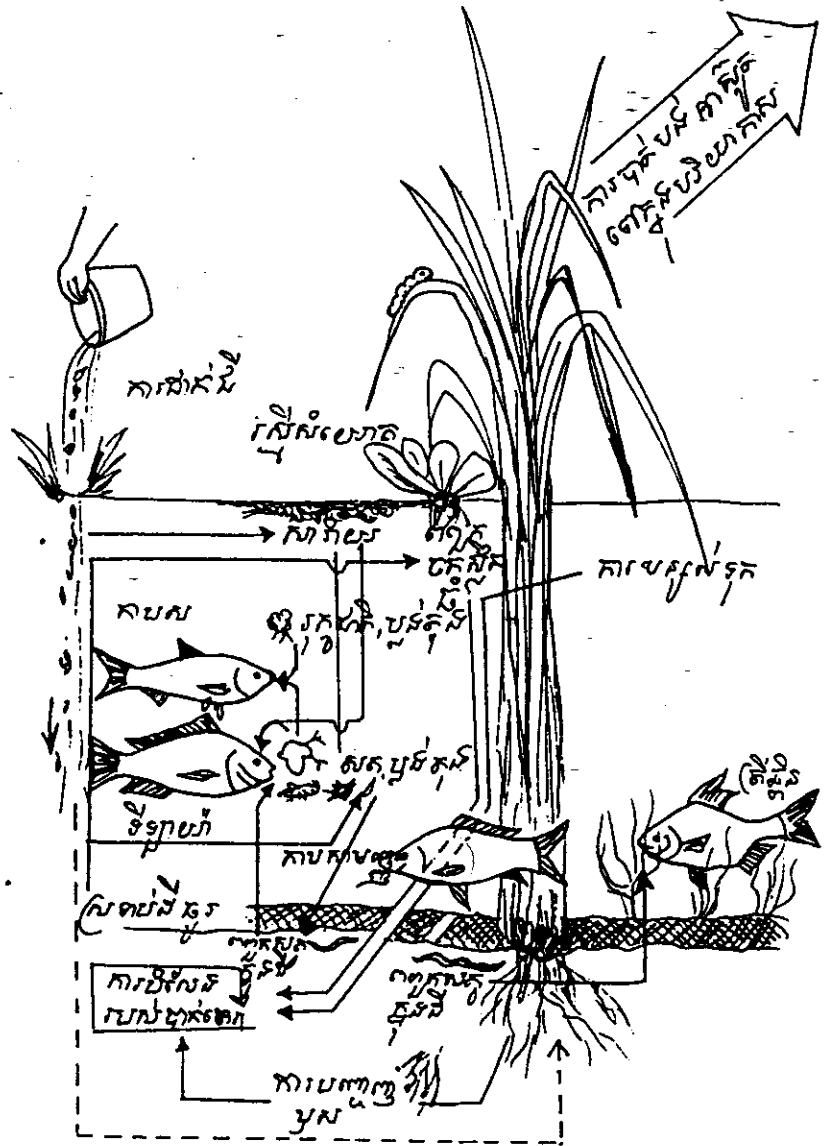


ការចិញ្ចឹមត្រីក្នុងវ្រែង



រូបរាងដោយ

ឡឺក សុប្បាត

ស៊ី អារ អែស

មាតិកា

ទំព័រ

I អត្ថប្រយោជន៍ នៃការចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រែ.....	១
II. ការជ្រើសរើសទីតាំង.....	១
III. ការជីកប្រលាយ.....	១
១-ពេលវេលាជីកប្រលាយ.....	១
២-វិធីសាស្ត្រជីកប្រលាយ និង សារៈប្រយោជន៍.....	២
IV. ការជីកស្រះក្នុងស្រែ.....	៤
V. ការរៀបចំប្រព័ន្ធបញ្ជាញបញ្ចូលទឹក.....	៦
VI. ការដាំដំណាំ រឺ ឈើពហុប្រយោជន៍.....	៧
VII. ការធ្វើផលិតកម្មស្រូវ និងការថែទាំកូនត្រី.....	៧
VIII. ប្រភេទត្រី និង ចំនួនត្រីដែលដាក់ចិញ្ចឹម.....	៧
១-ការជ្រើសរើសកូនត្រីដែលដាក់ចិញ្ចឹម.....	៧
២- ចំនួនត្រីដែលត្រូវដាក់ចិញ្ចឹម.....	៨
៣ លក្ខណៈជីវសាស្ត្ររបស់ត្រីនីមួយៗដែលផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដល់ស្រូវ.....	៨
IX. ការគ្រប់គ្រង.....	៩
១-ការប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិ.....	៩
២-ការពិនិត្យពណ៌ទឹកស្រែ.....	១០
៣-ការថែទាំ.....	១០

