

# ស្នូលបំណាំជាលក្ខណៈគ្រួសារ

## គោលការណ៍បច្ចេកទេស និង បទពិសោធន៍ជាក់ស្តែង



រៀបចំដោយ : មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សា និង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធកម្ពុជា (សេហាក/CEDAC)

ខែ កុម្ភៈ ២០០៤



# អារម្ភកថា

សួនដំណាំជាលក្ខណៈគ្រួសារបានដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងសេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ ជាពិសេសកសិករ ក្រីក្ររស់នៅតាមជនបទ ដែលកំពុងជួបប្រទះនូវការលំបាក គ្រោះទុរភិក្ស ដោយសារទិន្នផលដំណាំទាប ។ សំរាប់ជំនួយដល់កសិករ និងអ្នកបំរើការងារផ្សព្វផ្សាយ យើងបានចងក្រង សៀវភៅ សួនដំណាំជា លក្ខណៈគ្រួសារនេះ ដើម្បីផ្តល់ជាគំនិត ក្នុងការអនុវត្តន៍ផលិតកម្មកសិកម្ម ជាលក្ខណៈគ្រួសារអោយបាន ទិន្នផលខ្ពស់ ។

សៀវភៅនេះបានប្រមូលផ្តុំនូវចំណេះដឹង គំនិតសាមញ្ញៗ ស្តីពីការរៀបចំសួនដំណាំឱ្យបានល្អ ការកែលំអសួន ការគ្រប់គ្រង និងថែរក្សាជាតិដី។ល។ ព្រមទាំងបទពិសោធន៍ល្អៗ របស់កសិករក្នុង ការដាំបន្លែ ដោយប្រើ ប្រាស់នូវប្រភពធនធានដែលមានស្រាប់នៅតាម ភូមិ ស្រុក ដែលគាត់រស់នៅ ។

សៀវភៅនេះរៀបចំចងក្រងដោយ មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សា និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា (CEDAC) សហការជាមួយ អង្គការប្រឆាំងគ្រោះអត់ឃ្នាន (AAH) ដោយមានការឧបត្ថម្ភថវិកាពីអង្គការ Veg Farm នៃចក្រភពអង់គ្លេស ។

យើងខ្ញុំសង្ឃឹមថា សៀវភៅនេះអាចផ្តល់ជាគំនិត និងបទពិសោធន៍ដល់បងប្អូនកសិករក្នុងការ បង្កើនផលិតផលដំណាំតាមគោលការណ៍ធម្មជាតិ និងដើម្បីជាទុនសំរាប់អ្នកស្រាវជ្រាវ និងផ្សព្វផ្សាយ ។

យើងខ្ញុំសូមស្វាគមន៍នូវរាល់មតិយោបល់កែលំអផ្សេងៗ និងការចូលរួមចំណែកពីសំណាក់លោក លោកស្រី អ្នកនាងកញ្ញា ក្នុងការជួយឧបត្ថម្ភដល់ដំណើរការបោះពុម្ពផ្សាយបន្តទៀត ។

**ក្រុមអ្នកនិពន្ធ**

# មាតិកា



## អារម្ភកថា

១. សេចក្តីផ្តើម.....	១
២. គោលការណ៍ និងគំនិតសំខាន់ៗសំរាប់ជំនួយក្នុងការរៀបចំសួនដំណាំអោយបានល្អ.....	២
២.១ ការគ្រប់គ្រង និងថែរក្សាជីជាតិដីឱ្យបានល្អ.....	៣
២.២ ការជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជ.....	៥
២.៣ ការគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ទឹកឱ្យបានល្អ.....	៨
២.៤ ការជ្រើសរើសដំណាំសមស្របបានល្អ.....	១០
២.៥ ការរៀបចំ និងអនុវត្តប្រព័ន្ធដាំដុះចម្រុះបានល្អ.....	១១
២.៦ ការគ្រប់គ្រង និងថែរក្សាកូនដំណាំ.....	១៣
២.៧ ការប្រើប្រាស់ទឹកឆ្នែងដាំដុះបានល្អ.....	១៥
២.៨ ការការពារដំណាំបានល្អ.....	១៦
៣. គំនិតជ្រើសរើសសំខាន់ៗ សំរាប់យកទៅអនុវត្តក្នុងការកែលម្អសួនដំណាំ.....	១៩
៣.១ ជីកំប៉ុស្តទឹក.....	១៩
៣.២ រងដំណាំដែលមានចង្កូរកណ្តាល.....	២២
៣.៣ រងលើកខ្ពស់ ឬរងកាប់ជ្រៅ.....	២៥
៣.៤ របៀបដាក់ដី និងស្រោចទឹកលើដំណាំលើហូបផ្លែ.....	២៩
៣.៥ សួនរង្វង់.....	៣១
៣.៦ ដំណាំជីស្រសំបែតង.....	៣៣
៣.៧ ការដាំបង្កិល.....	៣៥
៣.៨ ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតផ្សំពីរុក្ខជាតិ និងការធ្វើឱ្យសត្វល្អិតចង្រៃចាកចេញពីដំណាំ.....	៣៧
៣.៩ ជីកំប៉ុស្ត.....	៤០
៤. បទពិសោធន៍សំខាន់ៗ របស់កសិករក្នុងការដាំបន្លែ.....	៤៤
៤.១ ការដាំល្អុងឱ្យបានផ្លែច្រើន.....	៤៤
៤.២ បទពិសោធន៍ក្នុងការដាំល្អៅ.....	៤៥
៤.៣ បទពិសោធន៍ដាំដំណាំត្រាវ.....	៤៩

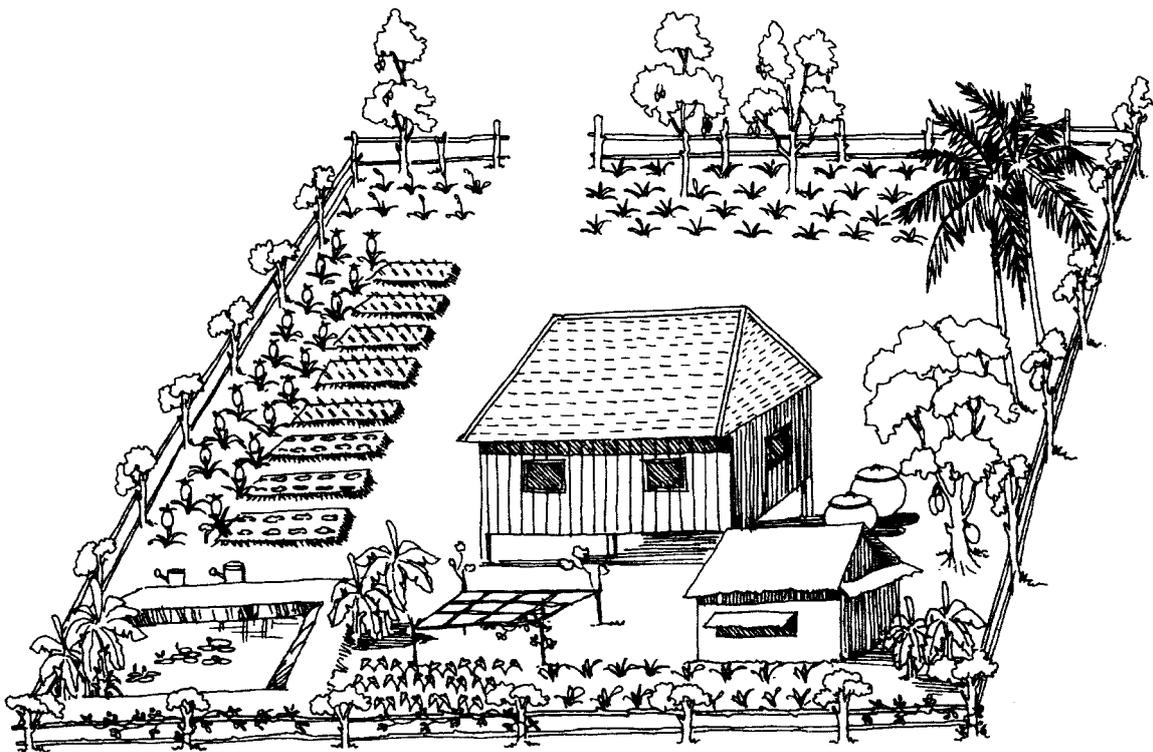
៤.៤	បទពិសោធន៍ដាំបឹងប៉ោះ.....	៥២
៤.៥	បច្ចេកទេសដាំត្រប់របស់កសិករ <b>ឆុយ ម៉ុន</b> .....	៥៦
៤.៦	បទពិសោធន៍ដាំឆៃថាវ.....	៥៨
៤.៧	ននោង ១ គុម្ព ផ្តល់ផល ១៨០ ផ្លែ.....	៦០
៤.៨	របៀបទុកពូជបឹងប៉ោះ.....	៦២
៤.៩	បច្ចេកទេសដាំខ្លឹមស្លឹកលើវាន.....	៦៤
៤.១០	បទពិសោធន៍ដាំឃ្លោកនៅរដូវប្រាំង.....	៦៦
៤.១១	បទពិសោធន៍ដាំម្ទេសរបស់កសិករនៅស្រុកអង្គស្នួល ខេត្តកណ្តាល.....	៦៨
៤.១២	បទពិសោធន៍ដាំជ្វីដូង.....	៧០
៤.១៣	បច្ចេកទេសដាំត្រឡាចឱ្យបានផ្លែច្រើន.....	៧៣
៤.១៤	បទពិសោធន៍ដាំចេកពងមាត់.....	៧៦

## ១- សេចក្តីផ្តើម

ជាទូទៅនៅជុំវិញផ្ទះ គ្រួសារកសិករតែងតែមានទីធ្លាដែលអាចប្រើប្រាស់សំរាប់ជាសួនដំណាំដែលក្នុងនោះមានដាំបន្លែ, ឈើហូបផ្លែ ក៏ដូចជាដាំដំណាំរួមផ្សំផ្សេងៗទៀត ។ សួនរបៀបនេះយើងហៅថា សួនគ្រួសារ ។

សួនគ្រួសារមានសារៈសំខាន់ណាស់សំរាប់គ្រួសារនីមួយៗ ។ តួនាទី និងសារៈសំខាន់របស់សួនដំណាំសំរាប់គ្រួសាររបស់អ្នកអាចមានដូចខាងក្រោមនេះ ៖

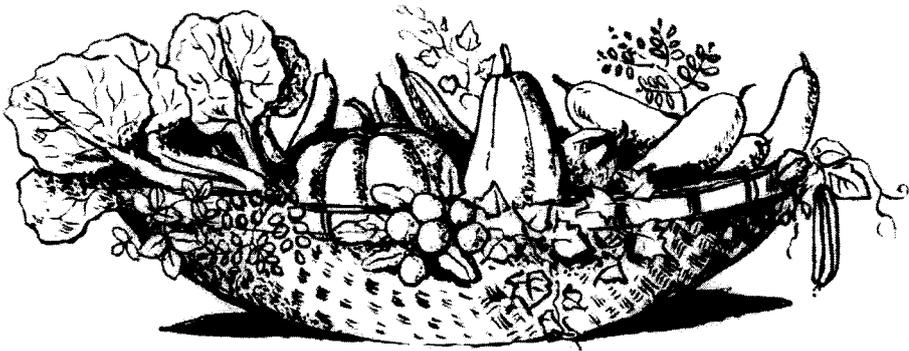
- ផ្តល់ស្បៀងអាហារ(បន្លែ-ផ្លែឈើ) សំបូរទៅដោយសារធាតុចិញ្ចឹមសំរាប់ ផ្គត់ផ្គង់តម្រូវការប្រចាំថ្ងៃរបស់គ្រួសារ
- ផ្តល់ចំណីសត្វ
- ផលិតផលលើស អាចលក់ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារ
- ផ្តល់នូវផលបន្ទាប់បន្សំផ្សេងទៀត ដូចជាផ្នែកផ្សេងៗនៃរុក្ខជាតិដែលអាចយកមកធ្វើជាថ្នាំបូរាណ និងផ្តល់ជាអុសសំរាប់ដុត ។
- ផ្តល់ការងារដល់សមាជិកគ្រួសារ
- ធ្វើឱ្យទិដ្ឋភាពជុំវិញផ្ទះមានភាពស្រស់បំព្រង ។



ទិដ្ឋភាពរបស់សួនគ្រួសារ

ដើម្បីឱ្យសួនដំណាំរបស់អ្នកបំពេញនូវតួនាទីខាងលើនេះបាន អ្នកត្រូវបង្កើតឱ្យមានសួនដ៏ល្អមួយ ។  
ហើយសួនដែលល្អមានលក្ខណៈសំគាល់សំខាន់ៗដូចខាងក្រោមនេះ ៖

- អាចឱ្យអ្នកប្រមូលផលបានច្រើនប្រភេទ ជាពិសេសបន្លែនិងផ្លែឈើសំបូរដោយសារធាតុចិញ្ចឹម ដល់រាងកាយ
- អាចឱ្យអ្នកប្រមូលផលបានគ្រប់រដូវទាំងប្រាំងទាំងវស្សា
- ដីមានជីជាតិល្អជានិច្ច ដោយមិនខ្សោះជីជាតិ និងបំពុលដោយសារធាតុគីមីទេ ។
- ជាកន្លែងប្រកបដោយសុខភាព គ្មានក្លិនជាតិពុល ដូចជា ថ្នាំ ពុល និងជីគីមី ។



**ភោគផលដំណាំដែលប្រមូលបានល្អ**

តែសួនដែលល្អ វាមិនមែនកើតឡើងដោយឯកឯង ពោលគឺ ទាមទារឱ្យមានការគ្រប់គ្រង និងថែ រក្សាឱ្យបានល្អ ។

ដើម្បីជំនួយដល់លោកអ្នកក្នុងការរៀបចំ និងគ្រប់គ្រងសួនដំណាំឱ្យបានល្អ ខ្ញុំសូមធ្វើការបង្ហាញពី គំនិត និងបទពិសោធន៍ខ្លះៗ ដែលមានរៀបរាប់ក្នុងកូនសៀវភៅនេះ ។

កូនសៀវភៅនេះមានចែកជា ៣ ផ្នែកសំខាន់ៗ ។ ផ្នែកទី ១ យើងធ្វើការណែនាំនូវគោលការណ៍ និងគំនិតសំខាន់ៗ សំរាប់កែលម្អសួនដំណាំ ។ ចំណែកផ្នែកទី ២ វិញ មានការបង្ហាញពីបច្ចេកទេស សាមញ្ញៗ មួយចំនួនសំរាប់លោកអ្នកទៅសាកល្បង ។ នៅផ្នែកទី៣ យើងមានបង្ហាញនូវឧទាហរណ៍ខ្លះៗ របស់កសិករដែលអនុវត្តការដាំដុះ និងថែរក្សាដំណាំបន្លែ និងឈើហូបផ្លែបានល្អ ។

**២. គោលការណ៍ និងគំនិតសំខាន់សំរាប់ដំណើរការរៀបចំស្នូនដំណាំឱ្យបានល្អ**

អ្នកគ្រប់គ្រងស្នូនបានល្អ ជាអ្នកមានលក្ខណៈពិសេសដូចខាងក្រោមនេះ ៖

- ១- មានការគ្រប់គ្រងថែរក្សាដីជាតិដីបានល្អ
- ២- ម្ចាស់ស្នូនចេះ ជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជបានល្អ
- ៣- មានការគ្រប់គ្រង និងប្រើប្រាស់ទឹកបានសមស្រប
- ៤- ម្ចាស់ស្នូនចេះជ្រើសរើសប្រភេទដំណាំដាំបានសមស្របទៅតាមរដូវការដាំដុះនីមួយៗ
- ៥- ម្ចាស់ស្នូនមានការរៀបចំ និងអនុវត្តប្រព័ន្ធដាំដុះបានល្អ
- ៦- មានការការពារដំណាំពីការបំផ្លាញផ្សេងៗបានល្អ

**២.១. ការគ្រប់គ្រងថែរក្សាដីជាតិដីបានល្អ**

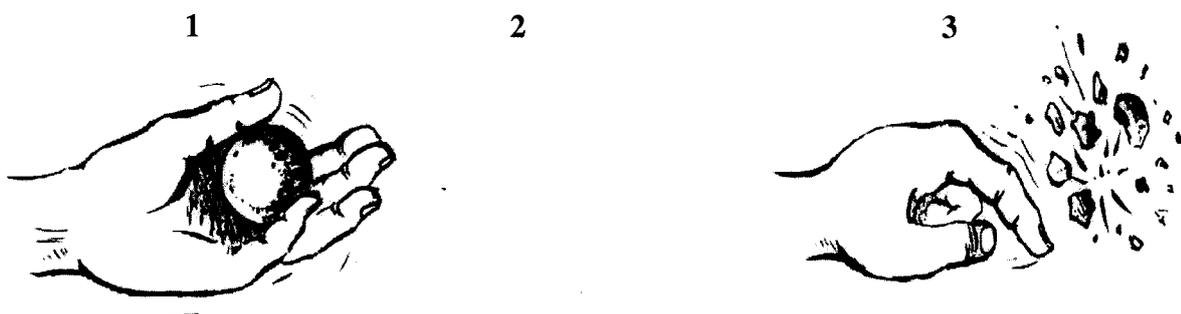
ស្នូនដែលមានដំណាំដុះលូតលាស់បានល្អដោយសារដីរបស់ស្នូនមានជីជាតិល្អដែរ ។ ក្នុងស្នូនដំណាំយើងអាចចាត់ទុកដីប្រៀបដូចជាម្តាយ ហើយដំណាំប្រៀបដូចជាទារក។ បើម្តាយមានសុខភាពល្អទារកនោះក៏មានសុខភាពល្អដែរ ។ ដូចគ្នាដែរ បើដីមានសុខភាពល្អមានជីជាតិល្អ ដំណាំក៏អាចលូតលាស់បានល្អដែរ ។

