

PENETASAN IKAN NILA SISTEM CORONG



Ikan Nila menyimpan telurnya di dalam mulut

Persyaratan Teknis

- Bak untuk pemeliharaan, pemijahan dan wadah penetasan telur
- Corong penetasan berupa fiber atau berupa pipa dengan diameter 3 inchi
- Pompa air untuk sirkulasi air
- Sumber energi listrik

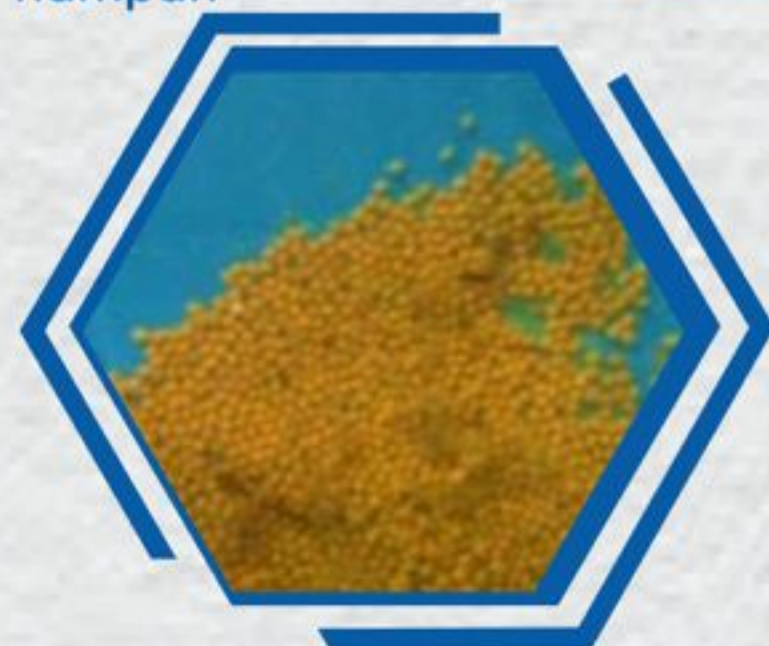
Desain dan Konstruksi

- Corong penetasan ditempatkan dengan menggantungkan pada penyangga berupa tiang kayu
- Corong penetasan berdiameter 15 cm, tinggi 50 cm dan volume 5 liter
- Corong penetasan diisi telur sebanyak 500-1000 butir per liter
- Corong dioperasikan dengan bantuan pompa untuk memasukan air ke dalam corong dengan prinsip resirkulasi

Pengumpulan telur-telur Ikan Nila pada nampan



Proses penetasan telur pada corong



Keunggulan Teknologi

- Penggunaan sistem corong menghasilkan daya tetas diatas 90% dibandingkan sistem konvensional yang hanya sebesar 30%-50%
- Hasil produksi benih lebih banyak dan seragam
- Teknologi mudah diperoleh dan prosedur penerapannya relatif mudah

