

## আরকে ফিস ফিড

### যত পুষ্টি তত লাভ

খাল-বিল, নদী-নালা, হাওড়-বাওর, ডোবা-পুকুরে পরিপূর্ণ আমাদের এই বাংলাদেশ। বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট জোয়ারের পানি, মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত, নিকটস্থ ভূগর্ভস্থ পানি, মৎস্য শিল্প বিকাশের অফুরন্ত সম্ভাবনাময় এমন দেশ বিশ্ব মানচিত্রে বিরল। একটা সময় ছিল যখন মানুষ শুধুমাত্র নদী-নালা, হাওড়-বাওড়ে উৎপাদিত মাছের প্রাপ্তি দিয়ে তার আমিষের চাহিদা পূরণ করতো। মৎস্য চাহিদা দিন দিন বৃদ্ধি পেলেও নগরায়ণ এবং অন্যান্য প্রাকৃতিক কারণে মৎস্য সম্পদ প্রতিনিয়ত ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। তাই শুধুমাত্র খাল-বিল, নদীনালা উপর নির্ভরশীল না হয়ে সৃষ্টি পরিকল্পনা, আধুনিক প্রযুক্তি ও কারিগরি জ্ঞান ব্যবহার করে মৎস্য আজ অনেক এগিয়ে গেছে। আমরাও পিছিয়ে নেই, স্বাদু পানির মাছ উৎপাদনে বাংলাদেশের অবস্থান পৃথিবীর তৃতীয়। তাছাড়া দেশের ক্রমবর্ধমান বেকারত্ব দূরীকরণ ও বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনে মৎস্যখাতের যথেষ্ট অবদান রয়েছে। এখন সময় হয়েছে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহার করে কম জায়গায় অধিক উৎপাদন বৃদ্ধির। এ লক্ষ্যে উন্নত মৎস্য খাদ্যের কোন বিকল্প নেই। আরকে ফিড এন্ড পোল্ট্রি লি. মৎস্য চাষীদের চাহিদা মাথায় রেখে সহজলভ্য করে নিয়ে এসেছে **RK** ফিস ফিড। **RK** ফিস ফিড সঠিক পুষ্টির নিশ্চয়তা দিচ্ছে বিধায় খামারী ভাই বোনেরা মৎস্য চাষে লাভের মুখ দেখতে পারবেন ইনশাআল্লাহ।



## RK ফিড এফসিআর

ভাল জাতের পোনা, সঠিক মাত্রায় খাদ্য ব্যবহার এবং পুকুরের পরিবেশ ভাল থাকলে নিম্নোক্ত এফসিআর পাওয়া যাবে

কৈ ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.২৫ - ১.৩
তেলাপিয়া ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.২ - ১.২৫
পাঙ্গাস ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৫ - ১.৬
পাঙ্গাস ডুবন্ত	১.৮ - ১.৯
কার্প ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৮
কার্প ডুবন্ত	২.০ - ২.১
পাবদা ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৩৫ - ১.৪
শিং, মাগুর ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৩
গুলশা, টেংরা ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৪
শোল ভাসমান (অয়েল কোটেড)	১.৪ - ১.৪৫

## ভিয়েতনাম কৈ (Anabus Testudineus) শিং (Heteropneustes Fossilis)

### মাগুর (charias batrachus ) চাষের সুবিধা সমূহ

অত্যন্ত সুস্বাদু বলে বেশির ভাগ মানুষ খেতে পছন্দ করে। বাজার মূল্য ভাল। অধিক ঘনত্বে চাষ করা যায়। প্রতিকূল পরিবেশে সহজে মানিয়ে নিতে পারে। কম সময়ে বাজারজাত করা যায় ফলে বিনিয়োগকৃত অর্থ দ্রুত ফেরত পাওয়া যায়। রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বেশি। সহজে পোনা উৎপাদন করা যায়।

