

পন্ডএক্ট (Pondact)

ইহা জল ও মাটির প্রো-বায়োটিক

এটি একটি অধিতীয় বায়োস্টিমুলেন্ট যাহা উপকারী বন্ধু ব্যাকটেরিয়া, ম্যাক্রো ও মাইক্রো নিউট্রিয়েন্ট, এনজাইম এবং সামুদ্রিক শ্যাওলার নির্জাস এর একটি সুষম মিশ্রণ।

উপকারিতা : ১) ইহার মধ্যে সামুদ্রিক শ্যাওলার নির্যাস থাকায় পুরুরে তৈরি নতুন উপকারী প্রণীকনা ও উন্নিদ কণাকে মাইক্রো ও ম্যাক্রো নিউট্রিয়েন্ট যোগান দেয়। ফলে জলের রঙ দীর্ঘস্থায়ী হয়।

- ২) জলের PH, অ্যালক্যালিনিটি ও হার্ডনেস এর সমতা বজায় রাখে।
- ৩) মাটির তলদেশে অতিরিক্ত খাদ্য, রাসায়নিক পদার্থ, পায়খানা, মল্টিং খোলস, মৃত প্লাষ্টিন প্রভৃতি ক্ষতিকারক জৈব পদার্থগুলিকে মিনারাইলেজেশান প্রক্রিয়ার সাহায্যে বিভাজিত করে অপসারিত করে।
- ৪) পুরুরের তলদেশে ক্ষতিকারক গ্যাস গুলিকে (যেমন অ্যামোনিয়া নাইট্রিট, নাইট্রাইট, হাইড্রোজেন সালফাইড নির্মূল করে মাছকে স্ট্রেসমুক্ত রাখে।)
- ৫) জলে দ্রব্যভূত অক্সিজেনের পরিমান বৃদ্ধি করে ও মল্টিং -এ সাহায্য করে।
- ৬) পুরুরে BOD ও COD-এর মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে।

প্রয়োগবিধি : প্রতি 1000m^2 এরিয়াতে ২ থেকে ২.৫ কেজি বালির সঙ্গে মিশিয়ে রৌদ্রজ্বল দিনে সকাল ৯ টা থেকে ১২ টার মধ্যে ব্যবহার করতে হয়।
সাদা মাছের ক্ষেত্রে ৪ - ৫ কেজি প্রতি একরে।

উপস্থাপনা : ১০ কেজি ড্রাম।