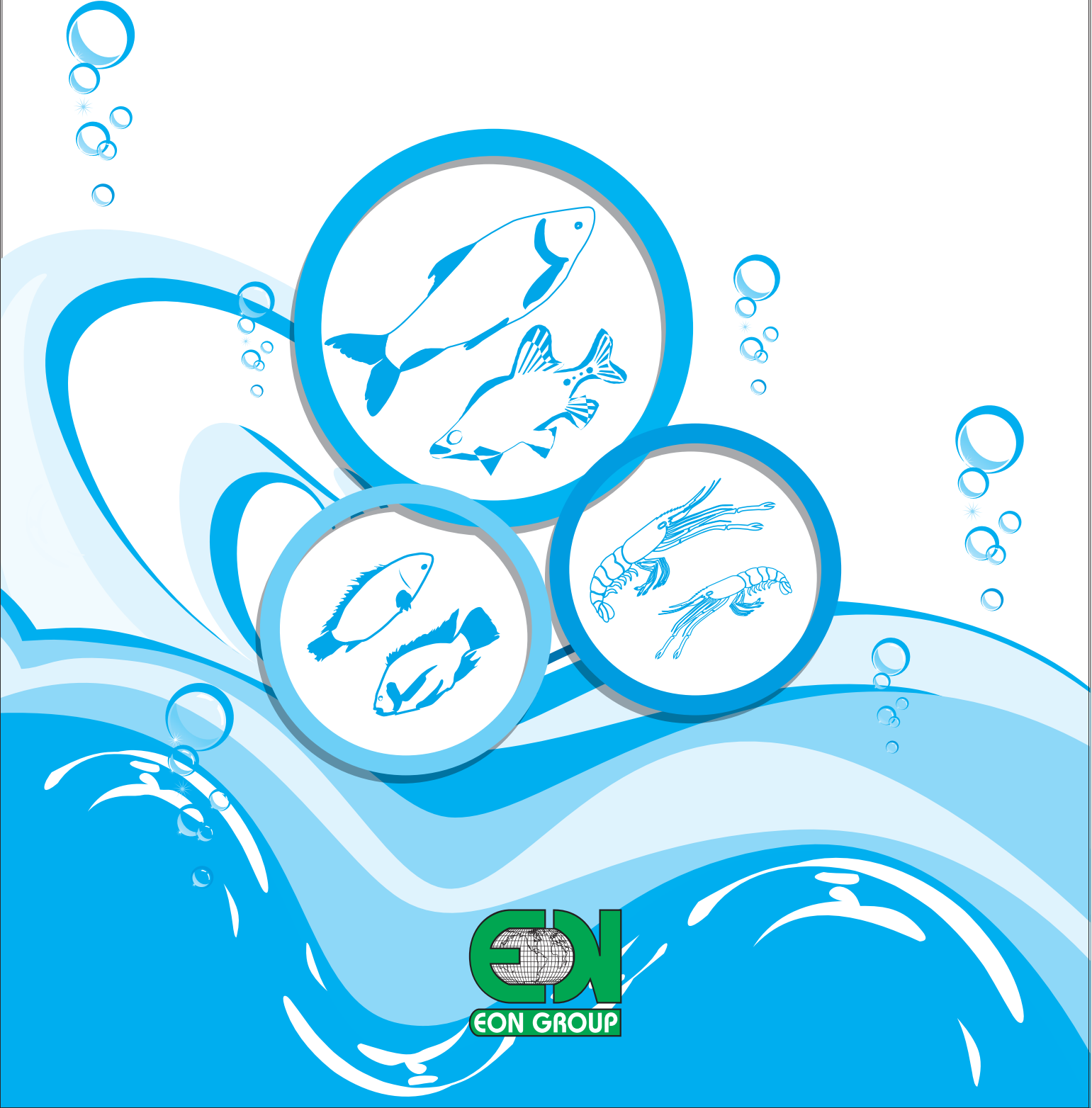




মৎস্য ও চিংড়ি চাষে ইয়ন

অ্যাকোয়া হেলথ্ কেয়ার

প্রোডাক্ট প্রোফাইল



বায়োসিকিউরিটি ও প্রোবায়োটিক প্রোডাক্ট

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
১	টিমসেন অ্যাকোয়াকালচার 	এন-অ্যালকাইল ডাই মিথাইল বেনজাইল অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইড-৪০% ইউরিয়া-৬০%	২০ গ্রাম ও ৫০ গ্রাম	আদর্শ জীবাণুনাশক যা মাছ/চিংড়ির সকল প্রকার জীবাণু ঘটিত রোগ (ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া, ফাংগাস) প্রতিরোধ ও প্রতিকারে সর্বাধিক কার্যকর।	প্রতিরোধ: ২০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট পানি) (৭-১৫ দিন পরপর) প্রতিকার: ৮০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট পানি) ২৪ ঘন্টা পর - ৫০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট পানি) হ্যাচারী: ১ গ্রাম/১০ টন পানি
২	প্রফস্ 	উপকারী ব্যাকটেরিয়া (<i>B.subtilis</i> , <i>B.licheniformis</i> , <i>Bacillus coagulans</i> , <i>Pedio</i> <i>coccus acidilactici</i>) শক্তিমাত্রা : ৪ বিলিয়ন সি.এফ.ইউ/গ্রাম	১০০ গ্রাম	• পুকুরের অপকারী ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস ও জৈবিক পঁচন শোষণ করে • মাটি ও পানির ক্ষতিকারক গ্যাস শোষণে সহায়তা করে	মাত্রা: ৫০-৭০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ ও ফুট গভীরতা)
৩	নক্সকোর 	প্রোবায়োটিক (<i>B.megaterium</i> , <i>B.amyloliquefaciens</i> , <i>B.subtilis</i> , <i>B.licheniformis</i>) ও ইউকার সমন্বয় শক্তিমাত্রা : ৮ লক্ষ মিলিয়ন সি.এফ.