## পাবদা (Ompok Pabda)

### গুলশা (Mystus Cavasius)

### টেংরা (Mystus Tengra) মাছ চাষের সুবিধা সমূহ

খেতে অত্যন্ত সুস্বাদু হওয়ায় বড় মাছের তুলনায় এই মাছের চাহিদা বেশি। বাজার মূল্য অনেক বেশি। প্রচুর পরিমাণে আমিষ ও মাইক্রোনিউট্রিয়েন্ট (পটাশিয়াম, সোডিয়াম, ম্যাগনেশিয়াম) বিদ্যমান থাকে। কার্প জাতীয় মাছের সাথেও একত্রে চাষ করা যায়। দেশের বাইরে প্রচুর চাহিদা রয়েছে। পার্শ্ববর্তী দেশ ভারতে প্রচুর রপ্তানী হয়ে থাকে। এই সকল প্রজাতি রক্তের কোলেস্টেরল কমায়, হৃদক্রিয়া ভাল রাখে এবং রক্তের চাপ নিয়ন্ত্রণ করে।

## মনোসেক্স তেলাপিয়া (Oreochromis Niloticus) ও পাঙ্গাস (Pangasius Pangasius)

### চাষের সুবিধা

অপেক্ষাকৃত প্রতিকূল পরিবেশে বৃদ্ধি পায়। শিকারী মাছ নয় বলে কার্প জাতীয় মাছের সাথে মিশ্র চাষ সম্ভব। দ্রুত বর্ধনশীল। রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা অপেক্ষাকৃত বেশি। ওমেগা<sub>3</sub> ফ্যাটি এসিডের আধিক্যতা বেশি থাকে।



## আধুনিক মৎস্য চাষ ব্যবস্থাপনা

### স্থান নির্বাচন

### পুকুর তৈরী

### পোনা নির্বাচন

### পোনা নার্সিং

### মাছ মজুতের ঘনত্ব

### মাছ চাষের উপযোগী পানি

### সঠিক ফিডিং



## গাইড লাইন অনুসরণ করুন লাভবান হউন

## স্থান নির্বাচন

স্থান নির্বাচনে লক্ষ্যনীয়: মাটির গুণাগুণ, পানির উৎস, ঢাল, গভীরতা, বিদ্যুৎ ব্যবস্থা, ভূ-গর্ভস্থ পানির স্তর, বাজারজাতকরণ সুবিধা, রাস্তাঘাট ও নিরাপত্তা।

## পুকুর তৈরী

বন্যামুক্ত পরিবেশ অত্যন্ত জরুরী। দোঁ-আশ, বেলে দোঁ-আশ মাটিতে উচ্চ পাড় বিশিষ্ট আয়তাকার পুকুর হওয়া ভালো। চাষ পুকুরের আয়তন ১০০-৫০০ শতাংশ হলে ব্যবস্থাপনায় সুবিধা হয়।

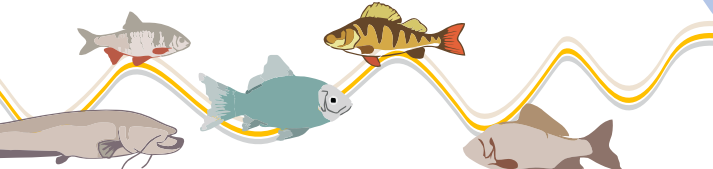
■ পাঙ্গাস ও কার্পে মিশ্র চাষে পুকুর ৫-৭ ফুট, তেলাপিয়া পুকুর ৪-৫ ফুট, শিং/মাগুর/কৈ এর পুকুর ৩-৪ ফুট, পাবদা, গুলশা, টেংরা এর পুকুর ৪-৫ ফুট, ভেনামি চিংড়ি পুকুর ৫ ফুট এবং শোল মাছের পুকুর ৪-৫ ফুট গভীর হওয়া জরুরী।

■ পুরাতন পুকুর হলে পাড় ও পুকুরের তলা মেরামত করে আগাছা অপসারণ সহ রান্ফুসে ও অবাঞ্চিত প্রজাতি দমন করতে হবে।

■ পুকুর শুকানো সম্ভব না হলে জাল টেনে অথবা প্রতি শতাংশে প্রতি ফুট গভীরতায় ৩০-৩৫ গ্রাম রোটেনন বা ২-৩ টি কসটক্সিন ট্যাবলেট প্রয়োগ করে রান্ফুসে বা অবাঞ্চিত প্রজাতি দমন করা যায়।

