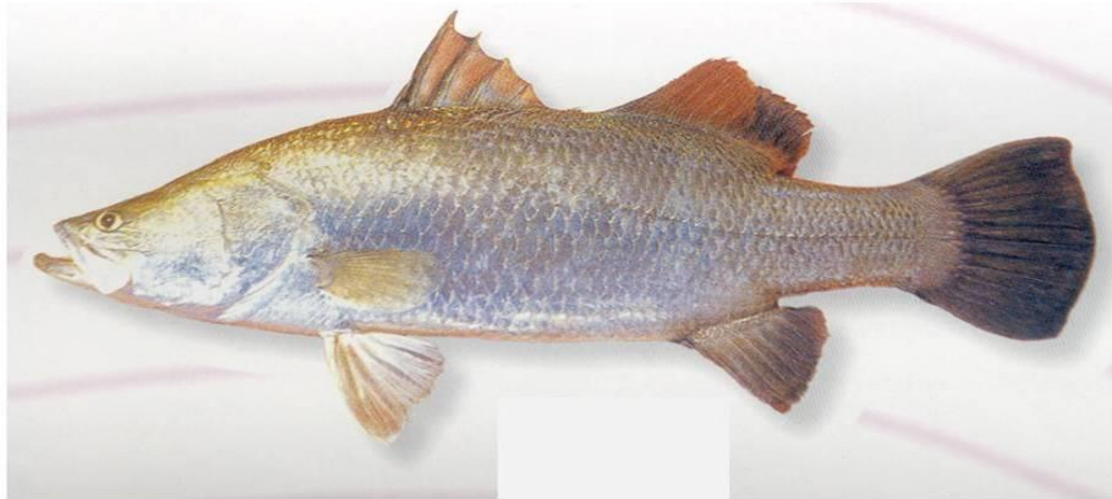




ផលិតកម្ម និង ការថែទាំបំប៉នកូនត្រីឆ្កែ



កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលសម្រាប់មន្ត្រីផ្សព្វផ្សាយ និង កសិករ

មាតិកា

- I. ការពេញវិធានរបស់មេតូល ការពងក្នុង និងការឆ្លាស់ពងផ្សំកំណើត
- II. ការថែបម័នក្នុងត្រីមេឡូ
- III. ការផ្សំក្នុងត្រីពូជ
- IV. ការគ្រប់គ្រងសុខភាពត្រី

**ភាពពេញវ័យរបស់មេតូលការពេទ្យកូននិងការផ្លាស់ពេទ្យ
ផ្សំកំណើត**

ការជ្រើសរើសពូជ និងការថែបម្រុង

- ❖ ជ្រើសរើសមេពូជដែលមានទំហំសមស្រប(ត្រីឈ្មោលទម្ងន់5-7Kg និងត្រីញីទម្ងន់7-10kg)
- ❖ មេពូជញីនិងឈ្មោលត្រូវថែបម្រុងនៅក្នុងអាងផ្សេងគ្នា
- ❖ ការប្តូរទឹកប្រើតាមវិធីសាស្ត្របង្ហូរចូលនិងបង្ហូរចេញ ជាមួយអត្រាប្តូរ ទឹក100%
- ❖ ដង់ស៊ីតេស្តុក1kg/m³
- ❖ ផ្តល់ត្រីបង្កក និង មីកជាមួយអត្រាផ្តល់ចំណី5% នៃទម្ងន់ត្រីសរុប (1-2 ថ្ងៃម្តង)



ប្រព័ន្ធផ្លាស់ប្តូរទឹកក្នុងអាងមេពូជ



ចំណីរបស់ត្រីមេពូជ

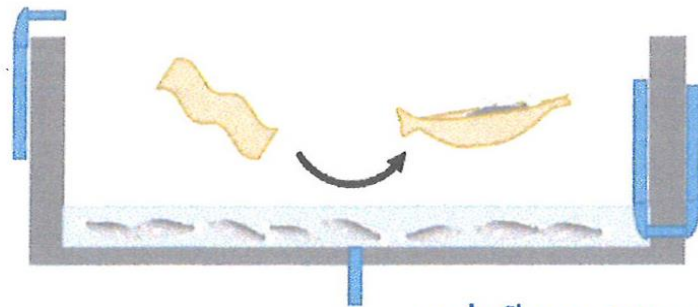
ការលើកដាក់ត្រីមេពូជ

ត្រីមេពូជងាយនឹងទទួលរងភាពស្រួស នៅពេលចាប់ត្រីត្រូវធ្វើដោយប្រុងប្រយ័ត្ន៖

- ❖ បង្ហូរទឹកនៅក្នុងអាងអោយស្មើកំពស់ខ្លួនត្រី
- ❖ ប្រើភួយឬកន្សែងធំដើម្បីចាប់ត្រីមេពូជ
- ❖ សណ្តាំត្រីអោយសន្លប់មុនពេលចាក់អ័រម៉ូន