ইউ/১০০ গ্রাম	১০০ গ্রাম	• পুকুরের ক্ষতিকারক অ্যামোনিয়া, নাইট্রাইট গ্যাস শোষণ করে মাটি ও পানির গুণাগুণ উন্নত করে • উপকারী ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা বাড়ায় ও মাছের খাদ্য হজমে সহায়তা করে	মাছ চাষ: অ্যামোনিয়া সংকটে: ৩০-৪০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট গভীরতা) তীব্র অ্যামোনিয়া সংকটে: ৪০-৫০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট গভীরতা) চিংড়ি চাষ: ৫০-৬০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট গভীরতা)
৪	প্রোসিড 	চিংড়ি ও মাছের খাদ্য উপযোগী প্রোবায়োটিক (<i>Bacillus coagulans</i>) শক্তিমাত্রা : ০.৫ বিলিয়ন সি.এফ.ইউ/গ্রাম	২৫০ গ্রাম	• মাছের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে • মাছের অন্ত্রে অবস্থিত অপকারী ব্যাকটেরিয়া ধ্বংস করে ও মাছের খাদ্য হজমে সহায়তা করে	রোগ প্রতিরোধে: ৫ গ্রাম/কেজি খাদ্যে রোগ প্রতিকারে: ১০ গ্রাম/কেজি খাদ্যে
৫	পিএইচ কেয়ার 	প্রোবায়োটিক (<i>B.subtilis</i> , <i>B.licheniformis</i> , <i>Lactic Acid Bacillus</i> , <i>B.megaterium</i> , <i>B.circulans</i> , <i>B. polymyxa</i> & <i>Saccaromyces</i> <i>cerevisiae</i> .) শক্তিমাত্রা : ৫ বিলিয়ন সি.এফ.ইউ/গ্রাম	১০০ গ্রাম	• পুকুরের উপকারী ব্যাকটেরিয়ার সংখ্যা বৃদ্ধি করে ও কার্যকারিতা বাড়ায় • পুকুরের তলদেশের বর্জ্য পদার্থ শোষণ করে পুকুরের আদর্শ পরিবেশ বজায় রাখে • পুকুরের ক্ষতিকারক গ্যাসের পরিমাণ কমায় এবং পুকুরের মাটি ও পানির পিএইচ মাত্রা স্বাভাবিক রাখে	মাছ চাষে: ৫০-৭৫ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট গভীরতা) চিংড়ি চাষে: ১০০-১৫০ গ্রাম/বিঘা (৩৩ শতাংশ, ৩-৪ ফুট গভীরতা), ৫-১০টি/বর্গমিটার মজুদ ঘনত্বে