■ মাটি ও পানির pH অনুযায়ী প্রতি শতাংশে ১-২ কেজি পাথুরে চুন সূর্যালোকের উপস্থিতিতে প্রয়োগ করতে হবে।

■ চুন প্রয়োগের ৭ দিন পর পুকুরে পানি ছাড়তে হবে।



■ পানিতে প্রাকৃতিক খাদ্য তৈরীর জন্য শতাংশে প্রতি ১০০ গ্রাম ইউরিয়া, ৫০ গ্রাম টিএসপি, ৩০ গ্রাম এমপি সার পানিতে গুলিয়ে প্রয়োগ করতে হবে। তাছাড়া ৫-৭ কেজি গোবর পানিতে গুলে প্রয়োগ করলেও পানিতে প্রাকৃতিক খাদ্য তৈরী হবে।

■ পানিতে প্রাকৃতিক খাদ্য তৈরী হলে পোনা মজুত করতে হবে।

■ মাছ চাষে পানির pH মাত্রা ৭-৯ তবে ৭.৫-৮ হওয়া উত্তম।

## পোনা নির্বাচন

পোনা নির্বাচনে যে বিষয়গুলো বিবেচনায় আনতে হবে...

- দ্রুত ও শ্রোতের বিপরীতে চলাফেরা করবে।
- একই আকার ও ওজনের হবে।
- অবশ্যই আন্ত প্রজনন মুক্ত পোনা হতে হবে।
- দেহে কোন প্রকার দাগ থাকবে না।
- পোনার ত্বক পিচ্ছিল হবে।
- লেজে চাপ দিলে জোরে মাথা নাড়াবে।

## পোনার নার্সিং ও মজুত ঘনত্ব

পোনা মজুত পুকুরে দেওয়ার পূর্বে ভালোভাবে নার্সিং করে নিতে হবে। নার্সিং পুকুরে সঠিক অনুপাতে পোনা মজুত করতে হবে।

মাছের প্রজাতি	প্রতি শতাংশে ঘনত্ব
তেলাপিয়া	২০০০টি
পাঙ্গাস	১৫০০টি
কৈ/শিং/মাগুর	৩০০০টি
কার্প	১৫০০ টি
পাবদা, গুলশা	৪০০০-৫০০০ টি
শোল	২০০০ টি

## চাষ পুকুরে মাছ মজুতের ঘনত্ব

পোনা মজুত করার সময় পানির স্তর অনুযায়ী মাছের জাত বিন্যাস করতে হবে। মনে রাখতে হবে, পুকুরের ধারণ ক্ষমতা ভিন্ন ভিন্ন হয়।

মাছের প্রজাতি	মাছের আকার	মজুত ঘনত্ব একক চাষ	মজুত ঘনত্ব মিশ্র চাষ
তেলাপিয়া	১-২ ইঞ্চি	১৮০-২০০টি	৮০-১০০ টি
পাঙ্গাস	৩-৪ ইঞ্চি	১৫০-১৭০ টি	৭০-৮০ টি
কৈ	১-১.৫ ইঞ্চি	১০০০-১২০০টি	৪০০-৫০০ টি
শিং	২-৩ ইঞ্চি	১০০০-১২০০টি	৪০০-৫০০ টি
মাগুর	২-৩ ইঞ্চি	৫০০-৬০০টি	২০০-২৫০ টি
কার্প জাতীয় মাছ	৩-৫ ইঞ্চি	৮০-১০০টি	৪০-৫০ টি
পাবদা	১-২ ইঞ্চি	৮০০-১০০০টি	২০০-২৫০ টি

## মাছ চাষের উপযোগী পানির বৈশিষ্ট্যাবলী

গুণাগুণ	পরিমিত মাত্রা
মাটির পিএইচ	৬.৫-৭.৫
পানির পিএইচ	৭-৮.৫
তাপমাত্রা	২৫°-৩২° সে.
দ্রবীভূত অক্সিজেন	৫ মিলিগ্রাম/লিটার
ক্ষারত্ব	৬০-১০০ মিলিগ্রাম/লিটারের কম
হাইড্রোজেন সালফাইড	০.০২ মিলিগ্রাম/লিটারের কম
অ্যামোনিয়া	০.০০-০.০৫ মিলিগ্রাম/লিটার