I. អត្ថប្រយោជន៍ នៃការចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រែ

- បង្កើនទិន្នផលស្រូវ
- មិនប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល
- កាត់បន្ថយសត្វល្អិតដែលបំផ្លាញស្រូវ
- សំបូរចំណីធម្មជាតិសំរាប់ត្រី
- កែប្រែដីស្រែអោយធូរ ឬទាត់ងាយស្រួលក្នុងការភ្ជួរ
- មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ដល់ការលូតលាស់របស់ស្រូវ
- ត្រីឆាប់ធំ
- ពង្រីកផ្ទៃដីសំរាប់ដាំបន្លែ ឬឈើពហុប្រយោជន៍
- សំបូរជីវិតសំរាប់ប្រើប្រាស់

II. ការជ្រើសរើសទីតាំង

- ជាដីស្រែដែលនៅជិតផ្ទះ ងាយស្រួលនឹងការពារ និងថែរក្សា
- ជាប្រភេទដីមិនជ្រោះទឹក ឬជ្រាបទឹក
- ជាកន្លែងមិនមានទឹកជំនន់ ហើយរក្សាទឹកបានយូរនៅក្នុងស្រែ
- មានប្រភពទឹកនៅក្បែរ ជាការប្រសើរ
- មានផ្ទៃដីស្រែយ៉ាងតិច ២០០០ម^២

III. ការជីកប្រលាយ

១-ពេលវេលាជីកប្រលាយ

ពេលវេលាសំរាប់ដឹកប្រលាយគឺនៅរដូវប្រាំងឬនៅពេលដែលដី នៅសើម ងាយស្រួលដឹកនិងចំណាយពេលខ្លីជាពិសេសប្រភេទដីឥដ្ឋ វាមានសភាពរឹងពិបាក ដឹកបើសិនដីមិនសើម ។

២-វិធីសាស្ត្រដឹកប្រលាយ និង សារៈប្រយោជន៍

ដើម្បីអោយត្រីងាយធ្វើចលនាកចំណីក្នុងស្រែយើងត្រូវដឹកប្រលាយក្នុង ស្រែព័ទ្ធជីវិត្យផ្នែកខាងក្នុងទុកតែមួយផ្លូវសំរាប់អោយគោក្របីឆ្លងទៅភ្នំរាស់ ។ ដើម្បីការពារផលដំណាំដែលយើងដាំតាម វាលស្រែពិសេសគោ ក្របីយើងត្រូវ ដឹកប្រលាយដែលមានភ្លើង ហើយមានអត្ថប្រយោជន៍ដូចជា

● ភ្លើងទី១យើងត្រូវលើកភ្លើងខាងក្រៅអោយមានកំពស់០.៨មទទឹងភ្លើងផ្នែកខាងលើ មានប្រវែង១មផ្នែកខាងក្រោមមានប្រវែង១.៥ម ហើយចន្លោះពីជើងភ្លើង ទៅមាត់ ប្រលាយមានប្រវែង ០.៨ម។

- សារៈសំខាន់របស់ភ្លើង

- > ការពារសត្វគោក្របីចូលស៊ី ដំណាំក្នុងស្រែ
- > សំរាប់ធ្វើដំណើរបានស្រួល
- > ការពារទឹកជំនន់

● ប្រលាយមានកំពស់ ១ម៉ែត្រ ទទឹងផ្នែកខាងលើមានប្រវែង ១.៥ម៉ែត្រ និងបាតក្រោមមានប្រវែង ១ម។

