প্রয়োজনীয় পরিমাণ পানির সাথে মিশ্রিত করে সমস্ত পুকুরে সমভাবে প্রয়োগ করুন।

সংরক্ষণ ও সতর্কতা

ব্যবহারের দিন খাদ্য প্রয়োগ করুন
শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে সংরক্ষণ করুন
এটি ব্যবহারের ৭ দিন পর প্রোবায়োটিক ব্যবহার করুন

অথবা মৎস্য বিশেষজ্ঞের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করুন। শুধুমাত্র মৎস্যচাষে ব্যবহার্য। মৎস্যখাদ্য উপকরণ হিসেবে ব্যবহার করা যাবে না।

প্যাক সাইজ : ৫০০ গ্রাম, ১ কেজি, ৫ কেজি, ১০ কেজি, ২০ কেজি

মৎস্য খাদ্য

নির্ভর ফিস ফিড

(এ আর এগ্রোভেট এর একটি পণ্য)

খাদ্যোপাদানের পুষ্টিমান (ড্রাই ব্যাসিস)								
শ্রেণী	আর্দ্রতা (সর্বোচ্চ)	আমিষ (সর্বনিম্ন)	ফাইবার (সর্বোচ্চ)	শর্করা (সর্বোচ্চ)	অ্যাশ (সর্বোচ্চ)	ফ্যাট (সর্বনিম্ন)	ক্যালসিয়াম (সর্বোচ্চ)	ফসফরাস (সর্বনিম্ন)
কার্প গ্রোয়ার	১২%	২২%	৯%	৪০%	২১%	৫%	১.৮০%	০.৬%

ব্যবহৃত উপকরণ

ভূট্টা, রাইস পলিশ, সরিষার খৈল, ডিওআরবি ফিসমিল, ফিস ওয়েল, লাইম স্টোন, কমন সল্ট টক্সিন বাইন্ডার, মোল্ড ইনহিবিটর, পিলেট বাইন্ডার অ্যামাইনো এসিড, ভিটামিন, মিনারেল ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় ফিড এডিটিভস।

সতর্কীকরণ

- শুষ্ক, ছায়াময় এবং পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন স্থানে গুদামজাত করুন।
- মাঁচা বা পাটাতনের উপর রাখুন।
- ইঁদুর বা পোকা-মাকড় হতে মুক্ত রাখুন।
- সংরক্ষণ ও পরিবহনকালে বৃষ্টি বা স্যাঁতসেঁতে স্থান পরিহার করুন।
- বস্তার মুখ বন্ধ রাখুন এবং হুক পরিহার করুন।
- সংরক্ষণ স্থানে পর্যাপ্ত বায়ু চলাচলের ব্যবস্থা রাখুন।

ব্যবহার কাল ঃ মাছের ওজন ১০০ গ্রাম থেকে বিক্রয় পর্যন্ত

প্যাক সাইজ : ২৫ কেজি

প্রোটিন কনসেনট্রেট

AR PRO

(Fishmeal Analogue 60%)

Nutrients Analysis			
Crude Protein	60.00%	Methionine	1.53%
Crude Fat	7.00%	Cysteine	1.49%
Crude Fiber (Max)	3.00%	Lysine	4.12%
Phosphorus	1.53%	Isoleucine	2.42%
Calcium	3.29%	Threonine	2.47%
Ash	10.00%	Valine	3.33%
Moisture	5.00%	Tryptophan	0.39%
Pepsin Digestibility	90.00%	Arginine	3.84%
M.E. (KCAL/KG)	2900	Glycine	5.53%
Linoleic Acid	1.32%	Proline	4.75%
Sodium	0.34%	Histidine	1.41%
Potassium	0.49%	Phenylalanine	4.00%
Chloride	0.28%	Leucine	8.43%
Magnesium	0.70%		

Dosage

Starting Chicks	: 4 to 6%
Layer Diets	: 2 to 4%
Broiler	: 4 to 6%
Breeder	: 4 to 6% of the diet
Fish	: 4 to 8%
Shelf Life	: One year from the date of manufacturing

Ingredient origin : Marine, Natural, Plant, Non-Animal

প্যাক সাইজ : ২০ কেজি

UPCOMING PRODUCTS VERY SOON...