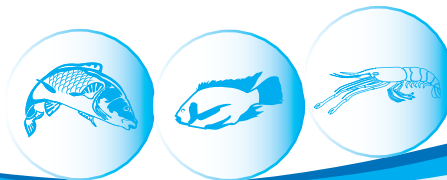
পানি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রোডাক্ট

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
৬	বায়ো অ্যাকোয়া -৫০ 	ইউকা সিডিজেরা গাছের নির্মাস	১০০ এমএল ও ৫০০ এমএল	- পুকুর বা ঘেরের তলদেশের অ্যামোনিয়া গ্যাসকে দূর করে - অ্যামোনিয়া গ্যাস শোষণের মাধ্যমে পানির পিএইচ মানকে সঠিক মাত্রায় রাখে	সাধারণ অবস্থায়: ২-৩ মিলি/শতাংশ (৩-৪ ফুট গভীরতায়) জটিল অবস্থায়: ৪-৫ মিলি/শতাংশ (৩-৪ ফুট গভীরতায়)
৭	মেট্রিক্স 	এলুমিনিয়াম অক্সাইড ১৮-২২% ক্যালসিয়াম অক্সাইড ১৫-১৮% ম্যাগনেসিয়াম অক্সাইড ২-৫% সিলিকন ডাই অক্সাইড ৫৫-৬৩% ফেরাসো-ফেরিক অক্সাইড ২-৩% সোডিয়াম অক্সাইড ১-২%	৫ কেজি	- মেট্রিক্স পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকর গ্যাস (হাইড্রোজেন সালফাইড, মিথেন, অ্যামোনিয়া) এবং যাবতীয় বর্জ্য দ্রুত শোষণ করে - পুকুরের প্রাকৃতিক খাদ্য তৈরীতে সহায়তা করে	পুকুর প্রস্তুতির সময়: ২০ কেজি/একর চাষকালীন সময়ে: ১০ কেজি/একর (৩-৪ ফুট গভীরতা)
৮	জেভি জিওলাইট 	প্রাকৃতিক জিওলাইট	১০ কেজি	- জেভি জিওলাইট পুকুর/ঘেরের হাইড্রোজেন সালফাইড, মিথেন, অ্যামোনিয়া গ্যাস শোষণের মাধ্যমে পুকুর/ঘেরের দূষিত পানিকে বিশুদ্ধ করে - জেভি জিওলাইট পুকুর/ঘেরের ক্ষতিকর জীবাণু এবং যাবতীয় বর্জ্য শোষণ করে	পুকুর প্রস্তুতির সময় (কাদা মাটিতে): ৩০০-৪০০ গ্রাম/শতাংশ চাষকালীন সময়ে: ২০০-৩০০ গ্রাম/শতাংশ (৪ ফুট গভীরতা)
৯	অক্সিম্যাক্স ট্যাবলেট 	সোডিয়াম পারকার্বোনেট- ৯০%	১ কেজি	- অক্সিম্যাক্স পুকুর বা ঘেরে দ্রুত অক্সিজেন সরবরাহ নিশ্চিত করে - অক্সিজেন ঘাটতি জনিত মৃত্যুর হাত থেকে মাছ ও চিংড়িকে রক্ষা করে - মাছ ও চিংড়ির ভাসা বন্ধ করে - মাছ ও চিংড়ির খাদ্য গ্রহণে সহায়তা করে	সাধারণ অক্সিজেন স্বল্পতায়: প্রতি শতাংশে ২.৫-৩ গ্রাম (৩-৪ ফুট গভীরতায়) তীব্র অক্সিজেন স্বল্পতায়: প্রতি শতাংশে ৫-৬ গ্রাম (৩-৪ ফুট গভীরতায়)
১০	ফাইম্যাক্স 	ক্যালসিয়াম কার্বোনেট - ৯৯% ও অন্যান্য মিনারেলস্ (আল্ট্রাম্যাশ পাউডার)	২৫ কেজি	- চিংড়ির মোল্টিং পরবর্তী খোলস গঠন ও মাংসপেশী দৃঢ় করতে কার্যকরী ভূমিকা রাখে - মাটি ও পানিতে ক্যালসিয়ামের ঘাটতি পূরণ করে এবং পিএইচ মাত্রা নিয়ন্ত্রণে সাহায্য করে - নিয়মিত ব্যবহারে চিংড়ি ও মাছের উজ্জ্বলতা বৃদ্ধি পায় ও পানির ঘোলাত্ব দূরীভূত হয়	পুকুর প্রস্তুতির সময় (মাটিতে): ৫০০ গ্রাম-১ কেজি/শতাংশ চাষকালীন সময়: ২৫০-৪০০ গ্রাম/শতাংশ (৩-৪ ফুট গভীরতায়)
১১	ইকোম্যাক্স 	ক্যালসিয়াম কার্বোনেট - ৫০% , ম্যাগনেসিয়াম কার্বোনেট ৪০% এলুমিনিয়াম অক্সাইড ২%	২৫ কেজি	- নার্সারী পুকুরে চিংড়িসহ সকল মাছের রেণুর ক্যালসিয়াম ও ম্যাগনেসিয়ামের ঘাটতি পূরণ করে - মাটি ও পানির পিএইচ মান সঠিক মাত্রায় রাখে	পুকুর প্রস্তুতির সময় (মাটিতে): ৪০০-৫০০ গ্রাম/শতাংশ চাষকালীন সময়: ১৫০-২৫০ গ্রাম/শতাংশ (৩-৪ ফুট গভীরতায়)
১২	এনরিচ 	মিনারেল ও মাইক্রোনিউট্রিয়েন্টের সমন্বিত সমন্বয়	৫ কেজি	- পুকুর ও ঘেরের পানির প্রয়োজনীয় মিনারেলের ঘাটতি পূরণ করে - পুকুরের প্রাকৃতিক খাদ্য বৃদ্ধিতে সহায়তা করে - মাছ ও চিংড়ির অসমোটিক প্রক্রিয়াকে ত্বরান্বিত করে	মাছ ও চিংড়ি: পুকুর প্রস্তুতির সময়: ৮-১০ কেজি/বিঘা চাষকালীন সময়ে: ৩-৪ কেজি/বিঘা (৩-৪ ফুট গভীরতায়)