ត្រីមេពូជបន្ទាប់ពីសណ្តាំ

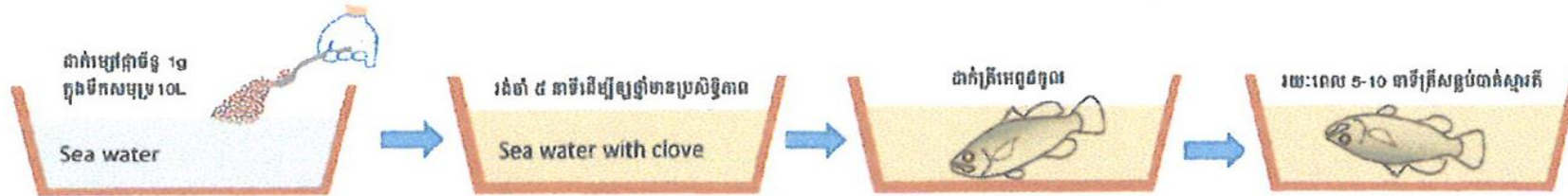


ចាប់ត្រីមេពូជដោយប្រើភួយឬកន្សែងធំៗ

ការសណ្តាំត្រីមេពូជ

- ❖ សណ្តាំត្រីនៅក្នុងទឹកសមុទ្រត្រូវប្រើម្សៅផ្កាថ្ម(0.1g/L)
- ❖ ចាំរហូតដល់ត្រីលែងមានចលនា(4-10នាទី)
- ❖ ដំណើរការចាក់អ័រម៉ូន ត្រីមេពូជមិនត្រូវលើសពី15នាទី
- ❖ មុនពេលប្រលែងត្រីមេពូជចូលទៅក្នុងអាងត្រូវធ្វើអោយត្រីមេពូជដឹងខ្លួនជាមុនសិន

» ការសណ្តាំត្រី



> ការធ្វើអោយត្រីដឹងខ្លួនវិញ



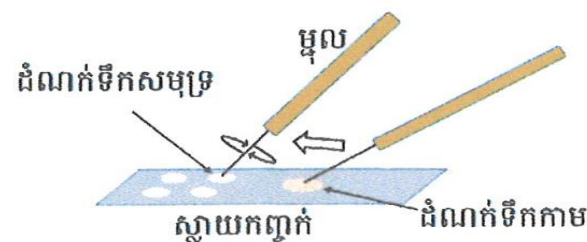
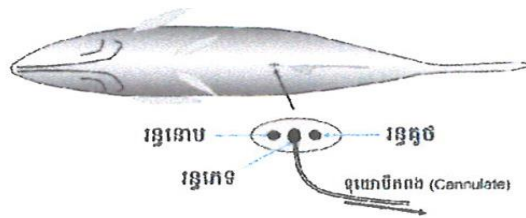
ការផលិតគ្រឿងឆ្លង់ (ពាក់កណ្តាលសិប្បនិម្មិត)

- ❖ ជាទូទៅត្រីឆ្លង់ពងកូន2-3ថ្ងៃមុនថ្ងៃពេញបូរណ៍មីស្ទើរតែរៀងរាល់ខែ
- ❖ ត្រូវពិនិត្យមើលគ្រាប់ពង2-3ថ្ងៃមុនថ្ងៃពេញបូរណ៍មីដោយប្រើទុយោតូច(Cannulation)
- ❖ ត្រីញីដែលមានគ្រាប់ពងទំហំ > 0.4mm ច្រើនជាង 50% ទើបចាក់អ័រម៉ូនបាន
- ❖ ស្តើមរបស់ត្រីឈ្មោលត្រូវមានចលនាលើស3នាទី នៅពេលត្រូវទឹកសមុទ្រ
- ❖ សមាមាត្រត្រីឆ្លង់ញីឈ្មោលសម្រាប់បង្កាត់គឺ 2:4 (ត្រីញី2ក្បាល ត្រីឈ្មោល4ក្បាល)