ចំពោះដីដែលល្អមានលក្ខណៈគេអាចសំគាល់បានដូចខាងក្រោមនេះ ៖

- ដីមិនឥដ្ឋពេក មិនខ្សាច់ពេក
- ដីដែលមាន ឬសំបូរទៅដោយជាតិ មរមាភនៅស្រទាប់ ខាងលើ
- ដីដែលមានជំរៅជ្រៅ និងផុសល្អ ងាយស្រួលជីក
- ដីដែលមិនមានទឹកដក់ជាយូរ
- ដីដែលអាចចាប់ និងរក្សាសំណើម និងជីជាតិបានល្អ
- ដីដែលសំបូរដោយសត្វល្អិតរស់នៅ ដូចជាជន្លេន និងសត្វល្អិតមានប្រយោជន៍ផ្សេងៗទៀត
- ដីដែលមានក្លិនល្អ និងមានពណ៌ក្រអៅ
- ដីដែលមានដំណាំច្រើនប្រភេទ ( ជាពិសេសរុក្ខជាតិដុះឯង) ដុះលូតលាស់បានល្អ

ដើម្បីចង់ដឹងមើលតើដីយើងល្អប៉ុណ្ណា យើងអាចចាប់ដីដែលសើមយកមកពូតមូលជាបាល់ប្រសិនបើយើងមិនអាចមូលដូចជាបាល់បាន ពេលនោះមានន័យថា ដីយើងខ្សាច់ពេក ។ តែបើយើងពូត

មូលជាបាត់បាន ហើយផ្ទាត់មិនព្រមបែក មានន័យថាដីយើងឥដ្ឋពេកហើយ ។ ដីដែលមានទំរង់ល្អ គឺយើងអាចពូតមូលជាបាត់បាន ហើយនៅពេលផ្ទាត់វាអាចបំបែកជាដុំតូចៗបានបន្តិចម្តងៗ ។



ចៀបមើលលក្ខណៈរូបរបស់ដី

ដើម្បីឱ្យបានដីល្អរបៀបនេះ គេច្រើនអនុវត្តនូវ បច្ចេកទេសខាងក្រោមនេះ ៖

- បើដីខ្សាច់ពេក គេបន្ថែមនូវដីឥដ្ឋ ឬដីដំបូកខ្លះៗ តែបើដី ឥដ្ឋពេក គេអាចបន្ថែមនូវដីខ្សាច់ខ្លះៗ
- បើដីជាទឹកខ្លាំងគេត្រូវធ្វើ ប្រព័ន្ធរំដោះទឹក តាមរយៈការដឹកជញ្ជូនប្រឡាយ ឬចង្កូរនៅក្នុងសួន
- ប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិ ជាពិសេស ជីកំប៉ុស្ត ( ដីដែលផ្សំពីជីធម្មជាតិផ្សេងៗ ហើយទុកឱ្យពុកល្អ )  
ដើម្បីឱ្យដីផុស និងអាចរក្សាសំណើមបានល្អ
- គេមិនដាំដំណាំមុខដដែលៗ លើដីដដែលទេ គឺគេឆ្លាស់មុខ ដំណាំតាមរដូវ ( ដំណាំបង្វិល )
- គេដាំដំណាំ ជីស្រស់បែក ដើម្បីយកស្លឹកធ្វើជាដីដល់ដី
- គេគ្របដីជាប្រចាំដើម្បីការពារដីពីការរងនូវកំដៅថ្ងៃខ្លាំងដើម្បីរក្សាសំណើមក្នុងដីឱ្យបានល្អ និងការពារនូវការហូរស៊ីកន្ទុះស្រទាប់ដីខាងលើ
- គេមិនប្រើជីគីមី និងថ្នាំពុល ពីព្រោះវានាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់ សត្វល្អិត ដែលរស់នៅក្នុងដី ( ឧទាហរណ៍ជន្លេន )
- ការកាប់ គាសដី ដោយមិនត្រូវបំប្លែងដីខាងលើ មកក្រោម គឺគេគ្រាន់តែបំផុសដីតែប៉ុណ្ណោះ  
ដើម្បីឱ្យដីរបស់សួនអ្នកមានជីជាតិល្អជាប់ជានិច្ច វាទាមទារឱ្យអ្នកអនុវត្តផ្ទះចូលគ្នានូវគោលការណ៍ និង គំនិតដូចខាងលើនេះចូលគ្នាឱ្យបានល្អ ។

**២.២. ការជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជធានល្អ**

ពូជល្អជាកត្តាមួយចាំបាច់ណាស់ដើម្បីឱ្យដំណាំក្នុងស្ថានភាពផលល្អ ។ កសិករដែលមានស្ថានភាព តែងតែយកចិត្តទុកដាក់ណាស់ក្នុងការជ្រើសរើសនិងទុកដាក់ពូជ ហើយគេមិនចេះតែទិញ ឬយកគ្រាប់ពូជដែលមិនមានប្រភពច្បាស់លាស់មកដាំដែរ ។ ការមិនបានជ្រើសរើសពូជច្បាស់លាស់ វាអាចនាំមកនូវជម្ងឺផ្សេងៗ ដោយពូជនោះមិនមានលក្ខណៈធន់ទៅនឹងលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិរបស់ស្ថានយើង ឬពូជនោះវាមិនមានដំណុះល្អ ឬកំលាំងខ្សោយក្នុងការដុះ ឬពូជនោះនាំមកនូវជម្ងឺមកពីតំបន់ផ្សេងៗ ។

ដើម្បីធានាថា អ្នកបានពូជល្អមកដាំបន្ត គឺ *យើងត្រូវជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជដោយខ្លួនឯង និងសហការជាមួយកសិករក្នុងភូមិ ដើម្បីចែករំលែកនិងដោះដូរពូជគ្នាទៅវិញទៅមក ។*

ដើម្បីជាជំនួយខ្លះៗដល់លោកអ្នកក្នុងការជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជយើងខ្ញុំសូមផ្តល់នូវគំនិតមួយចំនួនដូចខាងក្រោមនេះ ៖

**➤ របៀបផលិត និង ថែរក្សាគ្រាប់ពូជបន្លែ ដោយខ្លួនឯង**

ក្នុងការដាំដុះ កសិករភាគច្រើនបានទិញគ្រាប់ពូជពីទីផ្សារមកដាំដែលមានតម្លៃថ្លៃ ។ ក៏ប៉ុន្តែជួនកាល គ្រាប់ពូជទាំងនោះច្រើនមិនសូវមានគុណភាពល្អ កំរិតដុះទាប និងអាចនាំមកនូវជម្ងឺផ្សេងៗមកជាមួយផង ។ល។ អាស្រ័យដោយការទិញគ្រាប់ពូជដែលមានគុណភាពអន់នេះហើយដែលធ្វើឱ្យការដាំដុះទទួលបរាជ័យ ។ ដូច្នេះ ដើម្បីចៀសវាងនូវបញ្ហាខាងលើ បងប្អូនកសិករត្រូវចេះដាំ និងថែរក្សាគ្រាប់ពូជដោយខ្លួនឯង ។ ខាងក្រោមនេះជាយោបល់ណែនាំខ្លះៗ ដើម្បីជាជំនួយដល់បងប្អូនកសិករ ក្នុងការផលិតនិងទុកដាក់គ្រាប់ពូជដោយខ្លួនឯង ៖

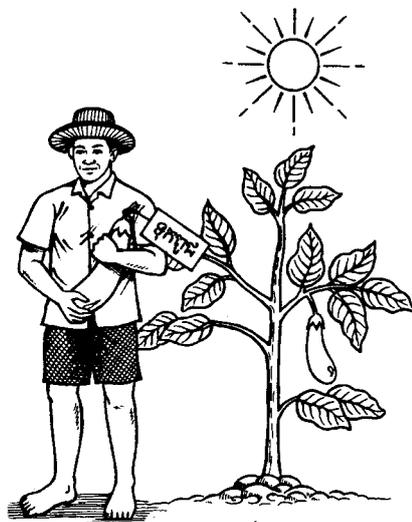
**ដំណាក់កាលទី១** : ត្រូវពិនិត្យរកមើល តើដើម ឬ គុម្ពមួយណាដែលយើងជ្រើសរើសធ្វើពូជហើយ ដាក់សញ្ញាចំណាំដើម្បីចៀសវាងការច្រឡំ ឬប្រមូលផល ។

រីឯការជ្រើសរើស ត្រូវអនុវត្តតាមកត្តាខាងក្រោម ៖

- ☞ ជាដំបូងយើងត្រូវជ្រើសរើសដើមណាដែលមានសុខភាពល្អ ( គ្មានសត្វល្អិត និង ជំងឺបំផ្លាញ )
- ☞ ក្នុងចំណោមដើមដែលមានសុខភាពល្អ យើងត្រូវជ្រើសរើសដើមណាដែលឱ្យផ្លែផលល្អ ( ទំហំទ្រង់ទ្រាយ និងពណ៌ល្អ )



**ដំណាក់កាលទី២ :** ក្នុងចំណោមដើមដែលមានសុខភាពនិងឱ្យផលល្អ យើងត្រូវជ្រើសរើសផ្លែណាដែលមានរូបរាងល្អ ។ យកល្អចៀសវាងកុំបេះផ្លែទី១ គឺចាំបេះផ្លែទី២ ឬទី៣ ពីព្រោះយើងត្រូវចាំមើលសិន តើដើមនោះអាចផ្តល់ផ្លែល្អបានច្រើនឬទេ និងល្អតូចសាត់បានល្អឬទេ ។ ជួនកាលដើមខ្លះមានតែ ផ្លែដំបូងល្អ តែផ្លែក្រោយៗសុទ្ធតែអន់ ឬដើមជួបនូវការបំផ្លាញផ្សេងៗ ។ នៅពេលផ្លែដែលយើងបានជ្រើសរើសនោះទុំល្អហើយត្រូវបេះទុក តែបេះនៅពេលដែលមេឃស្រឡះល្អ ចៀសវាងបេះនៅពេលមានភ្លៀង ។



**ដំណាក់កាលទី៣ :** ផ្លែដែលបេះបានត្រូវប្រឡេះយកគ្រាប់ហាលថ្ងៃឱ្យស្ងួតយ៉ាងឆាប់រហ័ស ។ គ្រាប់ខ្លះត្រូវលាងទឹកជាមុនសិន(ឧទាហរណ៍ ប៉េងប៉ោះ ល្អុង ... ។ល។) មុននឹងហាល ។ ការហាលនេះ គឺដើម្បីឱ្យគ្រាប់មានគុណភាពល្អគ្មានជំងឺ ។ ការហាលត្រូវហាលក្រោមពន្លឺព្រះអាទិត្យ នៅពេលព្រឹក រហូតដល់ថ្ងៃជិតត្រង់ ។ ការហាលចោលនៅពេលថ្ងៃត្រង់ និងថ្ងៃរសៀលមិនល្អទេ ពីព្រោះវាក្តៅពេក ហើយអាចបណ្តាលប៉ះពាល់ដល់ជីវិតរបស់គ្រាប់ ។ បទពិសោធន៍កន្លងមក គេច្រើនចំណាយពេលហាលពី ៣ ទៅ ៥ ម៉ោងនៅពេលព្រឹក ។ សូមបញ្ជាក់ផងដែរ ការហាលគឺធ្វើយ៉ាងណាឱ្យមានខ្យល់ចេញចូលបានល្អ ។

បន្ទាប់ពីបានហាលគ្រាប់ស្ងួតល្មមហើយ ត្រូវសំអាតឱ្យស្អាតដោយរើសគ្រាប់ខូចចោល យកតែគ្រាប់ល្អៗ តែប៉ុណ្ណោះ ។



ហាលគ្រាប់ពូជ

ដំណាក់កាលទី៤ : ត្រូវយកគ្រាប់ពូជទុកដាក់នៅកន្លែងស្អាត ស្ងួត ងងឹត និងមានកំដៅទាប (ត្រជាក់) ។ ក្នុងការទុកដាក់គ្រាប់ពូជ ត្រូវរក្សាទុកក្នុងដប ឬប្រដាប់ច្រកដែលគ្មានខ្យល់ចូល ។ គ្រាប់ ត្រូវរក្សាទុក ដោយលាយជាមួយសារធាតុមួយចំនួន ដែលអាចជួយស្រូបសំណើម និងជួយបណ្តេញខ្លួន ។ សារធាតុទាំងនោះមានដូចជា ផេះស្ងួត ធូលីស្ងួត ។

ដំណាក់កាលទី៥ : ប្រសិនបើយើងត្រូវការទុកគ្រាប់ពូជយូរ យកល្អយើងឧស្សាហ៍ចាក់គ្រាប់ ពូជចេញ ដើម្បីយកមកហាល ហើយឧស្សាហ៍ប្តូរផេះ ឬធូលីដែលដាក់លាយជាមួយគ្រាប់ពូជ ។ រយៈពេលហាលម្តងៗ គឺមួយព្រឹកគ្រប់គ្រាន់ហើយ ។

ដំណាក់កាលទី៦ : ត្រូវបិទផ្លាកលើដប ឬក៏ប៉ុង ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការចំណាំទុក ។ អ្វីដែល គួរសរសេរ លើផ្លាកនោះមាន : ឈ្មោះដំណាំ ឬឈ្មោះពូជ ថ្ងៃ-ខែ-ឆ្នាំ នៃការប្រមូលផល កន្លែងដែល ប្រមូលផល អ្នកដែលប្រមូលផល ។



ដូច្នេះ បងប្អូនកសិករគួរតែអនុវត្តនូវដំណាក់កាលទាំង ៦ ខាងលើឱ្យបានល្អ ដើម្បីថែរក្សាទុក គ្រាប់ពូជដោយខ្លួនឯងសំរាប់ដាំ នៅរដូវក្រោយទៀត ។

**២.៣. ការគ្រប់គ្រង និង ប្រើប្រាស់ទឹកអោយធានា**

ទឹកជាធាតុមួយដ៏សំខាន់របស់រុក្ខជាតិ ដោយវាមាននៅគ្រប់ផ្នែកទាំងអស់របស់រុក្ខជាតិ ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ទឹកក៏មានតួនាទីជួយដឹកជញ្ជូននូវសារធាតុចិញ្ចឹមផ្គត់ផ្គង់ផ្នែកផ្សេងៗរបស់រុក្ខជាតិដែរ ។ ក្រៅពីនេះ ទឹកជាធាតុមួយសំខាន់ក្នុងការធ្វើរស្មីសំយោគ មានន័យថា ក្នុងការផលិតនូវចំណីអាហារសំរាប់ចិញ្ចឹមឱ្យរុក្ខជាតិលូតលាស់ផ្លែផ្កាបានល្អ ។ បើគ្មានទឹករុក្ខជាតិក៏គ្មានជីវិត តែបើមានទឹកច្រើនពេក ក៏អាចឱ្យរុក្ខជាតិជាច្រើនមិនអាចលូតលាស់បានដែរ ។

គោលបំណងសំខាន់ក្នុងការគ្រប់គ្រងទឹកគឺ លៃយ៉ាងណាកុំឱ្យដីស្ងួតពេក និងកុំឱ្យមានទឹកដក់ជាប់ ឬដីជាំទឹកខ្លាំងពេក ។ មានន័យថា គេលៃយ៉ាងណាឱ្យមានសំណើមសមរម្យល្អសំរាប់ការលូតលាស់របស់ដំណាំ ។ គោលបំណងសំខាន់មួយទៀត គឺការប្រើប្រាស់ទឹកឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាពក្នុងការស្រោចដំណាំជាពិសេសនៅរដូវវស្សា ។

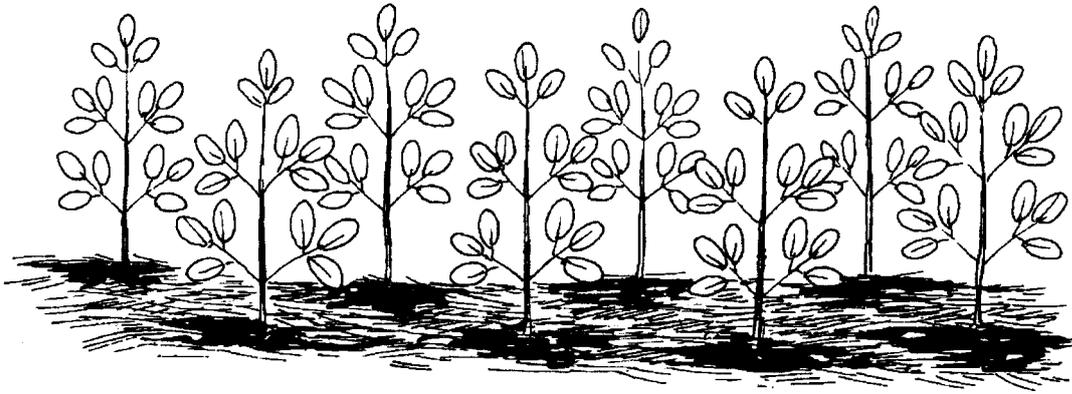
ចំណុចសំខាន់ដែលអ្នកត្រូវគិតគូរ បរិមាណទឹកដែលយើងត្រូវការស្រោចដំណាំ វាអាស្រ័យទៅលើប្រភេទដំណាំ រដូវកាល និង លក្ខណៈធម្មជាតិរបស់ដី :

- ក- ប្រភេទដំណាំ : ជំរៅរបស់ឫស និងដំណាក់កាលលូតលាស់របស់ដំណាំ ។ ជាទូទៅ ដំណាំត្រូវការទឹកច្រើននៅពេលកំពុងលូតលាស់ មុនពេលចេញផ្កា និងពេលចេញផ្កា ។
- ខ- បំរែបំរួលតាមរដូវកាល: កំដៅនិងពន្លឺ ល្បឿននៃខ្យល់ សំណើមនៃខ្យល់ និងបរិមាណទឹកភ្លៀង
- គ- ធម្មជាតិរបស់ដី : សមត្ថភាពរបស់ដីក្នុងការស្រូប រក្សាសំណើម និងការបញ្ចេញសំណើមឱ្យដំណាំស្រូប ។ ជាទូទៅដីដែលសំបូរទៅដោយសារធាតុសរីរាង្គ ឬដីធម្មជាតិអាចមានសមត្ថភាពខ្ពស់ក្នុងការស្រូបយក និងរក្សាសំណើម ។