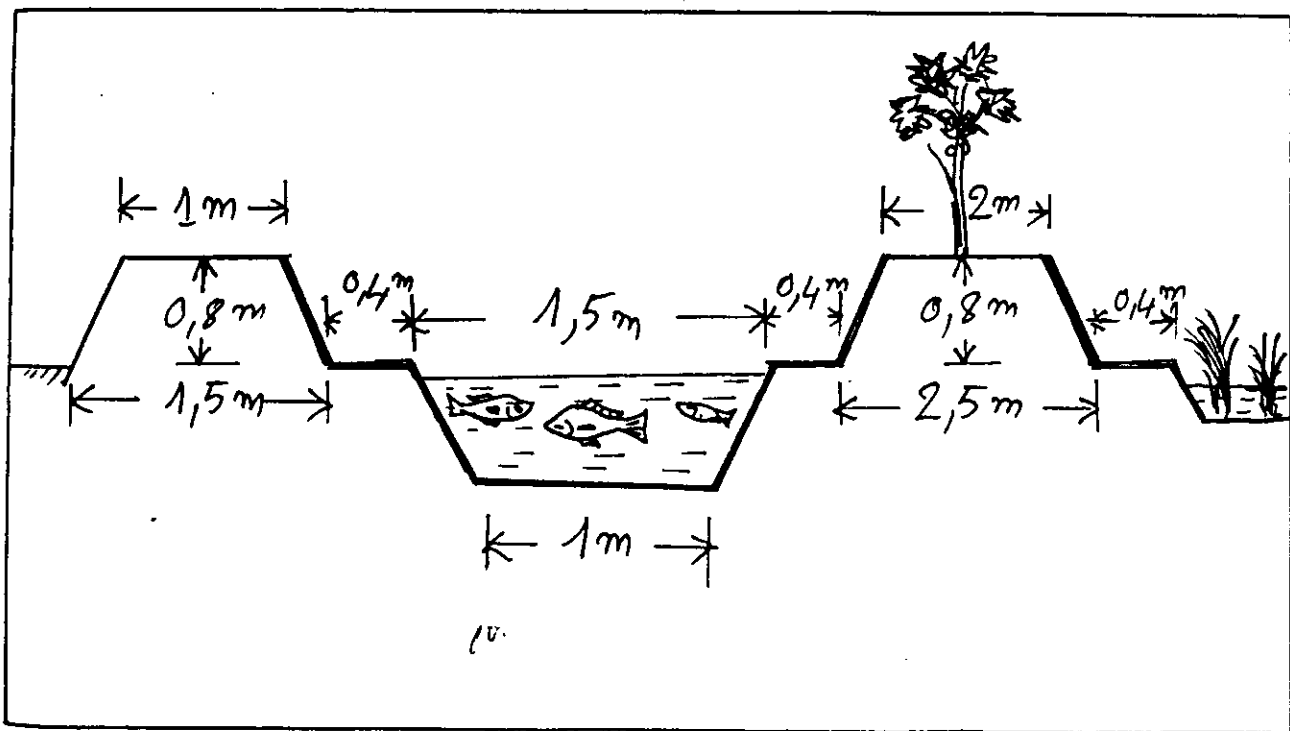
- សារៈសំខាន់របស់ប្រលាយ

- > ការពារសត្វគោរក្របីចូលស៊ី ដំណាំក្នុងស្រែ
- > សំរាប់បង្កទឹកជំនន់ចេញពីស្រែ
- > ជាជីវកម្មនៅពេលថ្ងៃក្តៅ
- > សំរាប់ត្រីធ្វើចរាចរ ក្នុងការរកចំណី

● ភ្នំទី២ យើងត្រូវលើកភ្នំខាងក្រៅអោយមានកំពស់ ០.៨ម ទទឹងភ្នំផ្នែកខាងលើមានប្រវែង ២ម៉ែត្រផ្នែកខាងក្រោមមានប្រវែង២.៥ម ហើយចន្លោះពីជើងភ្នំទៅមាត់ប្រលាយមានប្រវែង០.៨ម។

