



মাছ চাষ ব্যবস্থাপনা



পুকুর প্রস্তুতি ব্যবস্থাপনা

পুকুর সংস্কার

- ভাঙ্গা পাড় মেরামত করা।
- পাড়ের গর্ত ভরাট করা; যাতে বাইরের পানি ও প্রাণি পুকুরে প্রবেশ করতে না পারে।
- প্রতি ৩-৪ বছর পরপর পুকুর শুকিয়ে পচা কাঁদা তুলে ফেলা ও তলা শুকিয়ে ফেটে দেওয়া।



পুকুর খোলা মেলা রাখা

- বাতাস যত পানিতে ঢেউ খেলবে; তত বেশি পানিতে অক্সিজেন মিশবে।
- পাড়ে চূড়া ও পানির উচ্চতার মধ্যে ব্যবধান কম রাখা। অর্থাৎ পাড় নিচু করা।
- পাড়ের গাছ-পালা পরিষ্কার রাখা। অন্তত বিপরিত দুটি পাড়ে গাছ-পালা না রাখা।

চুন প্রয়োগ

চুনের মাত্রা:

প্রতিশতাংশে ১-১.৫ কেজি।

প্রয়োগ পদ্ধতি:

সকালে পানিতে ভিজিয়ে রাখতে হবে। সকাল ৯-১০টার দিকে গুলে ঠান্ডা অবস্থায় পানিতে ছিটিয়ে দিতে হবে।

১

২

৩

৪

৫

৬



পর্যাপ্ত আলোর ব্যবস্থা করা

- পানির তাপমাত্রা ভালো থাকবে। পানিতে যথেষ্ট পরিমাণে অক্সিজেন তৈরি হবে।
- বিপাক ক্রিয়া বাড়বে। মাছের বৃদ্ধি ভালো হবে।
- পাড়ের বড় গাছের ডালপালা ছেটে দেওয়া। পাড়ের ঝোপ-জঙ্গল দূর করা। আগাছা অপসারণ করা।

রাফ্রুশে ও অবাঞ্ছিত মাছ দূর করা

- সবচেয়ে উত্তম পুকুর শুকানো।
- না হলে ঘন ফাঁসের জাল বার বার টানা।
- যদি প্রয়োজন হয় তবে রোটেনন পাউডার প্রয়োগ করা।

রোটেননের মাত্রা:

প্রতি শতাংশে প্রতি ফুট পানির জন্য ৩০ গ্রাম।

প্রয়োগ পদ্ধতি:

প্রয়োজনীয় রোটেনন সামান্য পানি মিশিয়ে কাই করে নিতে হবে। কাই সমান তিন ভাগে ভাগ করে নিতে হবে। একভাগ ছোট ছোট ট্যাবলেট করে সমানভাবে পানিতে ছিটাতে হবে। বাকি দুই ভাগ পানিতে গুলে সমানভাবে পানিতে ছিটাতে হবে।

সার প্রয়োগ

- মাছের প্রাকৃতিক খাদ্য উদ্ভিদকণা ও প্রাণিকণা উৎপাদনের জন্য সার প্রয়োগ করতে হবে।

সারের মাত্রা:

প্রতি শতাংশে: খৈল- ৩০০ গ্রাম

ইউরিয়া- ২০০ গ্রাম

টিএসপি- ২০০ গ্রাম

প্রয়োগ পদ্ধতি: প্রয়োজনীয় পানিতে খৈল ও টিএসপি একত্রে ভিজিয়ে রাখতে হবে। পরের দিন সকাল ৯-১০ টায় তাতে ইউরিয়া মিশিয়ে সমস্ত পুকুরে ছিটিয়ে দিতে হবে।