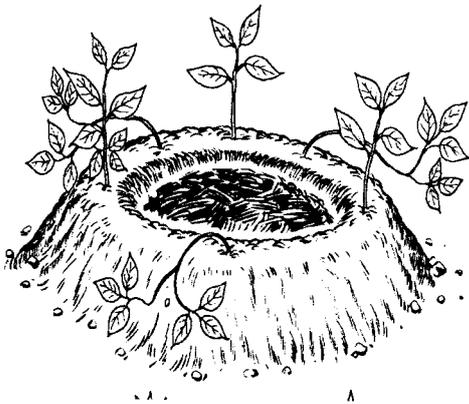
គំនិតល្អដែលគេអាចយកទៅអនុវត្តជាពិសេសនៅរដូវប្រាំង មានដូចខាងក្រោមនេះ :

- គ្របដីដើម្បីរក្សាសំណើម ជាពិសេសនៅរដូវក្តៅស្ងួត
- ប្រើដីធម្មជាតិ ដើម្បីបង្កើននូវសមត្ថភាពរក្សាសំណើមរបស់ដី
- ធ្វើជាសួនរង្វង់ ឬចង្កូរកណ្តាល ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការស្រោចទឹក
- ស្រោចរបៀបដំណាក់ៗ ឬស្រោចទៅតាមស្រទាប់ដីខាងក្រោម ( ឧទាហរណ៍ ការបង្កប់ក្នុង ឬទុយោ ដែលមានប្រហោងតូចៗ)
- ដាំដំណាំលៃទៅតាមបរិមាណទឹកដែលមាន

- ដាំដំណាំច្រើនជាន់ ឬដាំដំណាំក្បែរគ្នា ដើម្បីងាយស្រោចទឹកតែមួយកន្លែង
- ប្រើប្រាស់នូវទឹកពីកាកសំណល់ផ្ទះបាយ
- ជ្រើសរើសដំណាំដែលធន់នឹងភាពរាំងស្ងួត
- យកទឹកទៅដុតក្នុងស្ពាន តែជៀសវាងកុំឱ្យទឹកសាប៊ូហូរចូល



ការគ្របដីដើម្បីរក្សាសំណើម និងរក្សាជីជាតិដី



ចំពោះក្នុងករណីរដូវវស្សា ជាពិសេសដើម្បីជៀសវាងកុំឱ្យមានភាពជាំទឹកខ្លាំង គេនាំគ្នាអនុវត្តនូវ គំនិតសំខាន់ៗដូចខាងក្រោមនេះ :

- ធ្វើជាចង្កូរដើម្បីជួយរំដោះទឹកចេញកុំឱ្យជាំទឹកខ្លាំង ឬជីកជារណ្តៅតូចៗក្នុងស្ពាន ហើយក្នុងរណ្តៅនេះ គេមានដាក់មែកឈើ ស្លឹកឈើ ដើម្បីឱ្យទឹកជ្រៀបហូរចូលទៅក្នុងដី ។
- លើកជារងខ្ពស់ៗសំរាប់ដាំដំណាំ ឬធ្វើរងរបៀបជាធ្នើសំរាប់ដាំដំណាំ
- ដាំតែដំណាំណាដែលអាចលូតលាស់បានល្អ លើដីដែលជាំទឹក ឬដីងាយជាំទឹក

**២.៤. ការជ្រើសរើសដំណាំសមស្របបច្ចេកវិទ្យា**

នៅកម្ពុជាយើងមានដំណាំច្រើនប្រភេទណាស់ ដែលយើងអាចដាំបានតែការសំរេចចិត្តត្រូវដាំដំណាំអ្វីមួយលើកត្តាជាច្រើន ។ ចំពោះកសិករដែលមានស្ថានភាព គេតែងតែគិតគូរណាស់ក្នុងការជ្រើសរើសដំណាំ ។ ជាទូទៅគេជ្រើសរើសដំណាំដោយមានលក្ខណៈពិសេសដូចខាងក្រោមនេះ ៖

- សមស្របទៅតាមរដូវកាល ឧទាហរណ៍ រដូវប្រាំង គេដាំដំណាំដែលធន់នឹងភាពរាំងស្ងួត និងរដូវវស្សា គេដាំដំណាំដែលធន់នឹងភាពជាំទឹក
- សមស្របទៅតាមជីជាតិដីរបស់ស្ថាន និងទីតាំងរបស់ស្ថាន ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើដីមិនសូវមានជីជាតិ គេជ្រើសរើសដំណាំណាដែលមិនសូវត្រូវការជីជាតិច្រើន
- សមស្របទៅតាមតំរូវការរបស់គ្រួសារ ជាពិសេសដំណាំ ដែលផ្តល់នូវសារធាតុចិញ្ចឹមច្រើន
- ភាពងាយស្រួលក្នុងការផលិត និងទុកដាក់ពូជ
- ដំណាំដែលអាចឱ្យផលបានគ្រប់រដូវ

ខាងក្រោមនេះជាដំណាំមួយចំនួនសំខាន់ដែលគេគួរជ្រើសរើសដាំសំរាប់ស្ថានគ្រួសារ ៖

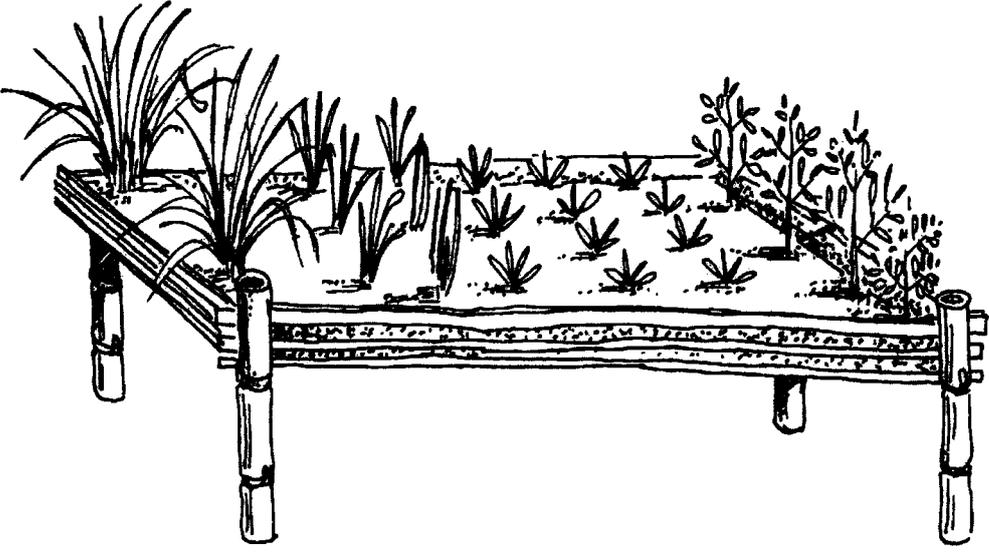
- |                 |                    |               |
|-----------------|--------------------|---------------|
| - ស្លឹកបាស      | - គ្រប់គ្រប់ប្រភេទ | - ក្រូចឆ្មារ  |
| - ផ្លែ          | - ម្ទេស            | - ចេក         |
| - ត្រកូន        | - ពពាយស្បែក        | - ល្ពុង       |
| - ជ្រលង់        | - សណ្តែកកូរ        | - ឃ្លោក       |
| - ស្លឹកត្រៃ     | - ម្រះ             | - ដំឡូងជា     |
| - ដីគ្រប់ប្រភេទ | - ននោង             | - ដំឡូងមី     |
| - ខ្នាយ         | - ត្រឡាច           | - ត្រាវ       |
| - រំដេង         | - ល្ពៅ             | - ដំឡូងដៃខ្លា |
| - ល្បែត         | - ត្រសក់           |               |

ទន្ទឹមនឹងនេះ គេក៏ដាំរុក្ខជាតិលើមួយចំនួនទៀតដែរ ដូចជា រលោះ ម្រំ ស្មៅ កន្ទំថេត អង្ការដី ។ល។ ដែលគេអាចយកមកប្រើជាបន្លែបានដែរ ។ ចំពោះរុក្ខជាតិមួយចំនួន ដូចជាកន្ទំថេត រលោះ អង្ការដី វាអាចទារឱ្យ មានការកាប់មែកឱ្យបានទៀងទាត់ ដើម្បីគេអាចបេះស្លឹកធ្វើជាបន្លែបាន ។

**២.៥. ការរៀបចំ និងអនុវត្តប្រព័ន្ធបម្រុងទុកសត្វ**

ការអនុវត្តន៍នូវប្រព័ន្ធបម្រុងទុក(ដាំដំណាំច្រើនមុខលើដីស្ងួត) ផ្តល់ផលប្រយោជន៍ដល់ការការពារដំណាំ ពីព្រោះវាជាការកែលម្អភាពចម្រុះនៃសត្វរស់នៅក្នុងស្ថាន និងតុល្យភាពរវាងសត្វមានប្រយោជន៍ និងសត្វដែល បំផ្លាញដំណាំ ។

ទន្ទឹមនឹងនេះ ការដាំដំណាំច្រើនមុខ ក៏អាចជួយដល់ជីជាតិដីដែរ ដោយដំណាំនីមួយៗត្រូវការ និង ស្រូបយកជីជាតិពីដីមានខុសៗគ្នា។ ផ្ទុយទៅវិញ ការដាំដំណាំតែមួយមុខគត់នៅលើដីតែមួយបង្ករលក្ខណៈ ងាយស្រួលឱ្យសត្វល្អិតដែលបំផ្លាញដំណាំក្នុងការប្រមូលផ្តុំ និងធ្វើការស្រូបជីជាតិដីដដែលៗអស់ចេញពីដី ។

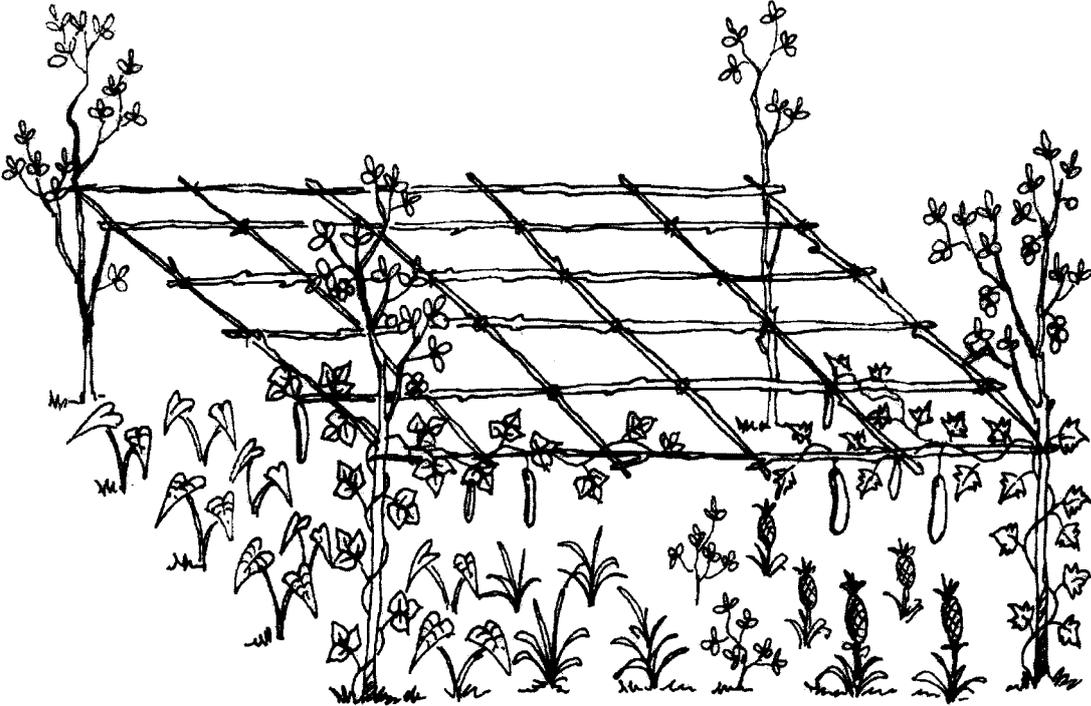


**របៀបដាំដំណាំចម្រុះនៅលើដីស្ងួត**

- ប្រព័ន្ធដាំដុះចម្រុះដែលគេអាចអនុវត្តបានក្នុងស្ថានដំណាំមានដូចជា :
- ការដាំដំណាំច្រើនមុខលាយគ្នាលើដីតែមួយ
  - ការដាំដំណាំឆ្លាស់តាមរង (ឧទាហរណ៍ រងមួយមានដាំសណ្តែកកូរ ហើយរងមួយទៀតមាន ដាំត្រប់)
  - ការដាំបង្វិលមុខដំណាំទៅតាមរដូវ (ឧទាហរណ៍ នៅកន្លែងមួយមានដាំសណ្តែកកូរ តែរដូវ ក្រោយត្រូវដាំនូវម្ពេស ឬដំណាំផ្សេងទៀតដែលខុសពីពួកសណ្តែក)
  - ការដាំច្រើនជាន់ (ការមានដាំដំណាំវារឡើងទ្រើង ហើយនៅខាងក្រោមទ្រើង មានដាំដំណាំ

ផ្សេងទៀត ជាពិសេសដំណាំដែលធន់នឹងម្លប់)

- ការបញ្ចូលនូវដើមឈើក្នុងប្រព័ន្ធដាំដុះ (ដើមឈើសំខាន់មានដូចជា អង្ការដី ដែលគេអាចដាំនៅក្នុងសួនបានដោយវាមិនសូវមានម្លប់ខ្លាំង អាចជួយស្រូបជីជាតិមកចិញ្ចឹមដំណាំដទៃទៀត) ក្រៅពីរបៀបដាំដូចមានរៀបរាប់ខាងលើនេះ គេអាចដាំតាមរបបនូវដើមឈើមួយចំនួនដូចជា រលោះ កន្ទួចធូត ស្ពៅ ជាដើមឈើដែលគេអាចប្រើប្រាស់ជាអាហារបានដែរ ។

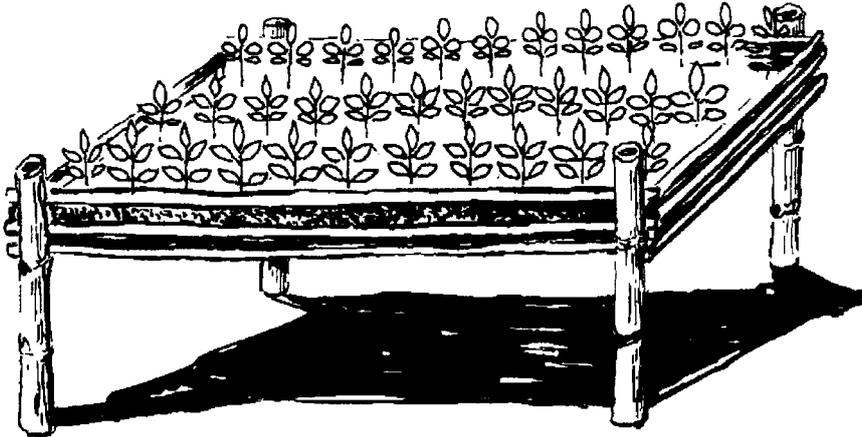


**របៀបដាំច្រើនជាង**

**២.៦. ការគ្រប់គ្រង ថែរក្សាកូនដំណាំ**

ការដាំដំណាំមានច្រើនរបៀប ដូចជាការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ ការដាំដោយប្រើមែក ទង ដើម និងមើម និងការដាំដោយបណ្តុះគ្រាប់ ហើយបានដកកូនទៅដាំឬទៅស្ទឹង ។ ដំណាំបន្លែជាច្រើនប្រភេទ ត្រូវបានគេអនុវត្តការដាំរបៀបបណ្តុះកូនជាមុនសិនមុនដាំ ដោយគេយល់ថាវាអាចមានលក្ខណៈប្រសើរជាងការដាំដោយគ្រាប់ ផ្ទាល់ (ឧទា. ម្ទេស, ត្រប់, ប៉េងប៉ោះ) ។

ក្នុងករណីគេបណ្តុះគ្រាប់ ហើយបានដកកូនយកទៅដាំ គោលបំណងសំខាន់ៗគឺគេចង់បានកូនដំណាំដែលមានសុខភាពល្អ កម្លាំងខ្លាំងយកទៅដាំ ហើយលែយ៉ាងណាបន្ទាប់ពីដាំហើយ កូនដំណាំនោះអាចមានលទ្ធភាពលូតលាស់បានល្អភ្លាម ។

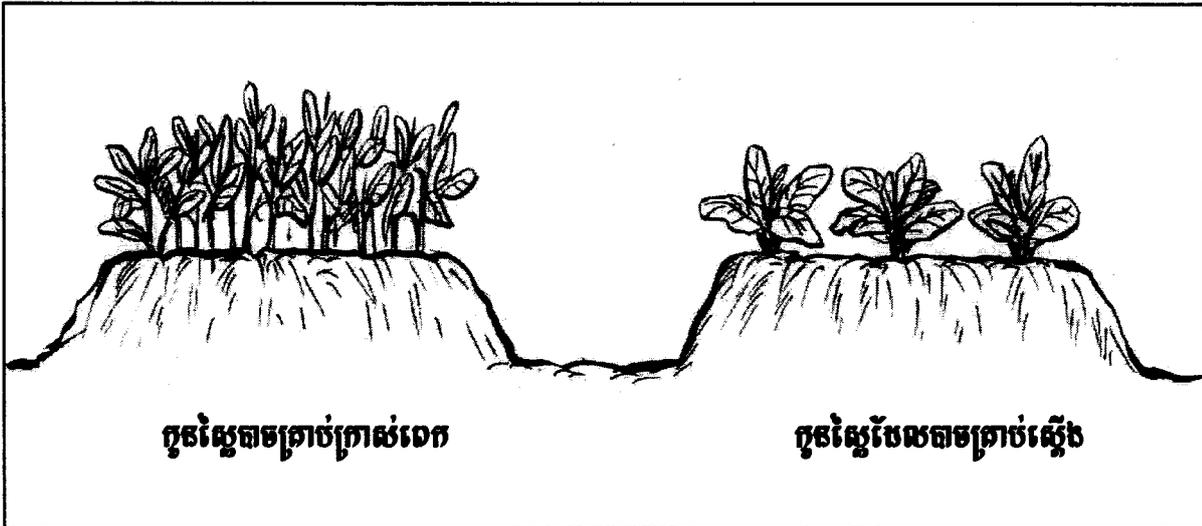


**ផ្ទាល់បណ្តុះកូនដំណាំ**

គំនិតសំខាន់ៗ ដែលយើងអាចជ្រើសរើសសំរាប់យកទៅអនុវត្តមាន :

