

স্বাগতম



শিক্ষক পরিচিতি

নামঃ ড.মোঃ আনচুর রহমান মুধা।
চীফ ইন্সট্রাক্টর (ফিস কালচার)
কুষ্টিয়া সরকারী টেকনিক্যাল স্কুল ও
কলেজ, কুষ্টিয়া।

বিষয়ঃ ফিস কালচার এন্ড ব্রিডিং:-

২ (প্রথম পত্র)

শ্রেণীঃ একাদশ, বিষয়

কোডঃ ৮২৯১২

সময়ঃ ৪০ মিনিট

আজকের বিষয়ঃ পুকুরে চুন প্রয়োগ
পদ্ধতি অনুশিলন

পুকুরে চুন প্রয়োগ



চুন কি?

- ▶ চুন (Lime) সাধারণত ক্যালসিয়ামের কার্বনেট, অক্সাইড ও হাইড্রো অক্সাইডের যৌগসমূহ চুন হিসেবে পরিচিত। চূনাপাথর, চক ইত্যাদির মতো ক্যালসিয়াম কার্বনেট সমৃদ্ধ শিলা বা মণিকই চুনের প্রধান উৎস। ৮২৫০ সে. তাপ প্রয়োগে রাসায়নিক বিক্রিয়ার ফলে ক্যালসিয়াম কার্বনেট হতে ক্যালসিয়াম অক্সাইড বা কুইকলাইম (Quick lime)।



চুন প্রয়োগের উপ



- ▶ ১. পানি পরিষ্কার করা/ঘোলাটে ভাব দূর করা।
- ▶ ২. pH নিয়ন্ত্রণ করে।
- ▶ ৩. রোগ জীবাণু ধ্বংস করে।
- ▶ ৪. মাছের রোগ প্রতি বাড়ায়।
- ▶ ৫. বিষাক্ত গ্যাস দূর



চুনের পরিমাণ

চুনের ধরন	সংকেত	পরিমাণ/শতাংশ	মন্তব্য
কুইক লাইম (পাথুরে চুন)	CaO	১.০ কেজি	মাটির পি এইচ এর উপর কমবেশি
হাইড্রেটেড লাইম	Ca(OH) ₂	১.৫ কেজি	



সাধা নতা

- ▶ চুন কখনও প্লাস্টিকের কিছুতে গোলানো যাবে না।
- ▶ পুকুরে মাছ থাকা অবস্থায় চুন গোলানোর ২ দিন পর পুকুরে দিতে হয়।
- ▶ গোলানোর সময় এবং দেয়ার সময় খেয়াল রাখতে হবে যেন নাকে মুখে ঢুকে না যায়; পানি নাদা ছাদা করে দিতে হবে।

একক কাজ

ক্লাশের প্রত্যেক শিক্ষার্থী
নিজ নিজ পুঁকুরে চুন
প্রয়োগ করতে পারবে।।

মূল্যায়ন

প্রত্যেক শিক্ষার্থী চুন কি বলতে পারবে

প্রত্যেক শিক্ষার্থী চুনের উপকারিতা বলতে পারবে

সকল শিক্ষার্থী চুনের পরিমাণ নির্ধারণ করতে পারবে

সকল শিক্ষার্থী চুন পরযোগে স্মারধানতা আরম্ভন করতে

ধন্যবাদ