নিউট্রিশনাল প্রোডাক্ট

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
১৩	অ্যাকোয়াজাইম প্রাস 	মাছ ও চিংড়ির মাল্টিএনজাইম	৫০০ গ্রাম	মাছ/চিংড়ির খাদ্যের অপচয় রোধ, হজম শক্তি বৃদ্ধি, খাদ্যের নন ডাইজেস্টেবল স্টার্চকে ডাইজেস্টেবল স্টার্চে পরিণত করে।	খাদ্যে: ৫০০ গ্রাম-১ কেজি/টন খাদ্যে অথবা ০.৫-১ গ্রাম/কেজি খাদ্যে
১৪	ইয়ন ফিস প্রোয়ার 	ভিটামিন ও মিনারেল প্রিমিক্স	২.৫ কেজি ও ২৫ কেজি	মাছ ও চিংড়ির প্রয়োজনীয় ভিটামিন ও মিনারেলের ঘাটতি পূরণ করে ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে	১.৫ -৩ গ্রাম/কেজি খাদ্যে অথবা ১.৫-৩ কেজি/ মে.টন খাদ্যে
১৫	ভিটএক্স-বিসি 	প্রাকৃতিক বিটেইনযুক্ত পানিতে দ্রবণীয় ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স ও ভিটামিন সি প্রিমিক্স	৫০০ গ্রাম	- মাছ ও চিংড়ির দেহে ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স ও ভিটামিন সি এর অভাব দূর করে ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায় - বিভিন্ন ধরনের ধকল ও পীড়ন নিয়ন্ত্রণ করে	মাছ: পানিতে: পোনা মজুদের পূর্বে ৫ গ্রাম/শতক (৪ ফুট পানি) খাবারে: ১-২.৫ গ্রাম পাউডার প্রতি কেজি খাদ্যে (৩-৫ দিন) মাদার চিংড়ি: খাবারে: ৩ গ্রাম প্রতি কেজি খাদ্যে (৫-৭ দিন)
১৬	ভিটএক্স-সি 	ভিটামিন সি ১০০% (এসকরবিক এসিড)	১০০ গ্রাম ও ৫০০ গ্রাম	- মাছ ও চিংড়ির ভিটামিন সি এর অভাব দূর করে ও রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায় - বিভিন্ন ধরনের ধকল ও পীড়ন নিয়ন্ত্রণ করে	মাছ ও চিংড়ি: ১ গ্রাম পাউডার ২-৩ কেজি খাদ্যের সাথে (৩-৫ দিন) হ্যাচারী: ১ গ্রাম/টন পানিতে (২৪ ঘন্টা পরপর)
১৭	অ্যাক্টিভ-বুস্ট 	ফার্মেন্টেড এসেনসিয়াল ফসফোলিপিড, ফাংশনাল ফ্যাট, প্রোটিন, মাল্টিভিটামিন ও মাল্টিমিনারেল যুক্ত পানিতে দ্রবণীয় প্রিমিক্স	১০০ গ্রাম	- মাছ ও চিংড়ির পরিপূর্ণ পুষ্টির যোগান দেয় - দ্রুততম সময়ে মাছের সঠিক ওজন বৃদ্ধিতে সাহায্য করে	২-৪ গ্রাম পাউডার প্রতি কেজি খাবারে (সপ্তাহে ৩-৪ দিন)
১৮	স্পা 	প্রোটিন, বিটা-ক্যারোটিনয়েড ও ভিটামিন সমৃদ্ধ খাদ্যাকর্ষক বাইন্ডার জেলী	১ লিটার	স্পা মাছের খাদ্যসহ ব্যবহৃত ঔষধ ও ভিটামিনের গায়ে প্রলেপ সৃষ্টি করে ফলে ব্যবহৃত ঔষধ ও খাদ্যের অপচয় রোধ ও খাদ্যকে আকর্ষণীয় করে	১০-১৫ গ্রাম প্রতি কেজি খাদ্যে (ভিটামিন ও ঔষধের সাথে ব্যবহার্য)