- សារៈសំខាន់របស់ភ្នំ

- > សំរាប់ដាំដំណាំផ្សេងៗ



VI. ការដឹកស្រះក្នុងស្រែ

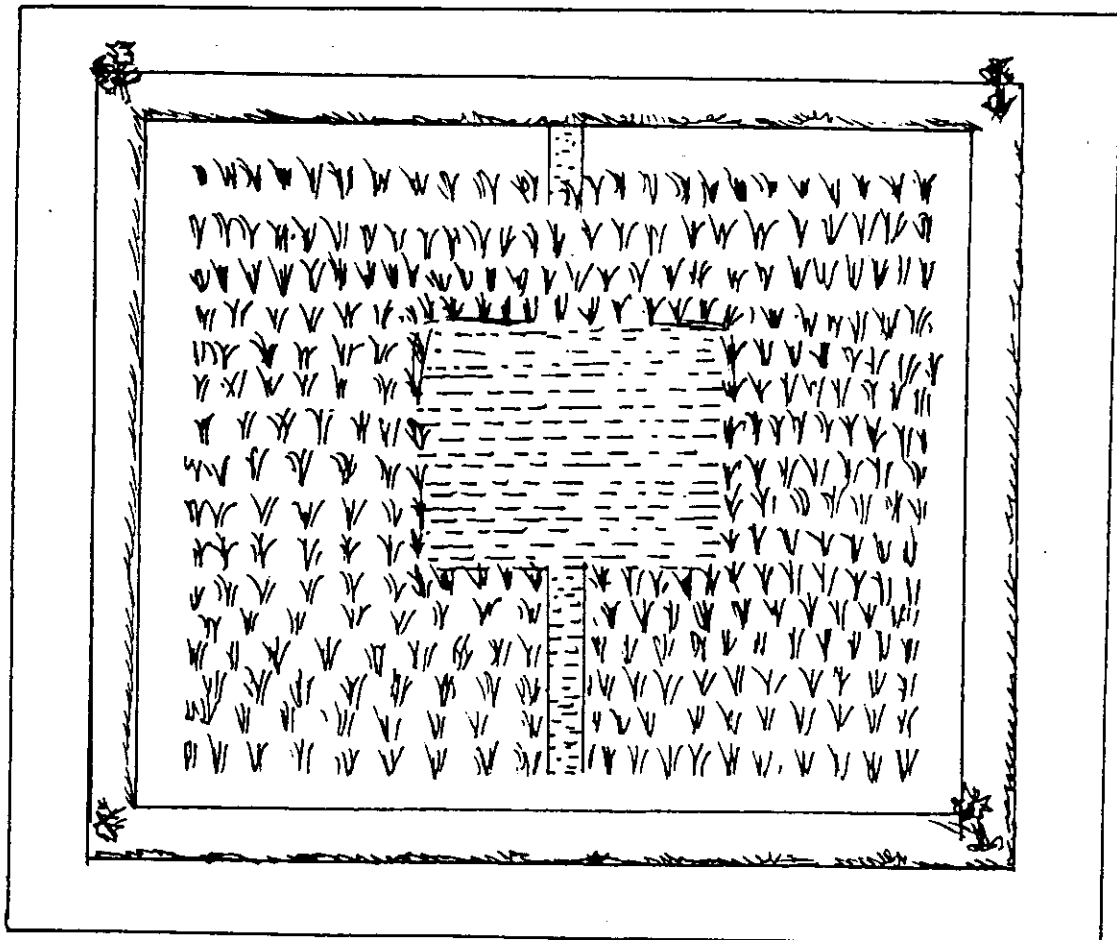
ការដឹកស្រះនៅក្នុងស្រែមានទីតាំងផ្សេងៗគ្នាទៅតាមសណ្ឋាណដីនៅក្នុងស្រែហើយការដឹកស្រះទាំងនោះអាចជា៖