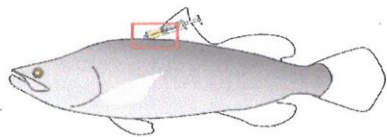
ការពិនិត្យទំហំគ្រាប់ពង និងចលនាស្មើម

- ❖ ទីតាំងរន្ធបន្តពូជរបស់ត្រីឆ្កែង
- ❖ ការពិនិត្យមើលទំហំគ្រាប់ពង > 0.4mm
- ❖ ការពិនិត្យមើលគ្រាប់ពងដោយប្រើទុយេតូច (Cannulation)
- ❖ ការពិនិត្យមើលចលនារបស់ស្មើម



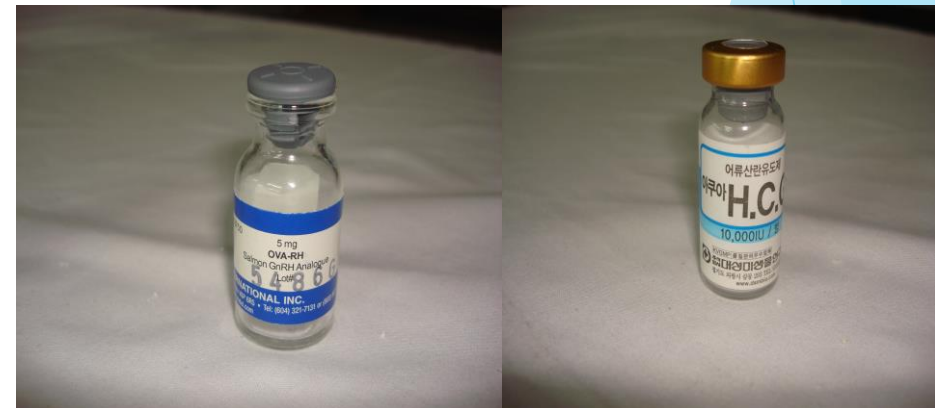
ការជម្រុញកន្លាមពងនិងស្នើម

- ❖ ទីតាំងចាក់អ័រម៉ូនចាក់នៅក្នុងសាច់ដុំក្រោមព្រួយខ្នង
- ❖ ចាក់ក្នុងសាច់ដុំ ម្តុលត្រូវចាក់ក្នុងចន្លោះស្រកាពីកន្ទុយទៅក្បាល
- ❖ HCG (Human Chorionic Gonadotropin)
 - ត្រីញី: 500ខ្នាតអន្តរជាតិ(IU)/Kg fish
 - ត្រីឈ្មោល: 250 IU / Kg fish
- ❖ ឧទាហរណ៍ ស្តីពីពេលវេលានៃការបង្កាត់
 - ចាក់ថ្នាំត្រីនៅពេលព្រឹកម៉ោង 9:00
 - ត្រីនឹងទម្លាក់ពងក្រោយរយៈពេល 36 ម៉ោងនៃការចាក់អ័រម៉ូន ក្រោមសីតុណ្ហភាព28អង្សាសេ (9:00ល្ងាច បន្ទាប់ពីចាក់រួច)



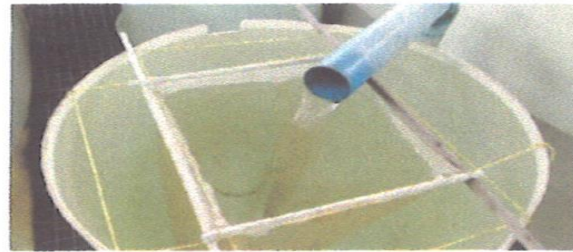
មើលពីលើ

ពិន្ទុកាត់ទទឹង



ការពងកូននិងការប្រមូលគ្រាប់ពង

- ❖ ប្រមូលពងដោយប្រើស្បែងឡើងដែលមានក្រឡា 200-500 μm
- ❖ ពងរបស់ត្រីឆ្កែជាប្រភេទពងអណ្តែតលើផ្ទៃទឹក រួចហូរតាមបំពង់បង្ហូរទឹកចូលទៅក្នុងស្បែងត្រងពង



ស្បែងប្រមូលពងនៅ MARDeC