- យកតែ គ្រាប់ផ្ទេស ពេញល្អទៅសាប
- សាបស្តើងល្អម ដើម្បីឱ្យកូនដំណាំអាចរីកមាឌបានល្អ
- ប្រើ ជីកំប៉ុស្ត រោយលើផ្ទៃខាងលើរបស់ផ្ទាល់មុននឹងសាប
- ថែរក្សាផ្ទាល់ឱ្យបានល្អ ជាពិសេសការពារកុំឱ្យមានទឹកដក់ ជាំខ្លាំងឬរាំងស្ងួតខ្លាំង ក៏ដូចជាទទួលបំផ្លាញសត្វល្អិត និងជម្ងឺ
- ដកតែ ដើមផ្ទេស ទៅដាំ

- ពេលដក ការពារកុំឱ្យមានការប៉ះពាល់ខ្លាំងដល់បួស ដោយដកថ្នមៗ ហើយមានដោយដីជាប់ ទៅជាមួយខ្លះៗ និងការពារកុំឱ្យបួសកូនដណ្តាំប៉ះពន្លឺថ្ងៃខ្លាំងពេលដកទៅដាំ
- ដកកូនភ្លាមយកទៅដាំ ឬស្លូងភ្លាមកុំទុកយូរចាំឱ្យស្រពោនអន់ដើម
- ដាំដោយថ្នមៗហើយកុំកប់បួសកូនដណ្តាំជ្រៅពេក
- យកល្អដាំនៅពេលថ្ងៃល្ងាច ដើម្បីកុំឱ្យដណ្តាំរងនូវពន្លឺថ្ងៃខ្លាំងពេក
- ដាំហើយយកល្អគ្របគល់ដើម្បីរក្សាសំណើមឱ្យបានល្អ



ការពាស់កូនចំណាំយក  
ទៅដាំ ហើយមានការ  
គ្រូងគ្រូយ័ន្ទចម្អុន



ចំណុចសំខាន់ដែលអ្នកត្រូវរងចាំពេលដកកូនដណ្តាំទៅដាំ គឺកូនដណ្តាំទាមទារឱ្យមានការផ្អាកថ្នម ប្រៀប ដូចក្មេង តូច ឬ កូនម៉ែត ។

**២.៧. ការប្រើប្រាស់ទឹកឆ្នែងចាំប៉ះពាល់ធានា**

ស្ថានភាពដីរបស់សួនអាចមានលក្ខណៈខុសៗគ្នាដោយអាស្រ័យទៅលើភាពខ្ពស់ទាប ភាពជិត ឬឆ្ងាយពីទឹក ភាពនៅជិតឬឆ្ងាយពីផ្ទះ ភាពទទួលម្លប់ឬទទួលពន្លឺថ្ងៃពេញលេញ ។ ដូចនេះនៅពេលរៀបចំប្លង់ដាំដុះ យើងត្រូវគិតគូរអំពីបញ្ហាទាំងនេះ ។

- កន្លែងដែលមានម្លប់ច្រើន យើងត្រូវដាំដំណាំដែលធន់នឹងម្លប់
- កន្លែងដែលជិរាងទាប ហើយងាយដក់ទឹក យើងត្រូវដាំដំណាំដែលសមស្របទៅនឹងស្ថានភាពរៀបរយនេះ
- កន្លែងដែលនៅជិតទឹក យើងគួរដាំដំណាំដែលត្រូវការទឹកច្រើន ឬទាមទារការស្រោចទឹកញឹកញាប់
- នៅជិតផ្ទះ យើងដាំដំណាំដែលត្រូវការថែទាំញឹកញាប់ និងត្រូវការជាប្រចាំថ្ងៃ

**២.៤. ការការពារបំណាច់សត្វ**

ក្រៅពីនេះ គេក៏គួរប្រើទីធ្លាដែលមាន ឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាពតាមរយៈការអនុវត្តនូវការដាំដុះតាម របៀបច្រើនជាន់ និងការដាំតាមរបង ឬការដាំធ្វើជារបងរស់ ។

ជាទូទៅដំណាំរបស់យើង តែងតែមានជួបបញ្ហានូវការបំផ្លាញពីសត្វល្អិត និងជម្ងឺផ្សេងៗ(បង្ក ដោយមេរោគ ដូចជាផ្សិត បាក់តេរី ។ល។) គ្រាន់តែកំរិតនៃការបំផ្លាញវាមានកំរិតខុសៗគ្នា ។ ក្រៅពី សត្វល្អិតនិងជម្ងឺ ក៏អាចជួបបញ្ហាបំផ្លាញដោយសារតែមកពីការខ្វះជីជាតិដី ឬសារធាតុចិញ្ចឹម ឬ អាចដីជា ទឹកពេក ។

ចំពោះអ្នកគ្រប់គ្រងសួនដំណាំតាមគោលការណ៍ធម្មជាតិ គេយល់ថាបញ្ហារបៀបនេះវាតែងតែ មាននៅក្នុងធម្មជាតិ ។ ដើម្បីជៀសវាងកុំឱ្យមានបញ្ហានេះកើតមានឡើងធ្ងន់ធ្ងរ គេតែងតែអនុវត្តតាម គោលការណ៍ការពារប្រសើរជាងព្យាបាល ។ តែបើបញ្ហានៅតែកើតមានឡើង គេអនុវត្តនូវវិធានការ សមស្របមួយ ក៏គេចុះចាញ់ដោយសមរម្យ ។



**សត្វមានប្រយោជន៍អាចជួយការពារបំណាច់សត្វ**

អ្នកការពារដំណាំដោយអនុវត្តតាមគោលការណ៍ធម្មជាតិ គេយល់ឃើញថា ជាទូទៅប្រសិនបើ យើងម្នាក់ៗ អនុវត្តនូវវិធានការខាងក្រោមនេះបានច្បាស់ជាបញ្ហាទាក់ទងទៅនឹងសត្វល្អិត និងជម្ងឺមិន អាចកើតមានធ្ងន់ធ្ងរទេ :

- ការយកចិត្តទុកដាក់លើការកែលំអរ ថែរក្សាជីជាតិដី
- ការជ្រើសរើស និងទុកដាក់ពូជឱ្យបានល្អ

- ការធានាឱ្យដំណាំមានការចាប់ផ្តើមបានល្អនៅក្នុងសួន( ការគ្រប់គ្រងនិងថែរក្សាកូនដំណាំឱ្យបានល្អ)
- ការជ្រើសរើសដំណាំឱ្យសមស្របទៅនឹងរដូវកាល និងទឹកស្អាត
- ការពារកុំឱ្យសត្វល្អិតមកស៊ីដំណាំតាមរយៈការចុះពិនិត្យសួន ដោយយកចិត្តទុកដាក់
- ការដកស្មៅបំផុសដីបានល្អ
- ការអនុវត្តនូវប្រព័ន្ធជាំដុះចម្រុះ
- មានការបង្កើនទឹកបានល្អ ជៀសវាងកុំឱ្យដីមានភាពជាំទឹក
- ស្គាល់នរណាជាមិត្ត នរណាជាសត្រូវធម្មជាតិរបស់ដំណាំ ហើយការពារនិងបង្ការលក្ខខណ្ឌឱ្យមិត្តរបស់ដំណាំអាចរស់នៅបានល្អ តាមរយៈការមិនប្រើថ្នាំពុល ការបង្កើតនូវជម្រកផ្សេងៗ ការមិនចាប់សម្លាប់សត្វទាំងនោះ ( ឧទាហរណ៍ កង្កែប, ត្រីង្កក់ ។ល ។ )
- ដាំដំណាំបណ្តើរសត្វល្អិតចង្រៃ ( ដំណាំដែលមានក្លិនក្រពុលដូចជា ដី ស្លឹកក្រៃ ផ្កាស្បែករឿង ។ល ។

តែប្រសិនបើ សួនដំណាំជួបបញ្ហាដោយសត្វល្អិត និងជម្ងឺផ្សេងៗ គេតែងតែអនុវត្តដូចខាងក្រោមនេះ :

- កំណត់ពីបញ្ហាឱ្យបានច្បាស់លាស់
- ស្វែងយល់ពីមូលហេតុឱ្យបានច្បាស់
- ប្រមូលនូវដំណោះស្រាយ ឬជំរើសផ្សេងៗ
- សំរេចចិត្តអនុវត្តនូវជំរើសណាមួយដែលសមស្រប( ឧទាហរណ៍ ការប្រើថ្នាំដែលផ្សំពីរុក្ខជាតិ)
- ធ្វើការវាយតម្លៃនូវលទ្ធផលនៃការអនុវត្ត
- បើទៅមិនរួច ចុះចាញ់ប្រកបដោយសន្តិភាព

ជាទូទៅគេតែងតែពិភាក្សាជាមួយអ្នកជិតខាង និងអ្នកមានបទពិសោធន៍ច្រើន ដើម្បីស្វែងយល់ពីបញ្ហាឱ្យបានច្បាស់លាស់ ហើយប្រមូលនូវបទពិសោធន៍ ឬដំណោះស្រាយផ្សេងៗ ។ គេមិនឈានទៅរកការអនុវត្តរបៀបរហ័សតាមរយៈការប្រើថ្នាំពុលទេ ជាពិសេសថ្នាំពុលគីមី ។ ការប្រើថ្នាំពុលគីមីគ្រាន់តែជាដំណោះស្រាយខ្លីទេ ហើយវាទាំងអស់នូវបញ្ហាជាច្រើន រហូតអាចឈានទៅដល់គ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិតអ្នកប្រើថ្នាំផង ។ ប្រសិនបើករណីចាំបាច់ គួរប្រើថ្នាំផ្សំពីរុក្ខជាតិ ដើម្បីបណ្តើរ និងសម្លាប់សត្វដែល

បំផ្លាញដំណាំ ។ តែទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏ថ្នាំផ្សំពីរុក្ខជាតិ ក៏មានគ្រោះថ្នាក់ដែរ ហើយវាមានទារ  
 ឱ្យមានការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយការប្រុងប្រយ័ត្នជានិច្ច ។



**ការប្រើថ្នាំពុលកសិកម្មអាចនាំមកដល់ការបាត់បង់ជីវិត  
 គ្រោះថ្នាក់ដល់អ្នក និងគ្រួសាររបស់អ្នក**

**“ សុខភាពរបស់អ្នកវាគ្រូសើរជាងប្រាក់កម្រៃណាមួយរាល់ឆ្នាំ ”**

៣. គំនិតច្រើនសែសំខាន់ៗសំរាប់យកទៅអនុវត្តក្នុងការកែលម្អសេដ្ឋកិច្ច

៣.១. ដីកំប៉ុស្តទឹក

១. អ្វីទៅជាកំប៉ុស្តទឹក ?

ដីកំប៉ុស្តទឹក ជាដីរាវដែលបានមកពីតាមរយៈការត្រាំសារធាតុសរីរាង្គ ជាពិសេសលាមកសត្វមាន់ ទា និង ស្លឹកឈើផ្សេងៗ ។

២. ហេតុអ្វីបានជាចាំបាច់ធ្វើ និងប្រើដីទឹកនេះ?

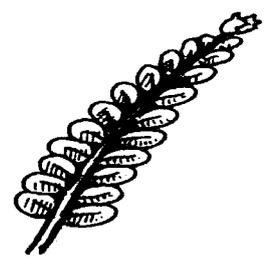
ដីទឹក ប្រសិនបើយើងធ្វើឱ្យបានស្រួលបូល វាសំបូរទៅដោយ មីក្រូសរីរាង្គ (សត្វតូចៗ ដែលមិនអាចមើលនឹងភ្នែកបាន) ដែលមានសារៈប្រយោជន៍ដល់ដីជាតិរបស់ដី ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ដីទឹកក៏មាននូវសារធាតុចិញ្ចឹម(ដី) ដែលរលាយរួចស្រេច សំរាប់ងាយស្រួលដល់ដំណាំស្រូបយក ។ ប្រសិនបើយើងត្រាំរុក្ខជាតិដែលមានក្លិនខ្លាំង ដីនេះ ក៏អាចជួយដេញសត្វល្អិតដែលបំផ្លាញរុក្ខជាតិកុំឱ្យមកជិតដែរ ។

៣. តើវត្ថុដើមអ្វីខ្លះដែលសមស្របសំរាប់ធ្វើដីទឹក?

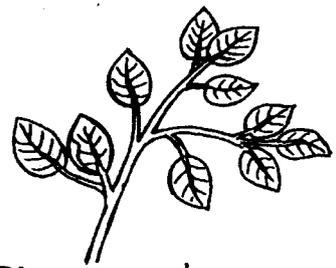
សារធាតុសំខាន់ៗ ដែលប្រើសំរាប់ធ្វើដីទឹក មានលាមកសត្វមាន់ ទា ប្រចៀវ ស្លឹករុក្ខជាតិដែលមានបួសជ្រៅៗ ជាពិសេសរុក្ខជាតិដុះឯង ហើយមានក្លិនខ្លាំង ដូចជា ទន្រ្ទានខែត្រ កន្រ្ទាបព្រៃ ។ល។ ចំពោះស្លឹកពពួកកូរ ឧទាហរណ៍: ស្លឹកអង្កាញ៉ា, កន្ទំថេត, អង្ការដី ក៏អាចយកមកប្រើធ្វើជាដីទឹកបានល្អដែរ ដោយវាសំបូរទៅដោយសារធាតុអាសូត ។



ស្លឹក ទន្រ្ទានខែត្រ



ស្លឹក អង្កាដី



ស្លឹក កន្រ្ទាបព្រៃ



លាមក ចាន់ ទាប្រចៀវ

៤. តើគេធ្វើជីវិតយ៉ាងដូចម្តេច?

ក- សំភារៈ

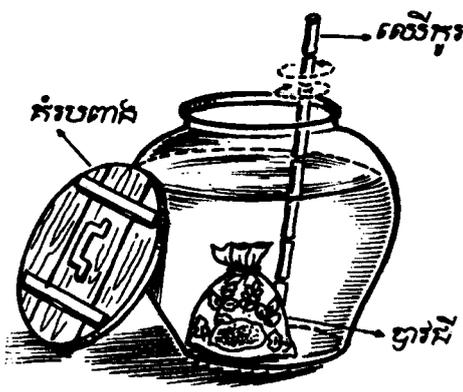
- គេត្រូវការពាងមួយ (អាចជាកូនពាងស្តុរ ពាងទឹក ឬចុងសាំង)
- គេត្រូវការបាវធ្វើពីក្រចៅមួយសំរាប់ច្រក
- ដុំថ្មមួយដុំសំរាប់សង្កត់ឱ្យបាវលិច

ខ- របៀបធ្វើ

- ច្រកវត្តបាតុដើម (ស្លឹកឈើ លាមកសត្វ) ចូលក្នុងបាវ ដោយវាស់បរិមាណឱ្យបានច្បាស់លាស់
- ដាក់បាវដែលច្រកដើមឈើចូលក្នុងពាង រួចដាក់ដុំថ្មសង្កត់ពីលើ
- ចាក់ទឹកចូលក្នុងពាង ដោយចំណុះទឹកស្ទើរនឹង ២០ ដង នៃចំណុះដី (ឧទាហរណ៍ ប្រសិនបើយើងច្រកដីមួយប៉ោតចូលក្នុងបាវ យើងត្រូវចាក់ទឹក ២០ ប៉ោតចូលក្នុងពាង)
- បិទពាង ដោយប្រើគំរបធ្វើពីឈើ

គ- របៀបថែរក្សា

- យើងត្រូវគ្របពាងជីឱ្យបានល្អ ដើម្បីការពារកុំឱ្យរុយមកពងដាក់ និងជះក្លិនស្អុយចេញមកខាងក្រៅ
- ដាច់ខាតត្រូវកូរជីរៀងរាល់ថ្ងៃ ដោយមួយថ្ងៃត្រូវកូរ ២ ដង ។



នៅពេលកូរម្តងៗយើងត្រូវកូរឱ្យបានប្រហែល៥ នាទី ហើយរបៀបកូរគឺកូរបង្វិលទៅបង្វិលមក ។ ការកូរមានសារៈសំខាន់ណាស់ ពីព្រោះវានាំខ្យល់ (អុកស៊ីសែន) ចូលក្នុងទឹក ហើយបង្កលក្ខខ័ណ្ឌឱ្យពួកសត្វល្អិតតូចៗ ដែលរស់នៅត្រូវការអុកស៊ីសែនមានសកម្មភាពខ្លាំង ។ ផ្ទុយទៅវិញ បើយើងមិនកូរនោះជីរបស់យើងនឹងសំបូរទៅដោយ ពពួកមេរោគ ដែលមិនត្រូវការខ្យល់ ។

៥. តើគេប្រើជីវិតយ៉ាងដូចម្តេច ?