অ্যাকোয়াটিক/ ওয়াটার পেস্ট কন্ট্রোলার

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
১৯	এনথ্রিব 	সাইপারমেথ্রিন ১০ ইসি	১০০ এমএল	হাস/মাখন পোকা দমনে কার্যকর	৭ মিলি (২ লিটার পানিতে মিশিয়ে) (৩৩ শতাংশে ১ ফুট গভীরতায়) ১৪ মিলি (৪ লিটার পানিতে মিশিয়ে) (৩৩ শতাংশে ২ ফুট গভীরতায়)
২০	প্যারাসেইফ ভেট 	আইভারমেকটিন ১ %	৫০০ এমএল	মাছের অন্তঃপরজীবী ও বহিঃপরজীবী দমনে কার্যকর	১ এমএল/শতাংশে (প্রতি ফুট গভীরতার জন্য)

এন্টিমাইক্রোবিয়াল প্রোডাক্ট

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
২১	অ্যাকটিভ-সিটিসি পাউডার 	ক্লোরট্রেটোসাইক্লিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৪৫%	১০০ গ্রাম	গ্রাম পজেটিভ ও গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণ প্রতিকার ও প্রতিরোধে ব্যবহার্য	১-৩ গ্রাম পাউডার/ কেজি খাদ্যে (৫-৭ দিন)



ফিড এডিটিভস্

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
২২	টপকেয়ার অ্যাকোয়া 	ক্রুড প্রোটিন, ক্রুড ফ্যাট, ক্রুড ফাইবার, এমাইনো এসিড, এনজাইম, ভিটামিন, মিনারেল, ক্যালসিয়াম, প্রাকৃতিক বিটেইন ও এন্টি-অক্সিডেন্ট	২৫ কেজি	- মাছ ও চিংড়ির দ্রুত বৃদ্ধি নিশ্চিত করে - কম খরচে কাজিত এফসিআর - ক্রুড মাছের পরিপক্বতা ও ডিমের পরিস্ফুটন নিশ্চিত করে	মাছ ও চিংড়ি: (৫-৭)% অন্যান্য খাবারের সাথে মিশিয়ে ব্যবহার করতে হবে