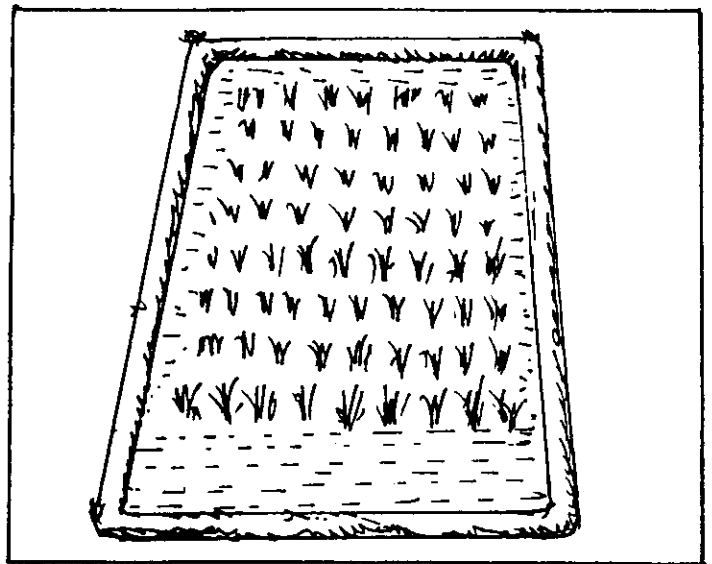
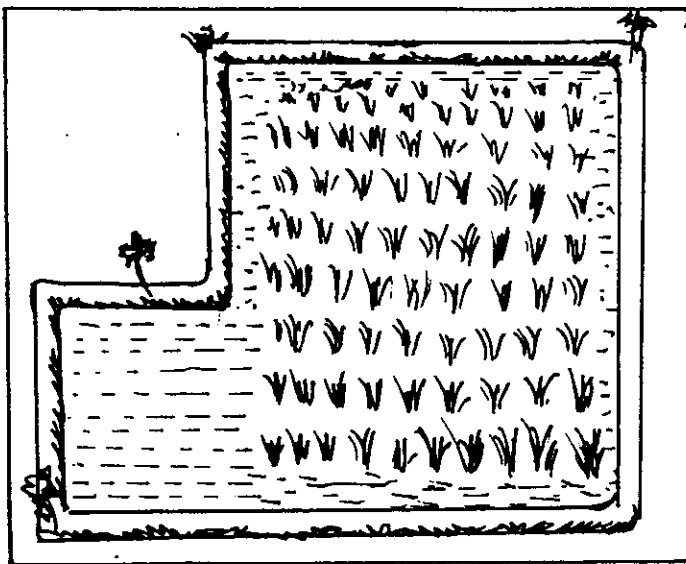
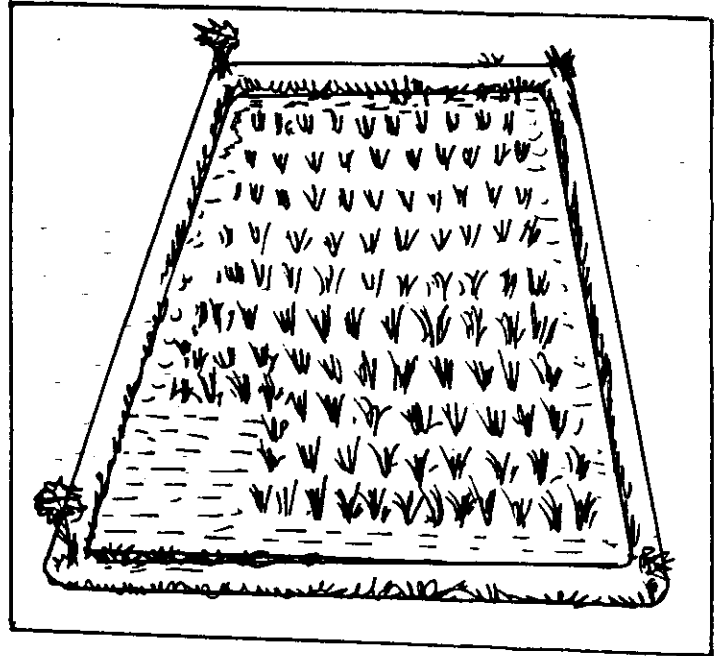
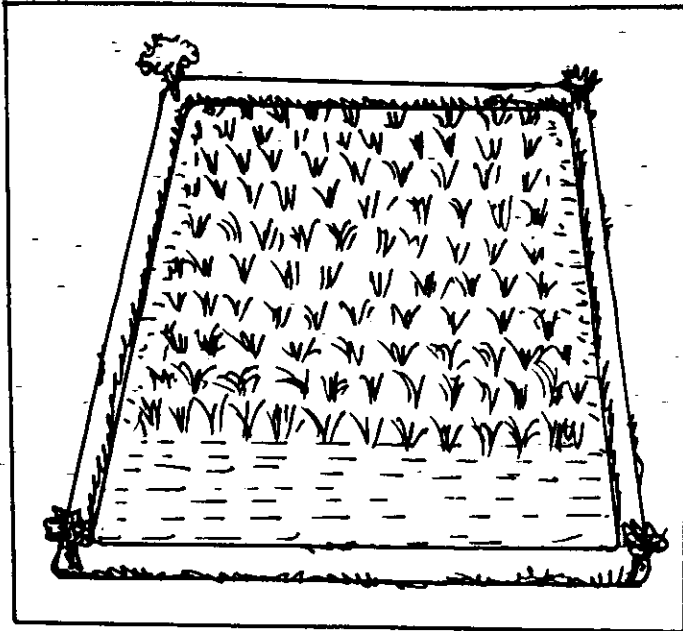
១-បើសិនជាស្រែមានរាងផ្កាតកណ្តាលដូចបាតខ្លះ

ត្រូវដឹកស្រះកណ្តាលស្រែ

២-បើសិនជាស្រែមានរាងទេម្វាងៗយើងត្រូវដឹកកន្លែងដែលទាបជាងជាប់នឹងភ្នំស្រែ ឬ កែង នៃភ្នំស្រែ