## RK ফিড ভাসমান

খাদ্যের নাম ও ধরন		দানার আকৃতি মি.মি	সর্বোচ্চ আদ্রতা	ক্রুড প্রোটিন সর্বনিম্ন	ক্রুড ফ্যাট সর্বনিম্ন
তেলাপিয়া ভাসমান	স্টার্টার	২	১২%	৩০%	৬%
	হ্রোয়ার	৩	১২%	২৮%	৫%
পাঙ্গাস ভাসমান	স্টার্টার	২	১২%	৩০%	৭%
	হ্রোয়ার	৩	১২%	২৮%	৬%
কৈ/শিং/মাগুর ভাসমান	স্টার্টার	২	১২%	৩৪%	৭%
	হ্রোয়ার	৩	১২%	৩৪%	৬%
কার্প ভাসমান	স্টার্টার	২	১২%	২৮%	৫%
	হ্রোয়ার	৩	১২%	২৬%	৫%
মাইক্রো ফিড ভাসমান	প্রি-নার্সারি	০.৬	১২%	৪০%	৮%
	নার্সারি-১	০.৮	১২%	৪০%	৭%
	নার্সারি-২	১.০	১২%	৩৮%	৭%
	নার্সারি-৩	১.২	১২%	৩৮%	৭%
	প্রি স্টার্টার	১.৫	১১২%	৩৮%	৭%

## তেলাপিয়া মাছের ফিডিং ক্যালকুলেশন

মাছের গড় ওজন গ্রাম	খাদ্য প্রয়োগ হার দৈনিক ওজন অনুসারে	দৈনিক খাদ্য প্রয়োগ বার
০.৫-২.৫	২৫%	৩/৪
২.৫-৮	১৫%	৩
৮-১৬	১০%	৩
১৬-৩০	৬-৭%	৩
৩০-৭০	৪%	২/৩
৭০-২৫০	৩%	২/৩
২৫০-৫০০	২.৫%	২
৫০০-১০০০	২%	২

## পাঙ্গাস মাছের ফিডিং ক্যালকুলেশন

মাছের গড় ওজন	খাদ্য %	দৈনিক খাদ্য প্রয়োগ
১০-৩০ গ্রাম	৮%	৩ বার
৩০-৫০ গ্রাম	৭%	৩ বার
৫০-৮০ গ্রাম	৬%	৩ বার
৮০-১৫০ গ্রাম	৫%	৩ বার
১৫০-২৫০ গ্রাম	৩-৪%	২ বার
২৫০-৫০০ গ্রাম	২.৫%	২ বার
৫০০ গ্রাম-বিক্রয়	২%	২ বার

## কৈ মাছের ফিডিং ক্যালকুলেশন

মাছের গড় ওজন	খাদ্য %	দৈনিক খাদ্য প্রয়োগ
০.৫-১ গ্রাম	২৫%	৪/৫ বার
১-২.৫ গ্রাম	২০%	৪ বার
২.৫-৪.৫ গ্রাম	১৫%	৪ বার
৪.৫-৭ গ্রাম	১০-১২%	৪ বার
৭-১০ গ্রাম	১০%	৩ বার
১০-২৫ গ্রাম	৭%	৩ বার
২৫-৫০ গ্রাম	৪-৫%	৩ বার
৫০ গ্রাম-বিক্রয়	২-৩%	২ বার

## পাবদা গুলশা টেংরা

মাছের গড় ওজন	খাদ্য %	দৈনিক খাদ্য প্রয়োগ
০.৩৫-০.৭৫ গ্রাম	৩৫%	৫ বার
০.৭৫-১.৫ গ্রাম	২০-২৫%	৪ বার
১.৫-২.৫ গ্রাম	১৫%	৩ বার
২.৫-১৫ গ্রাম	১০%	২ বার
১৫ গ্রাম-বিক্রয়	৫-৭%	২ বার

## কার্প মাছের ফিডিং ক্যালকুলেশন

মাছের গড় ওজন	খাদ্য %	দৈনিক খাদ্য প্রয়োগ
০.২-৫ গ্রাম	২০-২৫%	৪ বার
৫-১০ গ্রাম	১৫-২০%	৩ বার
১০-৫০ গ্রাম	১০-১৫%	৩ বার
৫০-১৫০ গ্রাম	৫-১০%	২/৩ বার
১৫০-২৫০ গ্রাম	৩-৪%	২ বার
২৫০-৫০০ গ্রাম	২.৫-৩%	২ বার
৫০০ গ্রাম-বিক্রয়	২%	২ বার