নার্সারী ফিড

ক্র: নং	পণ্যের নাম	উপাদান	প্যাক সাইজ	উপকারিতা	ব্যবহার মাত্রা
২৩	টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন হ্যাচারী ফিড (আন্ড্রাম্যাশ) 	উপাদান : সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও তৈল	১ কেজি	- পোনা দ্রুত বৃদ্ধি পায় - সকল প্রকার অত্যাবশ্যকীয় অ্যামাইনো এসিড বিদ্যমান - অধিক হজমক্ষমতা সম্পন্ন ও সঠিক এফসিআর নিশ্চিত করে - পোনা মৃত্যুহার হ্রাস পায় - প্রাকৃতিক উপাদানে তৈরী ফলে পানির গুণাবলী নষ্ট হয় না	নির্দেশিকা অনুযায়ী ব্যবহার্য
২৪	টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন নার্সারী ফিড-১ (পাউডার) কার্প 	সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও তৈল	১ কেজি ও ১০ কেজি		
২৫	টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন নার্সারী ফিড-১ (পাউডার) তেলাপিয়া 	সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও তৈল	১ কেজি ও ১০ কেজি		
২৬	টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন নার্সারী ফিড-২ (ক্রাফল) 	সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও তৈল	১০ কেজি		
২৭	টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন নার্সারী ফিড-১ (পাউডার) বাগদা ও গলদা 	সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও ন্যাচারাল ফিড এক্সট্রাক্ট্যান্ট	১ কেজি		
২৮	বাগদা চিংড়ি ফিড (স্টার্টার ও গ্রোয়ার) টাইগার 	সামুদ্রিক ফিসমিল (স্টীম ড্রাইড), সয়াবিন মিল, ময়দা, প্রাকৃতিক বিটেইন, ভিটামিন, মিনারেল, ইউকা এক্সট্রাক্ট, এনজাইম ও ন্যাচারাল ফিড এক্সট্রাক্ট্যান্ট	২০ কেজি ও ২৫ কেজি		



মাছ ও চিংড়ির কতিপয় রোগ

মাছের রোগ



মাছের ক্ষতরোগ



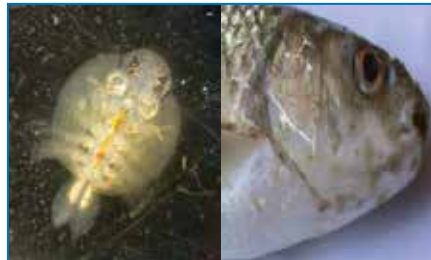
ড্রপসি বা পেটফোলা রোগ



লেজ ও পাখনাপচা রোগ



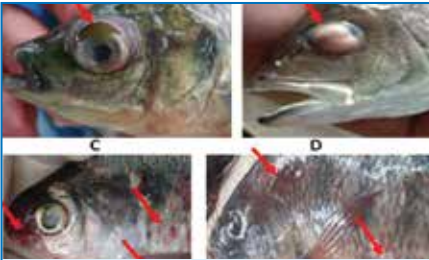
ফুলকা পচা রোগ



মাছের উকুন বা আরগুলোসিস



মাছের লার্গিয়া রোগ



তেলাপিয়ার স্ট্রেপটোকক্কাস রোগ



এরোমোনাস ইনফেকশন



ভিবরিওসিস রোগ

চিংড়ির রোগ



হোয়াইট স্পট রোগ



চিংড়ির ভিবরিওসিস রোগ



নেক্রোসিস রোগ



ইয়ন অ্যাকোয়া বিজনেস

- তেলাপিয়া ব্রিডিং নিউক্লিয়াস সেন্টার
- মনোসেক্স তেলাপিয়া হ্যাচারী ও পোনা
- কার্প, ক্যাটফিশ হ্যাচারী ও পোনা
- দেশী শোল মাছের হ্যাচারী ও পোনা
- টাইগার ব্র্যান্ড ইয়ন থ্রোয়ার ফিড
(তেলাপিয়া, পান্ডাস, কার্প, কৈ, শিং ও মাগুর)
- শোল মাছের খাদ্য
- বাগদা চিংড়ি ফিড
- অ্যাকোয়া হেলথকেয়ার প্রোডাক্ট
- কার্প ও ক্যাটফিশের ব্রড উন্নয়ন প্রকল্প
- মাছ ও চিংড়ি চাষে কারিগরি সহায়তা

(মাছ ও চিংড়ি চাষের পূর্ণাঙ্গ সমাধান পেতে ইয়ন এর সাথে থাকুন)

ইয়ন এ্যানিমেল হেলথ প্রোডাক্টস্ লি.

(অ্যাকোয়াকালচার বিজনেস)

৩০৪, তেজগাঁও শি/এ, ঢাকা-১২০৮

www.eongroup.net.bd