៣ អាទិត្យក្រោយមក យើងដួសទឹកជ័យកទៅប្រើបាន ។ យើងអាចដឹងថាជីវិតរាល់សំរាប់ប្រើបាននៅពេលដែលវាលែងមានក្លិនស្អុយ ។ ជីវិតដែលរួចរាល់អាចរក្សាទុកបានប្រហែលរយៈពេលមួយខែទៀត តែត្រូវទុកវាក្រោមម្លប់ ។ នៅពេលជីវិតដែលរួចរាល់ហើយសំរាប់ប្រើ យើងចៀសវាងកុំបោះវត្ថុធាតុដើមចូលបន្ថែមទៀត គឺប្រើឱ្យអស់សិន រួចចាំធ្វើថ្មីតែម្តង ។

*របៀបស្រោច*

- គេស្រោចជីវិត ១ លីត្រ លើផ្ទៃដី ១ ម៉ែត្រការ៉េ ( ១ ម៉ែត្របួនជ្រុង ) តែបើស្រោចលើស្លឹកដំណាំផ្ទាល់ គេត្រូវលាយជីជាមួយទឹកធម្មតាមួយទល់មួយ ។ យើងគួរស្រោចមួយសប្តាហ៍ម្តងតែបើដំណាំជួបបញ្ហាខ្វះជីជាតិ ខ្លាំង យើងអាចស្រោចពី ២ ទៅ ៣ ដង ក្នុងមួយសប្តាហ៍ ។

*ដំណាក់កាលសំខាន់ៗ សំរាប់ប្រើជីវិតមាន*

- ពេលកូនដំណាំកំពុងលូតលាស់
- មុនពេលចេញផ្កា
- ពេលដំណាំជួបរោគសញ្ញាប្លែក ឧទាហរណ៍ស្លឹកមានការប្តូរពណ៌ ឬដំណាំបង្ហាញនូវរោគខ្វះជីជាតិ

៦. តើការប្រើជីវិតមានគុណសម្បត្តិ និងគុណវិបត្តិយ៉ាងណាខ្លះ?

*គុណសម្បត្តិ*

- ងាយធ្វើ ធនធានតិច
- ឆាប់បានប្រើ ហើយបានលទ្ធផលលឿន
- ផ្តល់ជីជាតិច្រើនមុខ និងធ្វើឱ្យដីមានជីជាតិ
- ជួយការពារដំណាំបានខ្លះៗ

*គុណវិបត្តិ*

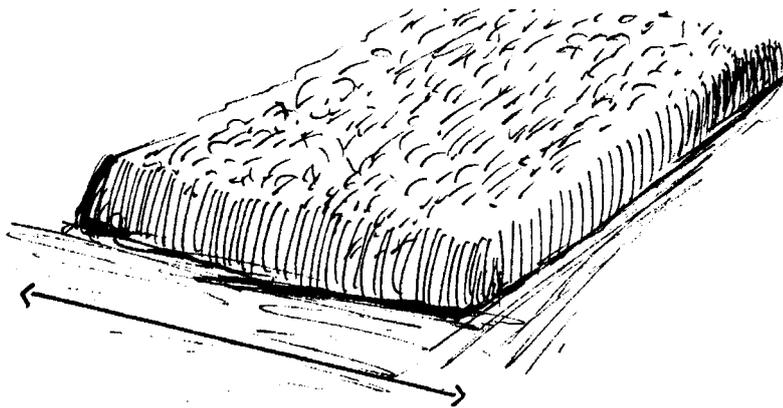
- មានក្លិនមិនសូវល្អ ជាពិសេស ពេលត្រាំដំបូង
- ទាមទារឱ្យកូររាល់ថ្ងៃ
- បើមិនបានកូរទៀងទាត់ នាំឱ្យមានមេរោគកើតឡើង
- ត្រូវធ្វើ ២ ទៅ ៣ ពាង ប្រសិនបើចង់ប្រើច្រើន ឬប្រើជាប់ៗគ្នា ។

**៣.២. រងជំណាំដែលមានចង្កូរកណ្តាល**

រងជំណាំដែលមានចង្កូរកណ្តាលជារង ដែលគេដឹកកូនរណ្តៅវែងតូចមួយនៅចំកណ្តាល និង បណ្តោយទៅតាមផ្ទៃរង ។ គេប្រើកូនចង្កូរតូចនេះសំរាប់ដាក់ដីធម្មជាតិ និងស្រោចទឹក ។ ពេលដំណាំលូត លាស់ ឬសរបស់វាប្រមូលផ្តុំនៅកន្លែងដាក់ដី និងស្រោចទឹកនោះ ។ ការធ្វើរបៀបនេះងាយស្រួលដល់ យើងក្នុងការឱ្យដី និងទឹកចំមាត់ដំណាំតែម្តង ( ពីព្រោះឫសដែលលូតលាស់មកថ្មីៗ ជាឫសដែលស្រូបទឹក និងដី) ។

របៀបធ្វើរងដាំ និងថែទាំ :

១- យើងលើកដីធ្វើជារងតាមរបៀបធម្មតា ដោយទទឹងរបស់រង អាចមានប្រវែងប្រហែល ១ ម៉ែត្រ ។



**រងធម្មតា**

២- បន្ទាប់ពីលើករងហើយ យើងយកចបមកដឹកជាចង្កូរចំកណ្តាល ដោយទទឹងរបស់ចង្កូរមាន ប្រវែងប្រហែល ៣ តិក និង ជំរៅប្រហែល ៣ តិកដែរ ។



**ការដឹកចង្កូរកណ្តាលរង**

៣- ពេលដឹកចង្កូរហើយយើងរៀបដីនៅសងខាងឱ្យបានស្មើល្អ ។ បន្ទាប់មកប្រមូលដីធម្មជាតិ ផ្សេងៗ យកមកដាក់ចង្កូរ (ដែលមានជីលាមកសត្វសុទ្ធ) លាយជាមួយស្លឹកឈើសុទ្ធ និងកាកសំណល់រុក្ខ ជាតិផ្សេងៗ (ចៀសវាងការប្រើជីលាមកសត្វសុទ្ធ) ។ បើយើងមានដីកំប៉ុស្ត យើងគួរលាយជាមួយដែរ ។



ការចាក់ជីចូលទៅក្នុងចង្កូរ

៤- បន្ទាប់មក យើងអាចយកកូនដំណាំមកដាំ ឬកប់គ្រាប់ដំណាំ ។ ដំណាំដែលសមស្របសំរាប់រង របៀបនេះច្រើនពពួកដែលមានឫសវែងល្មម ដូចជា សណ្តែកកូរ ត្រប់ ត្រសក់ ម្រះ ម្ទេស ប៉េងប៉ោះ ។ល។



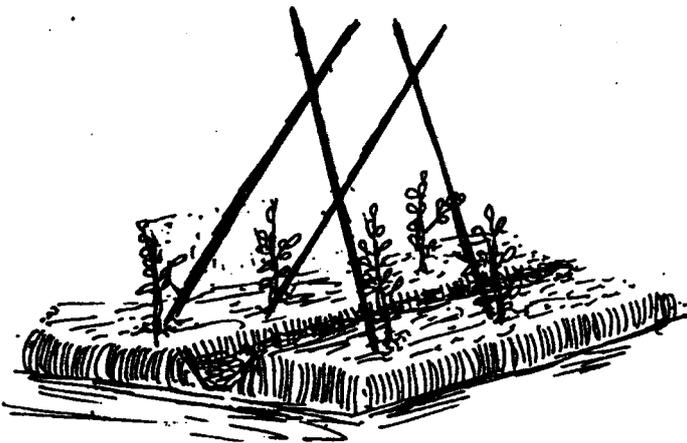
ការដាំដំណាំលើដី

៥- នៅពេលដំណាំដុះលូតលាស់ល្អហើយ យើងមិនបាច់ស្រោចទឹកចំពោះរបស់វាទេ គឺយើងគួរស្រោចតែតាមចង្កូរបាន ហើយបួសនឹងប្រមូលផ្តុំនៅក្នុងចង្កូរនោះ។ នៅពេលដំណាំកំពុងលូតលាស់ ជីនៅកណ្តាលចង្កូរត្រូវវល្លយហើយស្រុតចុះក្រោម។ ដូចនេះ យើងគួរឧស្សាបខ្លួនជី តែចៀសវាងប្រើលាមកសត្វស្រស់ ។



ការស្រោចដំណាំ

៦- ក្នុងករណីពពួកដំណាំឡើងទ្រើងយើងអាចដាក់ទ្រើងឱ្យវារឡើងធម្មតា តែត្រូវទុកចន្លោះសំរាប់ស្រោចទឹកផង ។



ការដាក់ទ្រើងឱ្យដំណាំរាវឡើង

បើចង់ដឹងថារងរបៀបនេះមានផលប្រយោជន៍យ៉ាងណា សូមបងប្អូនធ្វើការសាកល្បងចំនួន ២ ទៅ ៣ រងមើលសិន ។

**៣.៣. រងលើកខ្ពស់ ឬរងកាប់ជ្រៅ**

រងលើកខ្ពស់ ឬរងកាប់ជ្រៅ ជាប្រភេទរងមួយមានជារណ្តៅ ឬចំនួនដែលក្នុងរណ្តៅ ឬចំនួននេះ គេកប់បញ្ចូលនូវសារធាតុសរីរាង្គ ជាពិសេសរុក្ខជាតិផ្សេងៗ ។ រងនេះមានលក្ខណៈសមស្របបំផុតចំពោះ តំបន់ណាដែលដីមិនសូវផុសល្អ ឬមានការជាទឹកខ្លាំង ។ ការធ្វើរបៀបនេះ ផ្តល់នូវផលប្រយោជន៍យ៉ាង ច្រើនដល់ម្ចាស់សួន :

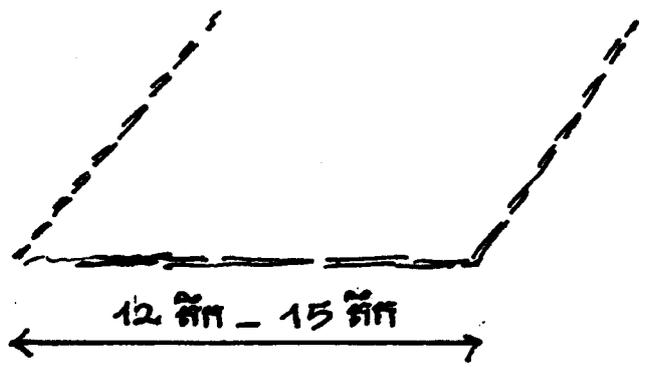
- ☞ រុក្ខជាតិអាចចាក់ឬសបានស្រួលដោយសារដីផុសល្អ
- ☞ រក្សាសំណើមក្នុងដីបានយូរ ហើយមិនសូវទាមទារឱ្យមានការស្រោចទឹកញឹកញាប់  
(ជាពិសេសនៅពេលឬសចាក់ដល់ស្រទាប់ដីដែលរលួយ)
- ☞ ផ្តល់ដីជាតិបន្តិចម្តងៗ តាមរយៈភាពពុកនៃសារធាតុសរីរាង្គដែលមានក្នុងរណ្តៅ ឬចំនួន
- ☞ ទប់ស្កាត់ការហូរសឹក ឬហូរច្រោះដោយទឹកជ្រាបចូលក្នុងដីបានលឿន
- ☞ អាចដាំដំណាំបន្លែបានមួយសារទៀត ក្រោយពីប្រមូលផល ដោយមិនទាមទារឱ្យលើករងថ្មី  
គឺគ្រាន់តែជ្រោយដីប៉ុណ្ណោះ ។ ក៏ប៉ុន្តែ គេត្រូវដូរប្រភេទដំណាំ ។

ទន្ទឹមនឹងគុណសម្បត្តិ រងខ្ពស់ក៏អាចនាំបញ្ហាមួយចំនួនដែរ ដូចជា :

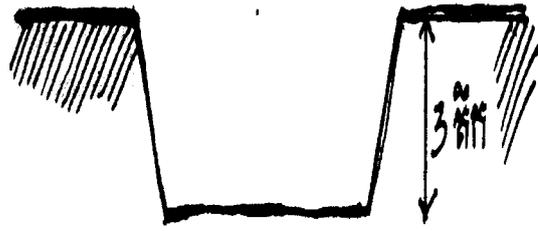
- ☞ ត្រូវការសារធាតុសរីរាង្គច្រើន
- ☞ ត្រូវការកំលាំងច្រើនជាងការធ្វើរងធម្មតា
- ☞ ពេលដំបូង ការលូតលាស់របស់បន្លែរាងយឺត ដោយសារធាតុសរីរាង្គ មិនទាន់ពុកផុយ ។

**របៀបធ្វើ និង ដាំ**

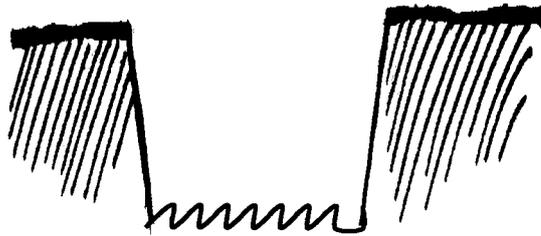
- ១- តូសចំណាំនូវកន្លែងដែលត្រូវធ្វើរង ហើយចាំងស្មៅចេញ ដោយយកស្មៅទុកមួយដុំ សំរាប់ប្រើ ដាក់ចូល ក្នុងរណ្តៅវិញ ។



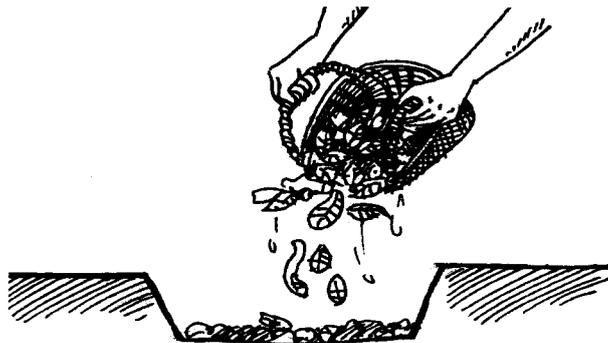
២- ដីករណ្តៅឱ្យបានជ្រៅ ៣ តិក ហើយយកអាចម៍ដីតទុកមួយដុំ



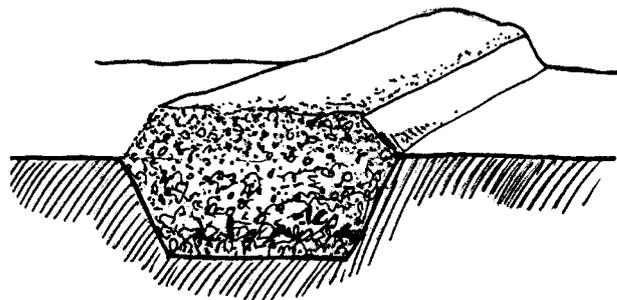
៣- បន្ទាប់ពីដីកហើយ បំផុសបាតរណ្តៅ ។



៤- កប់បញ្ចូលនូវស្លឹកឈើ ស្មៅ និងកាកសំណល់រុក្ខជាតិផ្សេងៗ និងលាមកសត្វខ្លះៗបូបន្តិចបន្តួច (ប្រហែល ១/៤ នៃ បរិមាណស្លឹកឈើ) ។



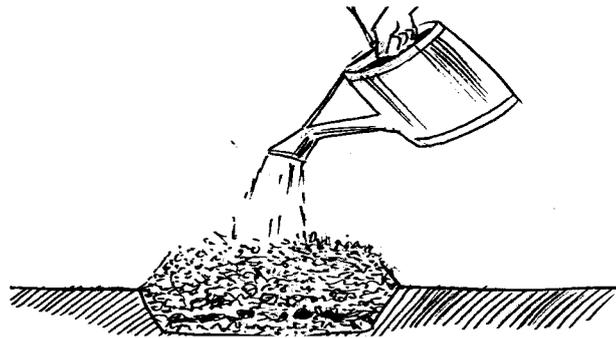
៥- យកអាចម៍ដីមកកប់ពីលើរណ្តៅវិញទាំងអស់ ហើយកំរាស់ សាច់ដី គឺត្រូវយ៉ាងតិចបំផុត ក៏ប្រវែងមួយចំអាមដែរ ។



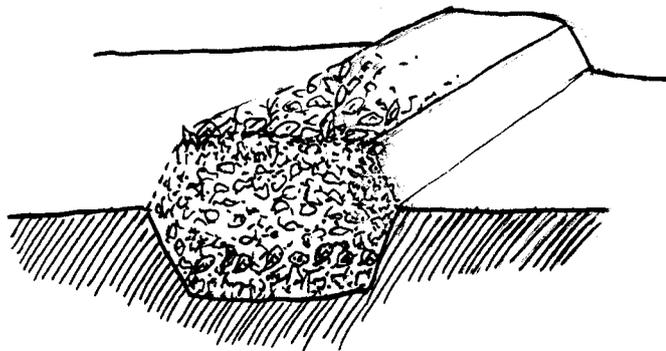
៦- យកដីកំប៉ុស្តមកលាយជាមួយអាចម៍ដីនេះ បើអត់ដីកំប៉ុស្ត យើងអាចប្រើលាមកសត្វ  
ដែលមាន អាយុពីមួយអាទិត្យឡើងទៅ



៧- ស្រោចទឹកលើផ្ទៃរងឱ្យជ្រាត ។

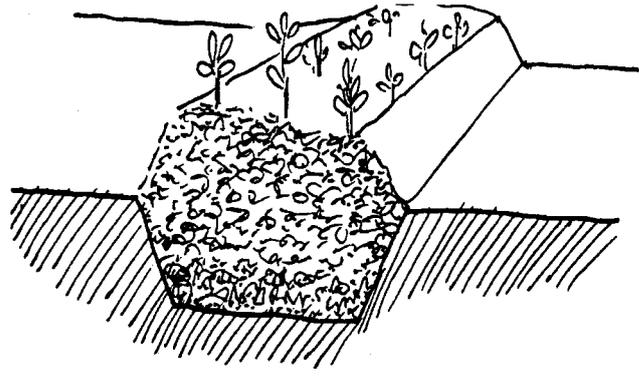


៨- យកស្លឹកឈើគ្របលើផ្ទៃរង ហើយទុកចោលប្រហែល១ អាទិត្យទៅ ២ អាទិត្យ មុននឹងដាំ ។  
នៅពេលដាំ យើងដាំ ពេលល្ងាច ហើយស្រោចពេលព្រឹក ។



