

সৰত থলুৱা মাছৰ প্ৰজাতিৰ (SIS) আৰিষ্ট প্ৰজনন

কিছুমান পৰীক্ষণ বিকল্পৰ এক অৱলোকন

১

প্ৰজননক্ষম সৰত থলুৱা মাছৰ প্ৰতিষ্ঠাপন

প্ৰজননক্ষম মাছৰ উৎস
(ক)

প্ৰজননক্ষম মাছৰ উৎস
(খ)

১ নং
পুখুৰীত ১০ দিন
প্ৰথকীকৰণ
(কোৱাৰেটাইন)

২ নং
পুখুৰীত ১০ দিন
প্ৰথকীকৰণ
(কোৱাৰেটাইন)

(ক)
♀

(ক)
♂

(খ)
♀

(খ)
♂

প্ৰজননক্ষম মাছৰ পুখুৰী
১

প্ৰজননক্ষম মাছৰ পুখুৰী
২

(ক)
♀

(খ)
♀

(খ)
♂

(ক)
♂

পৰ্যবেক্ষণ

২

প্ৰজননক্ষম মাছৰ সংগ্ৰহ
আৰু পৃথকীকৰণ
(কোৱাৰেটাইন)

প্ৰজননক্ষম মাছৰ
মজুতকৰণ

পানীৰ গুণাগুণ

খাদ্যৰ যোগান

খাদ্যৰ যোগান

কৃত্ৰিম বৰষুণ

প্ৰজনন প্ৰস্তুতিৰ বাবে নিৰ্বাচিত
প্ৰজননক্ষম মাছৰ অনুকূলন পুখুৰীলৈ
স্থানান্তৰকৰণ

- ৩ টা পুখুৰী মাইকী মাছৰ বাবে
- ১ টা পুখুৰী মতা মাছৰ বাবে
- সময়কাল ৩-৭ দিন
- কম খাদ্যৰ যোগান

বৰষুণৰ পানীৰ যোগান

৩

আৰিষ্ট প্ৰজনন

কৃত্ৰিম বৰষুণ

প্ৰজননক্ষম মাছ হাপালৈ
স্থানান্তৰ

কৃত্ৰিম বৰষুণ

সকলো প্ৰজননক্ষম মাছক হ'বমনৰ
প্ৰয়োগ আৰু প্ৰজননৰ বাবে
হাপালৈ স্থানান্তৰ

কৃত্ৰিম বৰষুণ

কিছুসংখ্যক প্ৰজননক্ষম মাছক হ'বমনৰ
প্ৰয়োগ আৰু প্ৰজননৰ বাবে হাপালৈ
স্থানান্তৰ

কৃত্ৰিম স্তৰ

হাপাৰ ভিতৰত

কৃত্ৰিম স্তৰ

কণী উমুৱা (ইনকিউবেচন)

কৃত্ৰিম স্তৰ

পোনা প্ৰতিপালক সকলক
পোণপটীয়াকৈ ভ্ৰং পোনাৰ বিক্ৰী

৮

৫

নাচাৰী প্ৰতিপালন

১ গ্ৰাম আকাৰৰ উৎপাদনৰ বাবে
নাচাৰী পুখুৰী মজুতৰ ঘনত্ব ১০
লাখ/হেক্টেৰ

সংগ্ৰাহিত কণীবোৰ কণী ফুটোৱা
কক্ষলৈ স্থানান্তৰ

১০০-১২০ মিঃ লিঃ গ্ৰাম আকাৰ
উৎপাদনৰ বাবে নাচাৰী পুখুৰী
মজুতৰ ঘনত্ব ৩০ লাখ/হেক্টেৰ

Prepared by: Francois Rajts, Sourabh Dubey and Ben Belton. The poster is published under the project "Taking nutrition-sensitive carp-SIS polyculture technology to scale" implemented by WorldFish. This project is funded by the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ) commissioned by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) through the Fund International Agricultural Research (FIA).