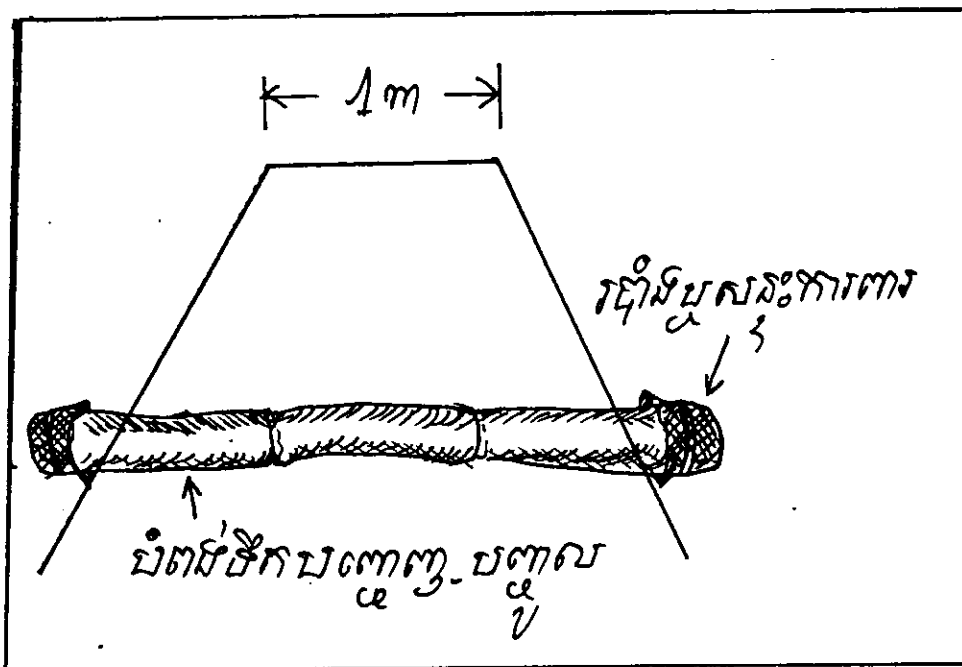
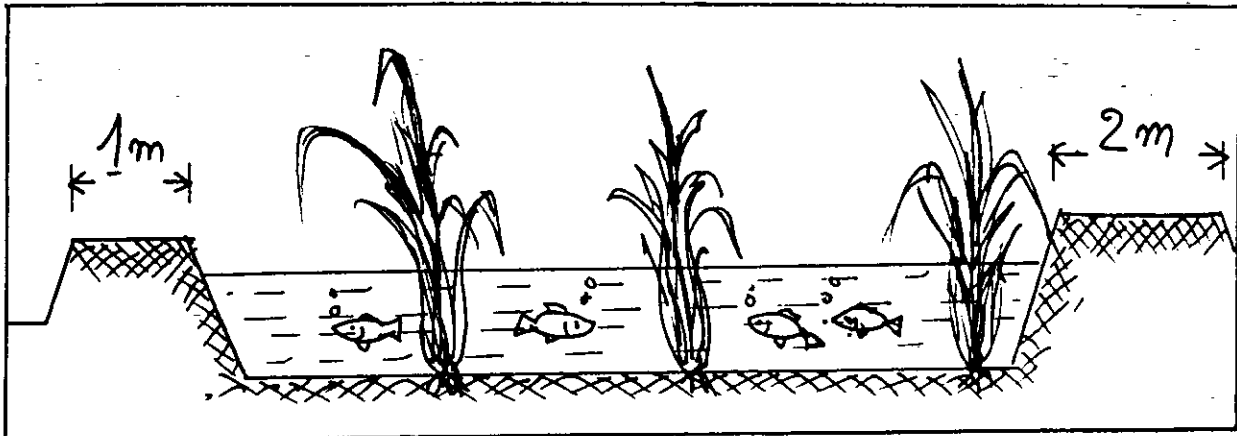
៣-បើសិនយើងមានស្រះក្នុងបរិវេណផ្ទះត្រូវដឹកប្រលាយមកភ្ជាប់មកប្រលាយនៅវាលស្រែ





V. ការរៀបចំប្រព័ន្ធបញ្ចូលបញ្ចូលទឹក

ការប្រើប្រាស់បំពង់បូស្សីដើម្បីបញ្ចូលបញ្ចូលទឹកបានត្រឹមត្រូវល្អដែលមានអង្កត់ផ្ចិត១០សមឡើងទៅនឹងមានសំណាញ់ខាងចុងសងខាងនៃបំពង់។ ស្រែមួយអាចដាក់បំពង់ច្រើនទៅតាមទំហំស្រែ ដើម្បីការពារកុំអោយទឹកលិចស្រែ។