៩- ចាប់ផ្តើមដាំបន្ទាប់ពីស្រោចហើយបានប្រហែល ៥ ម៉ោង ក្រោយមក ។ សូមកុំស្រោច

ទឹកថែមទៀត មុនពេលដាំភ្លាម ហើយក្រោយពេលដាំ ។ សូមរក្សាគំរូបដីនៅដដែល ។



១០- មួយថ្ងៃ ឬ ២ ថ្ងៃក្រោយមក បើរងមាន សភាពស្ងួត យើងអាចស្រោចទឹកបន្ថែម ។

**កំណត់សំគាល់ផ្សេងៗ ក្នុងការធ្វើរងនេះ**

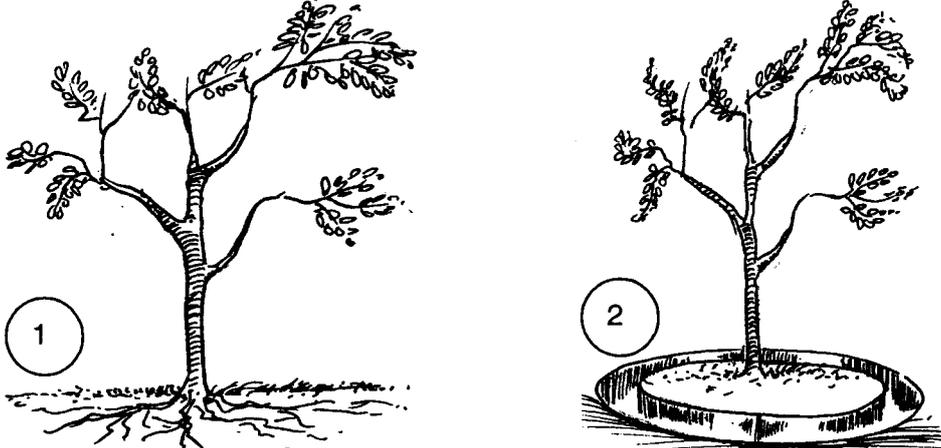
- ☞ បរិមាណដីលាមកសត្វ គួរតែស្មើប្រហែលមួយភាគបួន នៃសារធាតុសរីរាង្គទាំងអស់ ។
- ☞ បើពិបាកកាប់ចូលទៅជ្រៅខ្លាំង យើងអាចធ្វើជារបៀប ពូនឡើងវិញ ។ យើងអាចប្រើដើមចេកឬ កំណាត់ឈើ ជារបាំងសងខាងរង ដើម្បីងាយស្រួលគរសារធាតុសរីរាង្គ និងពូនដី ។
- ☞ ប្រសិនបើនៅកន្លែងដែលជាដីខ្សាច់ យើងគួរលាយដីដំបូកខ្លះៗ ជាមួយដីដែលពូនជារងខាងលើ

**៣.៤. របៀបដាំដំណាំ និងស្រោចទឹកលើដំណាំឈើហូបផ្លែ**

បទពិសោធន៍កន្លងមក បានបង្ហាញឱ្យឃើញថា ការធ្វើជាចង្កូរនៅជុំវិញដើមឈើហូបផ្លែសំរាប់ដាក់ដី និង ស្រោចទឹក អាចជួយឱ្យដើមឈើហូបផ្លែលូតលាស់ និងបានផលល្អ ។

ដូចនេះ យើងខ្ញុំសូមលើកយករបៀបអនុវត្តនូវបច្ចេកទេសនេះ មកបង្ហាញដូចតទៅ :

១- យើងត្រូវដឹកចង្កូរជាអាងរង្វង់ជុំវិញគល់ឈើ ដោយកន្លែងដែលដឹកចង្កូរ ត្រូវនៅចំកន្លែងចុងមែករបស់ ដើមឈើឬកូនឈើនោះ ពីព្រោះជាកន្លែងដែលបួសលូតលាស់ដល់ ហើយជាកន្លែងដែលប្រជុំនូវប្រព័ន្ធបួស ដែលស្រូបយកជីជាតិ និងទឹកពីដី (រូបទី១ និងរូបទី២) ។ ទំហំរបស់ចង្កូរគឺ ទទឹង ១ តិកកន្លះទៅ ២ តិក ហើយជម្រៅប្រហែល ១ តិកកន្លះទៅ ២ តិកដែរ ។



**ការដឹកចង្កូរជុំវិញដើមឈើ**

២- បន្ទាប់មក យើងប្រមូលយកស្លឹកឈើ លាមកសត្វ និងជីធម្មជាតិផ្សេងៗយកមកដាក់បំពេញតាមចង្កូរនេះ ។ នៅពេលចង្កូរពេញ យើងអាចលាយដីពីលើថែមបន្តិចៗ (សូមប្រើដីស្រទាប់លើ) ។ យើងក៏អាចយក ផេះលាយជាមួយដីបន្ថែមបានដែរ ។

**ការប្រមូលស្លឹកឈើ និងលាមក  
សត្វទាក់បំពេញចង្កូរ**

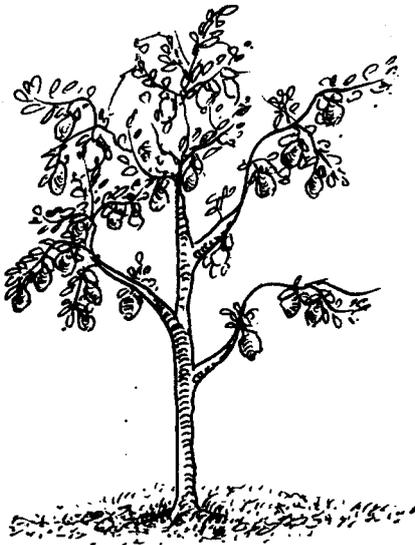


៣- នៅពេលយើងស្រោចទឹកបន្ថែម យើងស្រោចតែតាមចង្កូរបានហើយ ។ ប្រសិនបើយើងមានជី ទឹកសំរាប់ស្រោចជាការមួយល្អណាស់ ជាពិសេសនៅពេលមុនឈើរៀបចេញផ្កា ឬក៏ពុំចេញផ្កាបានបន្តិច ។



**ការស្រោចទឹកដើម្បីឱ្យសារធាតុសរីរាង្គឆាប់រលួយ**

៤- ក្នុងរយៈពេល ២-៣ អាទិត្យក្រោយមក សារធាតុសរីរាង្គត្រូវបានពុកបន្តិចម្តងៗ ពេលនោះ ជីក្នុងរណ្តៅក៏ស្រុតចុះដែរ ។ ដូចនេះ យើងត្រូវឧស្សាហ៍ដាក់ជីបន្ថែម ។



**បើមឈើចូលផលផ្លែផ្កា**

ដើម្បីចង់ដឹងថា តើវិធីសាស្ត្រដូចរៀបរាប់ខាងលើអាចជួយនាំមកផលល្អ សូមបងប្អូនកសិករធ្វើ ការជ្រើសរើសឈើហូបផ្លែ (ឧទាហរណ៍ ត្របែក ក្រូចឆ្មារ ពុទ្រា ។ល។) ចំនួន ៤ ទៅ ៥ ដើម ធ្វើការ ពិសោធន៍ ហើយធ្វើជាមួយអ្វីដែលជាទំលាប់របស់បងប្អូន ។ យើងសង្ឃឹមថា ការពិសោធន៍របស់បងប្អូន ជួបបានលទ្ធផលល្អ ។

**៣.៥. សួនរង្វង់**

១) អ្វីទៅជាសួនរង្វង់ ?

សួនរង្វង់ជាសួនមួយដែលមានរណ្តៅដូចបាតខ្លះ ហើយមានរងដំណាំព័ទ្ធជុំវិញរណ្តៅ ។ នៅក្នុងរណ្តៅ គេដាក់សារធាតុសរីរាង្គ ហើយតាមរងដុំវិញរណ្តៅនោះ គេអាចដាំដំណាំច្រើនប្រភេទ ។

២) ហេតុអ្វីបានជាចាំបាច់ធ្វើសួនរង្វង់ ?

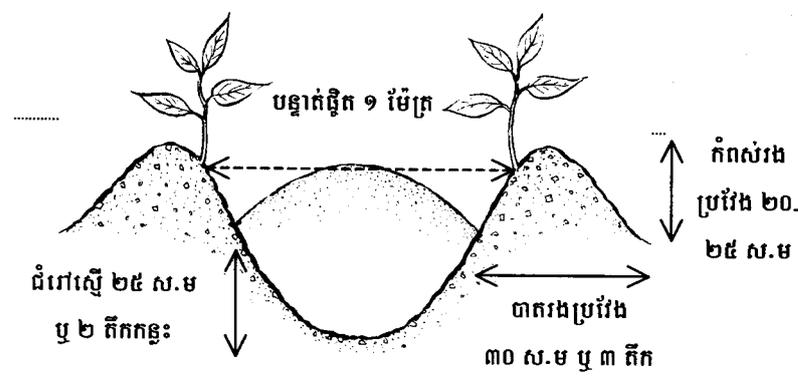
សួនរង្វង់មានលក្ខណៈសមស្រប ពិសេសសំរាប់ការដាំបន្លែផ្កាផ្លែផ្លែគ្រួសារនៅតំបន់ដែលខ្សត់ទឹក ឬរដូវខ្សត់ទឹក ពីព្រោះបន្ទាប់ពីស្រោចហើយ ទឹកវាប្រមូលផ្តុំនៅក្នុងរណ្តៅ ហើយសារធាតុសរីរាង្គដែល នៅក្នុងរណ្តៅអាចចាប់ និងរក្សាសំណើមបានយូរ ។

នៅតំបន់ដែលមានដីហាប់ពេក ឬគ្មានដីពេក សួនរង្វង់អាចនាំឱ្យដីផុសបានល្អ ហើយដំណាំងាយស្រួលលូត លាស់ជាងមុន ។

៣) តើគេធ្វើសួនរង្វង់យ៉ាងដូចម្តេច ?

ដំបូង គេដឹករណ្តៅដំរៅពី ២៥ ទៅ ៣០ ស.ម ( ២ តីកកន្លះទៅ ៣ តីក ) ហើយកាយយកដីចេញដើម្បីយកមកប្រើធ្វើជារងព័ទ្ធជុំវិញរណ្តៅ ។ រណ្តៅត្រូវធ្វើឱ្យមានរាងដូចបាតខ្លះ ហើយបន្ទាត់ផ្ចិតរបស់មាត់រណ្តៅ ត្រូវមានប្រវែង ១ ម៉ែត្រ ។

រងដែលមានរាងជារងព័ទ្ធនៅជុំវិញរណ្តៅ ត្រូវមានរាងដូចខ្នងអណ្តើក ដោយបាតរងមានទទឹង ៣ តីក កំពស់រងមានប្រវែង ២ តីក ទៅ ២ តីកកន្លះ និងទទឹងរងផ្នែកខាងលើមានប្រវែង ១ តីកកន្លះ (សូមមើលរូបភាព) ។



៤) តើគេដាក់ដី និងស្រោចទឹកយ៉ាងដូចម្តេច ?

បន្ទាប់ពីធ្វើសួនរួចហើយ គេបំពេញរណ្តៅដោយប្រើសារធាតុសរីរាង្គ មានដូចជាស្លឹកឈើ ស្មៅ ចំបើង លាមកសត្វ ។ល។ នៅពេលស្រោចទឹក គេស្រោចតែលើសារធាតុសរីរាង្គ គឺមិនស្រោចលើរង ដែលនៅជុំវិញរណ្តៅទេ ។ ជាបណ្តើរៗ រុក្ខជាតិចាប់ផ្តើមស្រូបយកជីជាតិ និងទឹកពីរណ្តៅបាន ។ ក្នុងរយៈពេលលូតលាស់របស់ដំណាំ គេត្រូវតែឧស្សាហ៍បន្ថែមសារធាតុសរីរាង្គឱ្យបានញឹកញាប់ ។ សូមបញ្ជាក់ផងថា : ពេលយើងបន្ថែមដី គេធ្វើយ៉ាងណាជៀសវាងដាក់តែដីមួយប្រភេទ ។ យើងត្រូវឧស្សាហ៍ព្យាយាមលាយដីឱ្យបានច្រើនមុខ ។

៥) តើនៅលើរង្វង់ គេដាំដំណាំយ៉ាងដូចម្តេចដែរ ?

ចំពោះសួនរង្វង់ គេមិនដាំនៅលើរងទេ តែនៅលើផ្នែកខេរខាងក្នុងរបស់រង។ ការដាំ គឺមិនត្រូវឱ្យខិតចុះមកក្រោមពេកដែរ (សូមមើលរូបភាពខាងក្រោម) ។ នៅផ្នែកខាងក្រៅនៃរង គេអាចដាំដំណាំផ្សេងៗ សំរាប់គ្របដី ។ គេអាចដាំដំណាំបានច្រើនមុខនៅតាមរង្វង់មួយ ឧទាហរណ៍ : ដំណាំខ្ពស់ ដំណាំទាប ដំណាំវារឡើងឡើង និងដំណាំវារលើដី ។ ដំណាំទាំងនោះមានរបៀបលូតលាស់ផ្សេងៗគ្នា តែស្រូបយកទឹក និងជីពីកន្លែងតែមួយ ។



របៀបដាំដំណាំនៅលើសួនរង្វង់

**៣.៦. បំណាច់ស្រែសម្រែង**

**ក- ដីស្រែសំ និងផលប្រយោជន៍របស់វា**

ដីស្រែសំ ឬដីបែតង ជាប្រភេទដំណាំដែលគេដាំសំរាប់ជួយដល់ការថែរក្សា និងបង្កើននូវដីជាតិដល់ដី ។

ការដាំដីស្រែសំនាំមកនូវផលប្រយោជន៍សំខាន់ដល់ដី :

- គំរូការពារដីទប់ទល់នឹងកំដៅ និងតំណក់ទឹកភ្លៀង
- ឫសរបស់ដំណាំដីបែតង ជួយធ្វើឱ្យដីផុសបានល្អ និងនាំមកនូវសារធាតុចិញ្ចឹមជាច្រើនដល់សត្វល្អិត ដែលរស់នៅក្នុងដី
- ផ្នែកផ្សេងៗរបស់ដំណាំនៅពេលពុក ក្លាយជាដីសំរាប់រុក្ខជាតិ និងជួយឱ្យដីផុសបានល្អ
- នាំមកនូវសារធាតុចិញ្ចឹម ជាពិសេស ជីអាសូតចូលមកក្នុងដី ( ជាពិសេសពពួកកូរ )

**ខ- ប្រភេទរុក្ខជាតិសំខាន់ៗដែលអាចដាំធ្វើជាដីស្រែសំបាន**

រុក្ខជាតិសំខាន់ៗដែលអាចប្រើជាដីស្រែសំបានមានដូចជា សណ្តែកអង្កុយ( គ្រាប់ក្រហម, ស, ខ្មៅ, ពងក្រូច ) សណ្តែកខ្មោច និងពពួកសណ្តែក និងពពាយផ្សេងៗទៀត ដោយពពួកនេះ វាមិនសូវត្រូវការដីជាតិច្រើនពីដី វាមានឫសជ្រៅ អាចផលិតនូវស្លឹកបានបរិមាណច្រើនក្នុងរយៈពេលខ្លី និងជាពិសេស អាចនាំមកនូវសារធាតុអាសូតចូលមកក្នុងដី ។



**ពាំពពួកសណ្តែកធ្វើដីស្រែសំ**

គ- ចំណុចណែនាំសំរាប់ការអនុវត្តការដាំដីស្រស់

- ជ្រើសរើសនូវពពួកដំណាំដីស្រស់ដែលសមស្រប យកល្អធ្វើការសាកល្បងជាមួយសណ្តែកអង្កុយ
- មុនពេល ឬពេលសណ្តែកចាប់ផ្តើមចេញផ្កា កាត់មែកនិងស្លឹកដល់គល់
- បង្កប់ដីស្រស់នេះចូលក្នុងដី ហើយទុកចោលប្រហែល ៣ អាទិត្យមុននឹងដាំ
- ប្រើដីស្រស់គ្របលើដី ហើយបន្ទាប់មកអាចវែកចន្លោះដើម្បីដាំកូនដំណាំ



ការដាំសណ្តែកធ្វើជាដីស្រស់  
(កប់ដើមសណ្តែកទៅ  
ក្នុងដីមុននឹងដាំស្លែ)

☞ សូមជៀសវាងការដាំដំណាំក្រោយពេលការកប់ដីស្រស់ចូលក្នុងដីភ្លាម ពីព្រោះនៅពេលកប់ចូលក្នុងដី ដីស្រស់ចាប់ផ្តើមបំបែកធាតុដែលនាំមកនូវកំដៅប៉ះពាល់ដល់ការលូតលាស់របស់ប្លូសដំណាំ ។

**៣.៧. ការចាំបាច់**

ជារបៀបដាំចំរុះដំណាំ ដែលនៅលើរងមួយ ឬលើកន្លែងមួយ គេធ្វើការផ្លាស់ប្តូរប្រភេទដំណាំ ដោយលែយ៉ាងណាកុំឱ្យប្រភេទដំណាំដដែលៗដាំនៅលើដីដែល នៅរដូវបន្ទាប់ ឬឆ្នាំបន្ទាប់ ។

ការដាំបង្វិលនាំមកនូវផលប្រយោជន៍ជាច្រើនក្នុងការការពារដំណាំមិនឱ្យមានការបំផ្លាញពីសត្វ ល្អិត និងជម្ងឺ និងជួយរក្សាជីជាតិដី ។