## খাদ্য মজুদে বিবেচ্য বিষয়সমূহ

- খাদ্যের ব্যাগ শুরু স্থানে কাঠ বা বাঁশের মাচায় সংরক্ষণ করা।
- প্রতিটি বস্তা সারিবদ্ধভাবে রাখা এবং প্রতিটি সারির মাঝে ফাঁকা রাখা।
- খাদ্য মজুদে FIFO নিয়ম অনুসরণ করা।
- খাদ্য গুদামে বাতাস চলাচলের ব্যবস্থা রাখা।
- মজুদ স্থানে হাঁদুর, পোকামাকড় যাতে ঢুকতে না পারে সেদিকে খেয়াল রাখা।
- ভালো ফলাফলের জন্য উৎপাদনের ৩০-৪৫ দিনের মধ্যে ব্যবহার করা।

## মাছ চাষীদের জন্য প্রয়োজনীয় পরামর্শ

- রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা গেলে ০১৩১১ ১২৩৫৪৭ নম্বরে ফোন করে সাহায্য নেয়া।
- মাসে অন্তত ১ বার চুন, লবণ প্রয়োগ করা। নিয়মিত মাছের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করা।
- মাছ ঠিকভাবে খাদ্য গ্রহণ করছে কিনা তা যাচাই করা।
- মাসে অন্তত ২ বার FCR ক্যালকুলেশন করা।
- প্রাকৃতিক খাদ্য বেড়ে গেলে খাদ্যের প্রয়োগ কমানো এবং পানি পরিবর্তন করা।
- মাছ চাষের আধুনিক নিয়ম সম্পর্কে জানা এবং তার সঠিক ব্যবহার করা।



উন্নত কাঁচামাল ব্যবহার করে আধুনিক মেশিনে ফিড তৈরি প্রতিটি স্তর আধুনিক গবেষণাগারে পরীক্ষিত। অভিজ্ঞ মৎস্য বিদদের তত্ত্বাবধানে খাদ্যের ফরমুলেশন করা। কর্তার মান নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে ফিড উৎপাদিত হয় বিশ্বায় বাজারের সেরা মানের নিশ্চয়তা



মাছের ওজন ও প্রজাতি ভিত্তিক পুষ্টি চাহিদা অনুযায়ী খাদ্য তৈরি



সুন্দর ও আকর্ষণীয় প্রতিটি দানায় রয়েছে সঠিক মাত্রায় আমিষ, ফ্যাট, অত্যাবশ্যকীয় এমাইনো এসিড ও ফ্যাটি এসিড যা মাছের FCR সন্তোষজনক অবস্থায় রাখে এবং মাছ সমহারে বৃদ্ধি পায়।



আরকে ফিড ব্যবহারে অপচয় রোধ হয় এবং মাটি ও পানির গুণাগুণ অক্ষুণ্ণ থাকে। চাহিদা অনুযায়ী শীতকালেও খাদ্য প্রয়োগ করা যায়।



# RK FISH FEED

## ফিডের বৈশিষ্ট্য



বাছাইকৃত ও সেরা কাচামাল স্বয়ংক্রিয় মেশিনে প্রস্তুত দামে সাশ্রয়ী সঠিক এফসিআর সর্বোচ্চ পুষ্টিমানের নিশ্চয়তা



প্রস্তুতকারক

## আরকে ফিড এন্ড পোল্ট্রি লি.

কর্পোরেট অফিস:  
বাড়ী#৭, ফ্ল্যাট#বি, রোড# ২/সি, ব্লক#জে  
বারিধারা, ঢাকা। ফোন: ০২-৮৮৯৯৮২২  
ফ্যাক্টরী : মকিমপুর, ব্রাহ্মণপাড়া, কুমিল্লা।



01311 123547

rkfeed2021@gmail.com



ফিস ফিড  
ভাসমান সুপার মাইক্রো ফিড



# RK FISH FEED

আরকে ফিড



www.rkfeed.net