VI. ការដាំដំណាំ រី ឈើពហុប្រយោជន៍

ដោយសារស្រែចិញ្ចឹមត្រីមានទឹកគ្រប់គ្រង តាមប្រលាយអែបភ្លឺស្រែពេញ មួយរដូវ និងមានទទឹងភ្លឺធំល្អនោះបង្កលក្ខណៈងាយស្រួលដល់ការដាំដំណាំបន្ថែម ដំណាំអនុផលដូចជា ល្ពុង ត្របែក ក្រូចឆ្មារ ។ល។ និង ឈើពហុប្រយោជន៍ រាល់ការដាំតាមភ្លឺស្រែនេះត្រូវកាប់ជារណ្តៅអោយបានធំៗ ទៅតាមប្រភេទដំណាំ និមួយៗនិងបំពេញទៅក្នុងរណ្តៅនូវជីកំប៉ុស្តបូជីលាមកសត្វលាយជាមួយដីមមោក ទើបទទួលផលល្អ។

VII. ការធ្វើដំណើរកម្មស្រូវ និងការលែងកូនត្រី

សំណាបដែលត្រូវយកទៅស្ទូងក្នុងតែអោយរាងចាស់បន្តិចក្រោយរយៈពេល ស្ទូង២ទៅ៣អាទិត្យទើបអាចលែងកូនត្រីបានដើម្បីអោយសន្ទូងស្រូវរឹងមាំនិងចាក់រី សសិនហើយទំហំកូនត្រីត្រូវមានទំហំយ៉ាងតិច ៥សងទីម៉ែត្រត្រូវត្រាំថងក្នុងទឹក រយៈពេល ១៥នាទី រួចស្រាយមាត់ថងហើយបាចទឹកបញ្ចូលបន្តិចម្តងៗរួចលែង អោយកូនត្រីចេញពីមាត់ថងដោយខ្លួនឯង ។ ត្រូវលែងកូនត្រីនៅពេលព្រឹកនិង ពេល ល្ងាច ត្រជាក់។

VIII ប្រភេទត្រី និង ចំនួនត្រីដែលដាក់ចិញ្ចឹម

១-ការជ្រើសរើសកូនត្រីដែលដាក់ចិញ្ចឹម

ពូជត្រីដែលងាយរកពូជមានតំលៃនៅលើទីផ្សារ ងាយចញ្ជិមឆាប់ធំធេង
 ផ្តល់ទិន្នផលខ្ពស់ស៊ីចំណីចំរុះធន់ជំងឺនិងមជ្ឈដ្ឋានរស់នៅ ។ ប្រភេទត្រីដែលដាក់
 ចិញ្ចឹម:

-ត្រី ទីឡាព្យា

-ត្រីកាមសាមញ្ញ

-ត្រីកាបសរ

-ត្រីកាបឥណ្ឌា

២- ចំនួនត្រីដែលត្រូវដាក់ចិញ្ចឹម

-ក្នុងករណីមិនផ្តល់ចំណី ១ក្បាល ក្នុង ២ម៉ែត្រការេ

-ក្នុងករណីផ្តល់ចំណីខ្លះៗ ១ក្បាល ក្នុង ១ម៉ែត្រការេ

-ក្នុងករណីផ្តល់ចំណីត្រឹមត្រូវ ២ក្បាល ក្នុង ១ម៉ែត្រការេ

៣ លក្ខណៈជីវសាស្ត្ររបស់ត្រីនីមួយៗដែលផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដល់ស្រូវ

ត្រីកាបសរ ឆ្កិន កាបឥណ្ឌា វាជាត្រីស៊ីប្លង់តុង និង រុក្ខជាតិ ដូចនេះពេល
 ដែលយើងចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រែកុំភ្លេចលាយនូវត្រីប្រភេទនេះដើម្បីកាត់បន្ថយស្មៅសារាយ
 និងរុក្ខជាតិផ្សេងៗដែលដុះក្នុងស្រែបើសិនមានបរិមាណច្រើនវាជាឧបសគ្គដល់ការបាចជី
 ក្នុងស្រែព្រោះធ្វើអោយជីវាមិនធ្លាក់ ដល់បាតស្រែដើម្បីអោយឫសស្រូវស្រូប។

-ត្រីទីឡាព្យាជាប្រភេទត្រីស៊ី សត្វប្លង់តុង និង សត្វល្អិត ដែលបំផ្លាញស្រូវ

- ត្រីកាមសាមញ្ញជាត្រីស៊ីស្រទាប់បាតវាជួយជ្រោយដីស្រទាប់បាតដើម្បីអោយឫសស្រូវស្រូបយកជីជាតិបានល្អ។