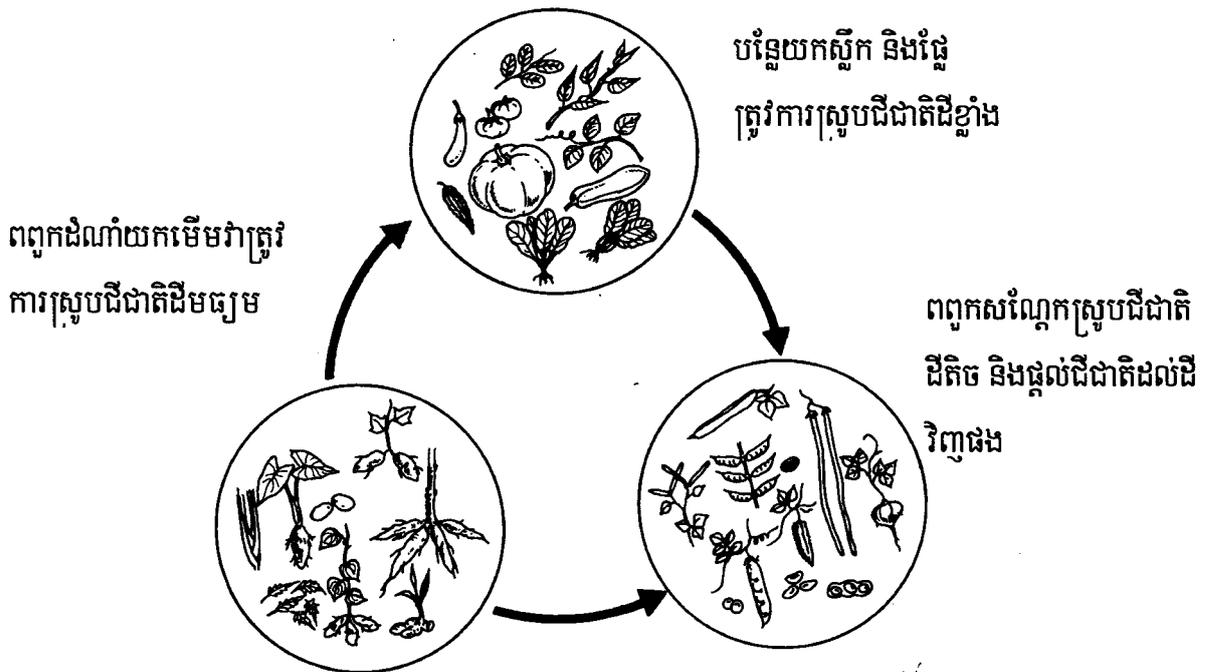
**ការការពារដំណាំ**

តាមរយៈការមិនដាំដំណាំដដែលៗ ឬដំណាំមកពីក្រុមដដែលៗ អាចឱ្យយើងបង្កាឱ្យមានការ ប្រមូលផ្តុំ និងការផ្ទុះឡើងនូវកត្តាចង្រៃ និងជម្ងឺ ។

**ការថែរក្សាជីជាតិដី**

ដំណាំនីមួយៗ មានតំរូវការនូវសារធាតុចិញ្ចឹមផ្សេងៗគ្នា ។ ដូចនេះការផ្លាស់ប្តូរមុខដំណាំ ជៀស វាងមិនឱ្យមានការស្រូបយកអស់នូវសារធាតុណាមួយពីដី ។ ក្រៅពីនេះ បើយើងផ្លាស់ប្តូរមុខដំណាំ ដោយ ដាំដំណាំដូចជា ពពួកសណ្តែក វាអាចជួយនាំមកនូវសារធាតុចិញ្ចឹមចូលមកដី ។

ការផ្លាស់ប្តូរនូវប្រភេទដំណាំឬសរវែង ជាមួយដំណាំឬសខ្លី ក៏អាចជួយដល់ការប្រើប្រាស់នូវសារ ធាតុចិញ្ចឹមពីស្រទាប់ផ្សេងៗរបស់ដី ក៏ដូចជាបំផុសដីឱ្យបានល្អដែរ (ពពួកដំណាំដែលមានឫសជ្រៅ) ។



**ការចែកចែកក្រុមដំណាំទៅតាមតំរូវការជីជាតិដី**

**របៀបជ្រើសរើសដំណាំសំរាប់ដាំបង្វិល**

ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការបង្វិលមុខដំណាំ យើងចែកដំណាំជា ៤ ក្រុមធំៗ :

- ពពួកក្រុមបន្លែយកស្លឹក ( ផ្លី ត្រកូន ឆៃ ។ល ។ )
- ពពួកក្រុមយកផ្លែ ( ត្រប់ ប៉េងប៉ោះ ត្រសក់ ។ល ។ )
- ពពួកក្រុមយកមើម ( ដំឡូងជ្វា ដំឡូងមី ត្រាវ ខ្លី ។ល ។ )
- ពពួកក្រុមកូរ ( សណ្តែតកូរ ពពាយជ្រុង សណ្តែកអង្កុយ ។ល ។ )

ចំណុចសំខាន់ៗ សំរាប់ជ្រើសរើសដំណាំក្នុងការដាំបង្វិល ដែលអ្នកត្រូវដឹងគឺ :

- ពពួកក្រុមបន្លែយកស្លឹក និងយកផ្លែ ត្រូវការជីជាតិច្រើនពីដី
- ពពួកក្រុមយកមើម ត្រូវការជីជាតិមធ្យម
- ពពួកកូរត្រូវការជីជាតិតិច ហើយអាចផ្តល់ជីជាតិដល់ដី ។

ដូចនេះនៅពេលដាំបង្វិល យើងជៀសវាង ឧទាហរណ៍ កុំឱ្យពពួកបន្លែយកផ្លែ និងយកស្លឹកដាំ  
បណ្តាក់ជាប់គ្នា គេគួរឆ្លាស់ជាមួយបន្លែពីក្រុមផ្សេងទៀត ជាពិសេស ជាមួយពពួកកូរ ។

**៣.៤. ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតផ្សំពីរុក្ខជាតិ និងការធ្វើឱ្យសត្វល្អិតចង្រៃមាកចេញពីដំណាំ**

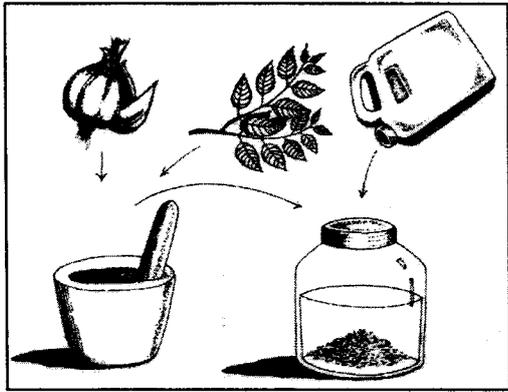
សត្វចង្រៃ គឺជាអ្នកបង្ហាញ ឬជារោគសញ្ញានៃបញ្ហាផ្សេងៗ ។ បើសិនជាយើងយកចិត្តទុកដាក់លើការធ្វើដីឱ្យបានល្អ ការប្រើប្រាស់ពូជ ឬកូនដំណាំដែលមានសុខភាពល្អ ការអនុវត្តន៍ការដាំដំណាំបង្វិល និងការជ្រើសរើសដំណាំឱ្យសមស្របទៅនឹងដី និងរដូវកាល នោះបញ្ហានៃកត្តាចង្រៃនឹងកំរើតមានណាស់ ។

បើសិនយើងបានអនុវត្តតាមរបៀបខាងលើហើយ ក៏ប៉ុន្តែដំណាំរបស់យើងនៅតែទទួលរងការរាតត្បាតពីកត្តាចង្រៃនោះ យើងអាចប្រើថ្នាំដែលផ្សំពីរុក្ខជាតិខ្លះៗដែលអាចយកទៅប្រើដើម្បីរុញច្រាន (បណ្តេញ) ឬធ្វើឱ្យសត្វល្អិតចង្រៃទាំងនេះ លែងចង់ស៊ីដំណាំទៀត ។

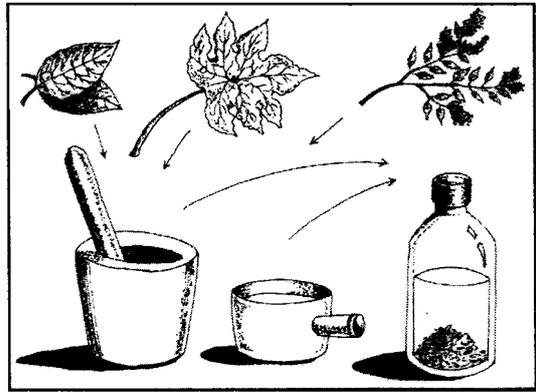
ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិតផ្សំពីរុក្ខជាតិ ត្រូវបានធ្វើឡើងពីរុក្ខជាតិ ដែលមានស្លឹកល្វឹងខ្លាំង ឬរុក្ខជាតិមានជីវសាស្ត្រដូចទឹកដោះ (ភាគច្រើនមានជាតិពុល) ឬមានក្លិនខ្លាំង ។ ខាងក្រោមនេះជាឧទាហរណ៍ពីរ :

**រូបភាពខ្លះៗនៃសត្វល្អិតចង្រៃចម្បងៗ**

ជង្រូរ			គ្រឿងកក ទុយកា នៃខ្លោសត្វលោកៗ (ឈ្មោះកសិករលោក)
ខ្យង និងខ្លោសី			ខ្យង ចូក្រា (ពាក្យរចសកសិករ)
កណ្តុច			ជង្រូរស្ទីរូងលើម
រុយ			មេចំណាក់ស្លឹក ចូក្រា (ពាក្យរចសកសិករ)



ដំបំបែកខ្លឹម ឬស្លឹកត្រៃ ឬដី ។ល។  
 ត្រាំក្នុងប្រេងឱ្យបានយ៉ាងតិចពី ៥ ទៅ ៧  
 ថ្ងៃ ។ នៅពេលបាញ់លាយទឹកថ្នាំនេះ មួយ  
 ស្លាបព្រាបាយ(១៥ ម.ល) ជាមួយនឹងទឹក  
 សាប៊ូមួយពែង(២០ម.ល) រួចបាញ់នៅ  
 ពេលល្ងាចត្រជាក់ ។



ដំបំបែកស្លឹកទៀបខ្មែរ ល្អុង ស្ពៅ ។ល។  
 លាយទឹកពី ៦ ទៅ ៨ ដង រួចត្រាំទុកពីរ  
 ថ្ងៃ ។ ប្រើមិនបាច់លាយទឹកបន្ថែមទៀត  
 ទេ និងបាញ់នៅពេលល្ងាចត្រជាក់ ។

ដើម្បីជានួយដល់លោកអ្នកក្នុងការផ្សំថ្នាំធម្មជាតិ ខ្ញុំសូមជូនឧទាហរណ៍មួយទៀត ដែលជាបទ  
 ពិសោធន៍ របស់កសិករ **សន សុន** :

ពូ **សន សុន** រស់នៅភូមិសសី ឃុំកោះចិន ស្រុកពញាឮ ខេត្តកណ្តាល គាត់បានធ្វើថ្នាំផ្សំពីរុក្ខជាតិ  
 បានជោគជ័យ ប្រើលើស្បែក កាលពីនៅចុងឆ្នាំ ២០០០ ។ ចំពោះលទ្ធផល និងរបៀបធ្វើថ្នាំមានដូចខាង  
 ក្រោម :

**រុក្ខជាតិសំរាប់ផ្សំ :** សំបក និងគ្រាប់ស្លែង ៥ គ.ក្រ វល្លិ៍បណ្តូលពេជ្រ ១ គ.ក្រ កន្រ្ទាបខ្មោច ៣  
 គ.ក្រ និងទឹកនោម ៥ លីត្រ ។ ធាតុផ្សំទាំងនេះ ត្រូវកាប់ចិត្រ្តាំ ហើយត្រាំលាយជាមួយទឹកធម្មតា ១៣  
 លីត្រ ដោយទុករយៈពេល ១៥ ថ្ងៃទើបគាត់យកទៅប្រើ ។ នៅពេលប្រើ គាត់លាយទឹកថ្នាំចំនួន ២ លីត្រ  
 ជាមួយទឹកធម្មតាចំនួន ១០ លីត្រ ដើម្បីបាញ់ទៅលើដំណាំ ។ តាមការសង្កេតរបស់គាត់លើ ប្រសិទ្ធភាព  
 ពេលគាត់បាញ់ហើយមិនសូវឃើញមានសត្វងាប់ទេ តែគាត់ឃើញសត្វវាមិនដែលនៅ ក្នុងរយៈពេល ៣  
 ទៅ ៥ ថ្ងៃ ទើបគាត់ឃើញសត្វមានចូលខ្លះ ។ ការប្រើថ្នាំនេះ គាត់ឃើញដំណាំរបស់គាត់ល្អ ស្លឹកក្រាស់

និងមានកំលាំង ។ គាត់យល់ថា ថ្នាំនេះអាចជួយកាត់បន្ថយការប្រើថ្នាំពុលគីមីបានទាំងស្រុង ជាពិសេស ចំពោះដំណាំបន្លែ ។

ទោះបីថ្នាំផ្សំពីធម្មជាតិក៏មានប្រសិទ្ធភាពយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏យើងត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នដែរ ។ នៅ ពេលផលិតនិងប្រើ យើងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់លើចំណុចសំខាន់ៗមួយចំនួន ៖

- ថ្នាំផ្សំពីរុក្ខជាតិក៏មានជាតិពុលដែរ ដូចនេះនៅពេលលាយ និងប្រើ សូមប្រុងប្រយ័ត្ន ជាពិសេស នៅពេលបើកដប ឬពាងត្រាំថ្នាំដំបូង( ក្លិនខ្លាំង)
- ជៀសវាងប្រើថ្នាំជក់ជាវត្ថុធាតុដើម
- ការបាញ់ថ្នាំផ្សំពីរុក្ខជាតិ គ្រាន់តែជាដំណោះស្រាយចុងក្រោយទេ ។ សូមលោកអ្នក យកចិត្ត ទុកដាក់លើវិធានការផ្សេងៗដែលសំរាប់ការពារដំណាំ និងជួយឱ្យដំណាំដុះល្អតាមលក្ខណៈធម្មតាបានល្អ ។

**៣.៩. ជីកំប៉ុស្ត**

ក- ជីកំប៉ុស្ត និងសារៈសំខាន់របស់វា

ជីកំប៉ុស្ត គឺជាជីដែលផ្តុំឡើងដោយសារធាតុសរីរាង្គផ្សេងៗ ហើយទុកឱ្យបំបែកធាតុ(ពុក) ក្នុង រយៈពេលកំណត់មួយសិន មុននឹងយកមកប្រើ ។

គោលបំណងសំខាន់នៃការធ្វើជីកំប៉ុស្ត គឺផលិតនូវជាតិ *មរមាត* ដែលជាសារធាតុសំខាន់សំរាប់ដី ដោយវាសំបូរទៅដោយសត្វល្អិតដែលផ្តល់ជីវិតដល់ដី សំបូរសារធាតុចិញ្ចឹមជីវិត និងអាចជួយឱ្យដីមាន សមត្ថភាពស្រូបយកទឹកនិងជីបានច្រើន ។

ខ- របៀបធ្វើជីកំប៉ុស្ត

ធនធានសំរាប់ធ្វើជីកំប៉ុស្តមាន :

- ធាតុស្ងួត ឬធាតុដែលសំបូរកាបូន ដូចជា : ចំបើង, ស្មៅស្ងួត, ស្លឹកឈើ, អាចម៍រណារ ...
- ធាតុសើម ឬពពួកសំបូរជាតិអាសូត ដូចជា : ស្លឹកឈើស្រស់(ស្លឹកពពួកដណាំកូរ ឬពពួក សណ្តែក), អាចម៍សត្វ, កាកសំណល់ផ្ទះបាយ
- ដី អាចជាដីស្រទាប់លើ ឬដីដំបូក ឬ ជីកំប៉ុស្តចាស់

នៅពេលធ្វើជីកំប៉ុស្ត គេអាចលាយធាតុទាំង ៣ នេះបាន ២ របៀប :

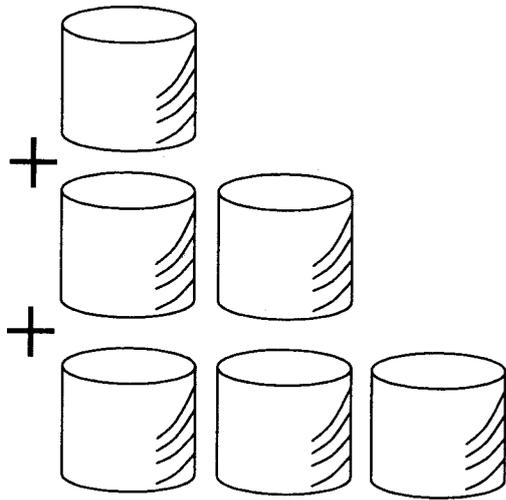
- រៀបវារៈជាស្រទាប់ៗ
- លាយចូលគ្នាទាំងអស់តែម្តង
- ជាទូទៅការរៀបស្រទាប់ មានលក្ខណៈប្រសើរជាងការលាយចូលគ្នាទាំងអស់
- ការរៀបជាស្រទាប់ៗ វាមិនទាមទារឱ្យយើងត្រឡប់ទេ( ការត្រឡប់មិនចាំបាច់ទេ) ហើយក៏វា មានភាពងាយស្រួលក្នុងការរក្សាតុល្យភាពរវាងធាតុស្ងួត ធាតុសើមនិងដី

ចំពោះការរៀបជាស្រទាប់ៗ គេអនុវត្តដូចខាងក្រោមនេះ :

- ស្រទាប់ទី១ : ធាតុស្ងួត( ៣ ដង)
- ស្រទាប់ទី២ : ធាតុសើម( ២ ដង)
- ស្រទាប់ទី៣ : ដី ( ១ ទៅកន្លះដង)

ការរៀបជាស្រទាប់របៀបនេះរហូតដល់ទ្រុងដី ឬរណ្តៅដីពេញ ។

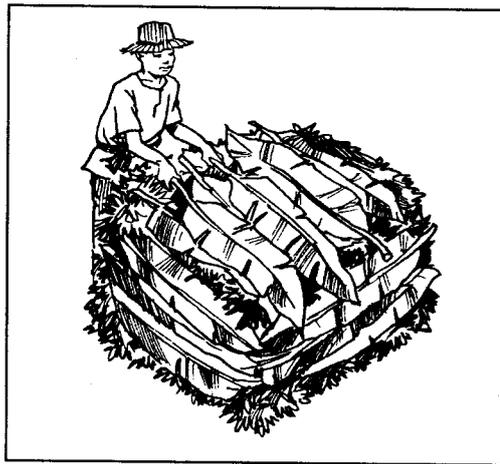
បរិមាណសារធាតុសំខាន់ៗទាំង ៣ នៅពេលលាយចូលគ្នាធ្វើជីកំប៉ុស្ត