ដើម្បីប្រើប្រាស់អោយអស់នូវចំណីធម្មជាតិដែលមាននៅក្នុងស្រែយើងត្រូវចិញ្ចឹម ចំរុះទៅ តាមថវិកាស៊ីចំណី របស់វាហើយសមាគ្ររបស់វាមាន

របៀបទីមួយ

- ត្រីទីឡាព្យា ៥០ភាគរយ
- ត្រីកាមសាមញ្ញ ៤៥ ភាគរយ
- ត្រីឆ្កិល កាបសរ និង កាបឥណ្ឌា ៥ ភាគរយ

របៀបទី២

- កាមសាមញ្ញ ៦០ ភាគរយ
- ត្រីឆ្កិល ឬកាបសរ ឬ កាបឥណ្ឌា ៥ ភាគរយ
- ត្រីទីឡាព្យា ៣៥ ភាគរយ

VIII. ការគ្រប់គ្រង

១-ការប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិ

- ដាក់ទៅលើផ្ទៃដីស្រែ: ជីលាមកក្រៀម២០០-៣០០គីឡូក្រាម/១០០ម^២
ដោយដាក់ពង្រាយជាគំនរៗទៅក្នុងស្រែមុនពេលភ្ជួររស់។
- ដាក់ក្នុងប្រលាយ ឬ ស្រែ: ជីលាមកសត្វស្រស់ ពី ៣០០ គីឡូក្រាមក្នុង ១០០ មែត្រ ការេដោយដាក់ក្នុងបាវចង ពន្លឺច រយៈពេល ២អាទិត្យរួចស្រង់ចេញ
- ជីបែតង ឬជីស្រស់ ចាប់ ២០-៣០ គីឡូក្រាមចងជាបាវចងពន្លឺចតាមជ្រុងស្រែ:

និមួយៗរហូត រលួយអស់រួចស្រងយកសំណល់ចេញ។

២-កាពិនិត្យពណ៌ទឹកស្រែ

ការពិនិត្យពណ៌ទឹកមានសារៈសំខាន់ក្នុងការចិញ្ចឹមត្រីកក្កាទាំងនេះគឺអាស្រ័យទៅ
នឹងប្រភេទដីក្រោយពីដាក់ជីរយៈពេល៣ថ្ងៃឡើងទៅអាចជួយអោយទឹកថ្លាស្អុយ និងសំបូរ
ចំណីធម្មជាតិនៅក្នុងទឹក។

-បើទឹកមានពណ៌បៃតងចាស់ នោះបញ្ជាក់ថា ក្នុងទឹកសំបូរទៅដោយចំណី
ធម្មជាតិច្រើនពេកធ្វើអោយត្រីខ្វះអុកស៊ីសែនសំរាប់ត្រីដឹកដង្ហើមនៅពេលយប់។

-បើទឹកមានពណ៌បៃតងខ្ចី នោះបញ្ជាក់ថាក្នុងទឹកសំបូរទៅដោយចំណី ធម្មជាតិ
សមស្រប សំរាប់ត្រី

-បើសិនជាទឹកល្អកំពណ៌ដូចភក់នោះបញ្ជាក់ថា ទឹកពុំសូវស៊ី បូរ^{ចំណី} ធម្មជាតិទេ
ដូចនេះត្រូវដាក់ ជីបន្ថែមទៀតចំនួន៣កំណាលនៃចំនួនដាក់លើកទី១

៣-ការថែទាំ

-ក្រោយពេលស្អុយរួចពី២-អាទិត្យយើងអាចបើច្រកអោយត្រីចូលទៅក្នុងស្រែ
ដើម្បីស្វែងរកចំណីធម្មជាតិ។

-ត្រូវរក្សាកំពស់ទឹកអោយមានកំពស់ ២តិក ទៅ ៣តិក

-នៅរដូវទឹកជំនន់ត្រូវលើកភ្លីស្រែអោយបុរាណ

-មិនត្រូវអោយរុក្ខជាតិដែលដុះលើភ្លីស្រែមានភាពស្អុយស្អាញ ដែលជាជំងឺរក
ពស់ កណ្តុរ ដែលស៊ីត្រី។

បណ្ណាល័យសាស្ត្រ

១. បច្ចេកទេសចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រែ របស់នាយដ្ឋានជលផល ១៩៩១

២. ការចិញ្ចឹមត្រីជលក្នុងគ្រួសារ (SCALE 1998)

៣. ព័ត៌មានបច្ចេកទេស ស្តីអំពីប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្ម CIDSE-CAMBODIA