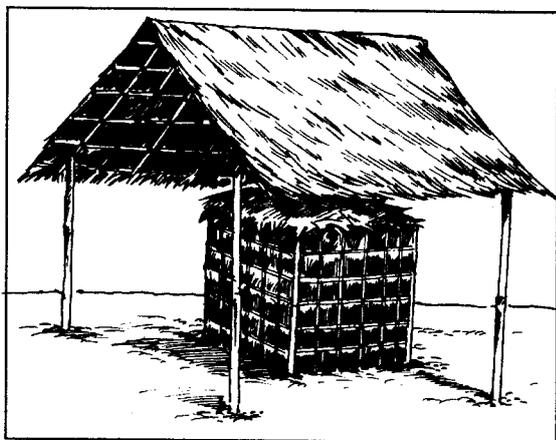
ដី(ដីស្រទាប់លើ ឬដីបាតត្រពាំង ...) លាយ  
ជាមួយដេះ និងកំប៉ុស្ត

ធាតុសើម( ពពួកសំបូរអាសូត N)

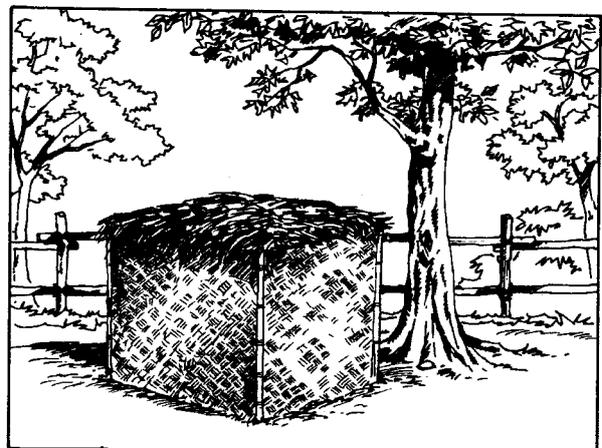
សារធាតុស្ងួត ពពួកសំបូរកាបូន (C)



ការគ្រុចគ្រុមជីកំប៉ុស្ត



គ្រុមជីកំប៉ុស្តដែលធ្វើជំពូលប្រក់ពិសើ



គ្រុមជីកំប៉ុស្តដែលធ្វើនៅក្រោមដើមឈើ

គ- របៀបប្រើប្រាស់ដីកំប៉ុស្ត

ដីកំប៉ុស្តដែលយើងយកទៅប្រើត្រូវធានាថាវាបានពុក ឬកាច់អស់គ្មានកំដៅ ។ ប្រសិនបើវាមិនទាន់កាច់អស់ទៅ នៅពេលយកវាទៅប្រើ វានឹងបញ្ចេញកំដៅអាចប៉ះពាល់ដល់ប្លូសដំណាំ (ធ្វើឱ្យដំណាំរលួយ) ។

គេអាចយកដីកំប៉ុស្តប្រើបានច្រើនរបៀប ដូចជា :

- ការប្រើទ្រាប់បាតមុនពេលដាំដំណាំ ដោយយកដីទៅលាយបញ្ចូលក្នុងដីដែលត្រូវដាំ
- យកដីទៅរោយជុំវិញគល់ដំណាំ ឬរងដំណាំនៅពេលវាកំពុងលូតលាស់
- យកដីទៅលាយជាមួយដីសំរាប់ច្រកថង់បណ្តុះកូនឈើ ( ប្រើដី ៣ ភាគ លាយជាមួយដី ៧ ភាគ)
- យើងអាចប្រើដើម្បីកែប្រែដីដែលសំបូរខ្សាច់ ឬដីក្នុងតំបន់ពេកឱ្យទៅជាដីដែលមានភាពស្អិត ឬធូរល្អបាន
- គេអាចយកវាទៅលាយជាមួយទឹក ហើយស្រោចលើដំណាំ ដែលមានលក្ខណៈដូចគ្នានឹងដីកំប៉ុស្តទឹកដែរ ជាពិសេសស្រោចដើម្បីបំប៉នកូនដំណាំ និងមុនពេលដំណាំជិតចេញផ្កា ។ គេអាចប្រើដី ១ គីឡូក្រាម លាយ ជាមួយទឹក ៨ ទៅ ១០ លីត្រ
- គេអាចប្រើវាដាក់ក្នុងស្រះចិញ្ចឹមត្រីដើម្បីបង្កើនការលូតលាស់នៃរុក្ខជាតិនៅក្នុងទឹកដែលជាចំណីត្រី ឬផ្តល់ជាចំណីត្រីផ្ទាល់តែម្តង ។



រោយដីកំប៉ុស្ត ឬលាមក  
គោពុកល្អតាមចន្លោះ កូនដំណាំ



ការបាចដីកំប៉ុស្ត ឬ លាមកសត្វទ្រាប់បាត  
លើរងស្តែមុនដាំស្ពៃ

ឃ- ចំណុចដែលត្រូវចងចាំបន្ថែមនៅពេលធ្វើ និងប្រើជីកំប៉ុស្ត

សរុបមក ដើម្បីផលិតឱ្យបានជីកំប៉ុស្តដែលមានគុណភាពល្អ ត្រូវចងចាំនូវចំណុចណែនាំបន្ថែមមួយ ចំនួនដូចខាងក្រោម :

- ☞ ត្រូវប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឱ្យបានច្រើនប្រភេទសំរាប់ធ្វើជីកំប៉ុស្ត
- ☞ ត្រូវរក្សាឱ្យមានគុណភាពរវាងធាតុស្ងួតនិងធាតុសើម ជៀសវាងកុំឱ្យធាតុស្ងួតច្រើនពេក ឬ សើមពេក
- ☞ គំនរជីកំប៉ុស្តត្រូវធានាឱ្យមានខ្យល់ចេញចូល ពីព្រោះវាបង្កឱ្យមានសត្វតូចៗ មានប្រយោជន៍ ច្រើនដែលមានតួនាទីសំខាន់ជួយឱ្យដីមានជីជាតិល្អ និងដំណាំលូតលាស់បានល្អ ។ ដើម្បីជួយឱ្យ មានខ្យល់ចេញចូលបានល្អ គេត្រូវឧស្សាហ៍ត្រឡប់ជី ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត គេអាចដាក់បំពង់ឬស្សី ដែលមានប្រហោង ដោតនៅកណ្តាលគំនរជីដើម្បីនាំខ្យល់ចូល ។ គេត្រូវជៀសវាងធ្វើជីក្នុង រណ្តៅដែលមានទឹកដក់ជាប់ ។
- ☞ ចំពោះនៅរដូវវស្សា ហើយធាតុផ្សំរបស់ជីសំបូរទៅដោយសារធាតុស្ងួត យើងគួរឧស្សាហ៍ ស្រោចទឹកបន្ថែមលើជី ។
- ☞ រណ្តៅ ឬគំនរជីកំប៉ុស្តត្រូវគ្របឱ្យបានល្អ ដើម្បីការពារកុំឱ្យសារធាតុអាសូតហើរចេញ ។
- ☞ ជីកំប៉ុស្តដែលរួចរាល់ហើយសំរាប់ប្រើ មានគុណភាពល្អ គឺ :  
មិនមានក្លិនស្អុយ( មានក្លិនល្អ) មិនក្តៅ រលួយចូលគ្នាអស់( ដោយមិនអាចឱ្យយើងស្គាល់បានថា តើធាតុណាជាធាតុអ្វី)

**“ប្រើជីកំប៉ុស្ត ទើបដីវាផុស ប្រើជីគីមីខុសនាំឱ្យដីវាទ”**

**៤. បទពិសោធន៍សំខាន់ៗរបស់កសិករក្នុងការដាំបន្លែ**

**៤.១. ការដាំល្អុងអោយធានាផ្លែច្រើន (ដោយ : ពាក់ សុខ និង អ៊ី ណារុន)**



អ៊ីប្រុស ជួន ជន អាយុ ៥៩ឆ្នាំ ជាកសិកររស់នៅភូមិ ជីបាល ឃុំជីបាល ស្រុកស្រីសន្ធរ ខេត្តកំពង់ចាម ។ កាលពី ឆ្នាំ២០០២ រូបគាត់ត្រូវបានអង្គការ សេដាក អញ្ជើញឱ្យទៅ ធ្វើទស្សនកិច្ចសិក្សានៅកសិដ្ឋានរបស់កសិករ ប្រាក់ ច្រេស រស់នៅភូមិតាសួន ឃុំត្រពាំងធំខាងជើង ស្រុកត្រាំកក់ ខេត្ត តាកែវ ។ ក្រោយពីបានធ្វើទស្សនកិច្ចសិក្សាបានស្គាល់ បានឮ និងបានឃើញជាក់ស្តែងផ្ទាល់នឹងភ្នែកមក គាត់បានទទួលគំនិតយ៉ាងច្រើនយកមកកែប្រែលើការងារដាំដុះរបស់គាត់ ដូចជាការដាំល្អុង ដែលពីមុនមក គាត់ដាំល្អុងមានដើមខ្ពស់ៗហើយពុំសូវមានផ្លែ ។ បច្ចេកដំរបស់គាត់បង្ហាញ ដូចខាងក្រោម :

- ធ្វើការបណ្តុះ កូន មុនទុកក្នុងកន្លែងរយះពេល ១ ខែ
- កាប់រណ្តៅទំហំ ៣តិក បួនជ្រុងនិងជំរៅ៣ តិកបន្ទាប់មក យក លាមកសត្វពុកផុយ និងកំទេចកំទីសំរាមចាក់ឱ្យបានកន្លះរណ្តៅ រួចយកបន្ទះក្បឿង ១បន្ទះ ទំហំ១.៥តិក បួនជ្រុងក្នុងរណ្តៅ រួច បន្ថែមដីលាមកសត្វពុកផុយ និងដីមានជីជាតិដាក់ឱ្យពេញរណ្តៅ
- យកកូនល្អុងដែលបានបណ្តុះហើយ ដាក់ដាំក្នុងរណ្តៅឱ្យចំ កណ្តាលរណ្តៅលែយ៉ាងណាឱ្យបួសចាក់ចំបន្ទះ ក្បឿង ។
- ក្រោយពីដាំហើយ ធ្វើការថែទាំដោយស្រោចស្រពរហូតដល់ល្អុងចាប់បួស គាត់ចាប់ផ្តើមជ្រុតល់ (តាមរង្វង់ស្លឹក) រួចយកចំបើងពុកៗ ឬស្លឹកឈើងាប់គ្របពីលើគល់ល្អុង ។



តាមរយៈវិធីសាស្ត្រខាងលើនេះ គាត់សង្កេតឃើញថាល្អុងមានដើមទាបៗហើយផ្លែច្រើនទៀតផង ។ ដោយសារបានទទួលបទពិសោធន៍ពីកសិករ ប្រាក់ ច្រេស ដែលធ្វើឱ្យគាត់បង្កើនទិន្នផលដំណាំបាន ទាំង ស្រូវ បន្លែ និងឈើហូបផ្លែគ្រប់បែបយ៉ាងជួយឱ្យជីវភាពគាត់បានល្អប្រសើរជាងមុន ។

ជាទីបញ្ចប់ គាត់សូមថ្លែងអំណរគុណដ៏ជ្រាលជ្រៅដល់អង្គការ សេដាក និងកសិករ ប្រាក់ ច្រេស ដែលផ្តល់គំនិតល្អៗដល់គាត់ក្នុងការបង្កើនផលិតកម្មដំណាំ ។ គាត់សូមជូនពរឱ្យអង្គការសេដាក និងកសិករ ប្រាក់ ច្រេស ជួបប្រទះតែសេចក្តីសុខ និងសេចក្តីចំរើនគ្រប់ប្រការ ។

**៤.២. បទពិសោធន៍ក្នុងការបំប្លែង (ដោយ : ជា ឈួន )**

លោកពូ តែម ខុច អាយុ ៦៣ ឆ្នាំ ជាកសិកររស់នៅភូមិត្រពាំងឈូក ឃុំពោធិ៍អង្រែង ស្រុកបរសេដ្ឋ ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ។ ជាទូទៅ ក្រោយពីការធ្វើស្រែវស្សារួច គាត់តែងមានទំលាប់ដាំដំណាំផ្សេងៗ ដូចជា ឪឡឹក សណ្តែក ល្ពៅ ។ល។ តែចំពោះល្ពៅវិញ គាត់ដាំបានល្អជាងដំណាំផ្សេងៗ ។

ដូច្នោះ យើងសូមលើកយកបទពិសោធន៍ដាំល្ពៅរបស់គាត់មកចែកជូនកសិករទូទាំងតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ តាមដូចខាងក្រោម :

**១. ការរៀបចំដី**

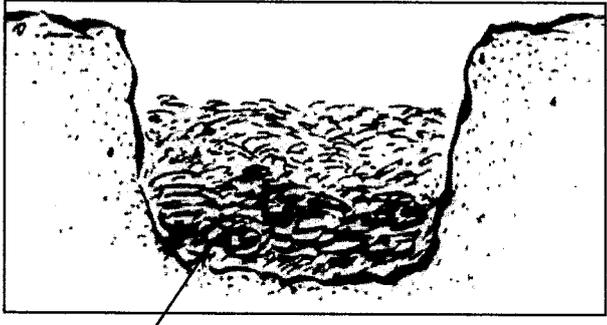
ក្រោយពីប្រមូលផលស្រូវរួច គាត់ទុកដីឱ្យស្រស់ទឹកបន្តិច ទើបច្រូតគល់ជញ្ជាំងប្រមូលដាក់ហាល ថ្ងៃរយៈពេល ៣ ទៅ ៤ ថ្ងៃ ឱ្យស្ងួតរួចដុតជះបាចលើស្រែ ។ បន្ទាប់មកភ្ជួរលុប ហើយរាស់បំបែកដីហាល ចោលរយៈពេល ៧ ទៅ ១០ ថ្ងៃ ដូចលើកទី ១ ដែរ ។ ចំពោះការភ្ជួររាស់លើកទី ៣ គឺភ្ជួរលើកជារង ដែលមានចន្លោះពីរដងមួយ ទៅមួយប្រវែង ២ ម៉ែត្រ ។ ដីដាំល្ពៅនេះមានទំហំប្រហែល ៧ អារ ។

**២. ការរៀបចំរណ្តៅសំរាប់ដាំ**

ក្រោយពីភ្ជួររួចហើយ គាត់បានកាប់រណ្តៅ ទំហំ ២ តីកបួនជ្រុង និងជំរៅ ២ តីកចន្លោះ ពីរណ្តៅ មួយទៅមួយចំងាយ ៥ តីក ។

**៣. របៀបដាំ**

តាមបទពិសោធន៍កន្លងមកគាត់បានយក គ្រាប់ដែលពុះចេញពីផ្លែសំរាប់ទុកពូជយកទៅដាំភ្លាមៗ។ គាត់ ជ្រើសរើសគ្រាប់ដែលថ្លោសល្អ មិនស្ងួត យកទៅដាំដើម្បីឱ្យឆាប់ដុះពន្លក ។



ដីកំប៉ុស្តប្របល់លាយជាមួយដី

**របៀបរៀបចំរណ្តៅសំរាប់ដាំល្ពៅ**

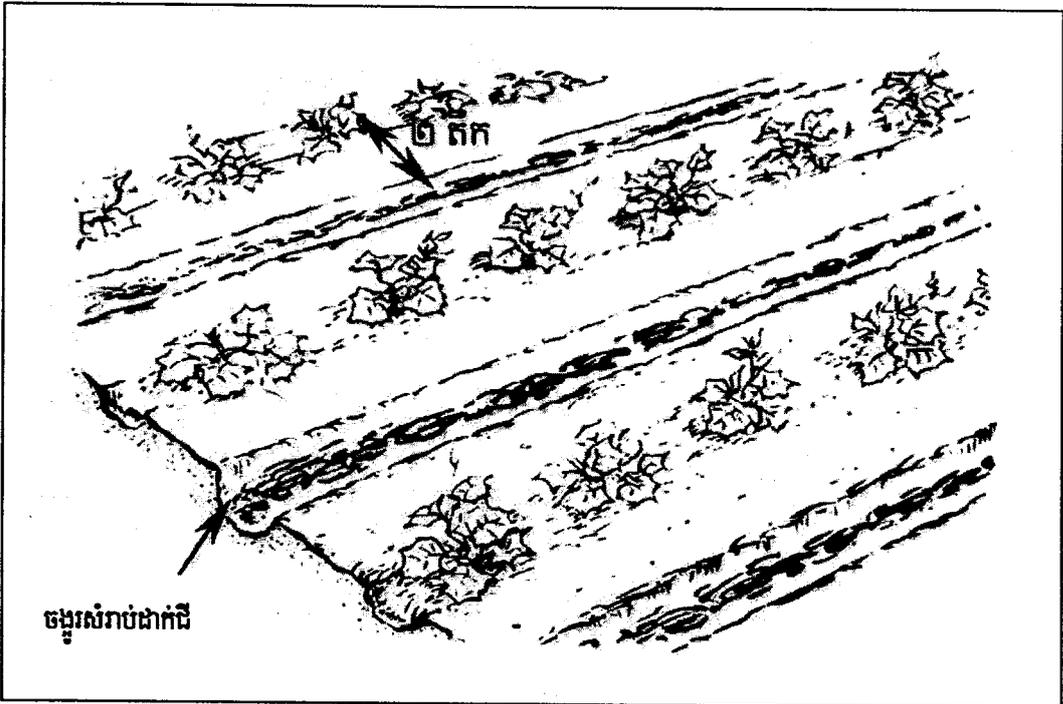
ក្រោយពីកាប់រណ្តៅហើយ គាត់បានដាក់ដីធម្មជាតិ (កំប៉ុស្ត-លាមកសត្វ) នៅបាតរណ្តៅច្របល់ លាយជាមួយដីឱ្យសព្វ ស្រោចទឹកក្នុងរណ្តៅឱ្យជោគ រួចកាយដីលុបឱ្យស្មើទើបយកគ្រាប់ទៅដាំ។ **ក្នុង ១ រណ្តៅ គាត់ដាំ ៣ គ្រាប់ ដោយគំរូបគ្រាប់ជាដូរ** ។ ក្រោយពីដាំហើយគាត់មិនស្រោចទឹកទៀតទេ ព្រោះ បានស្រោចនៅពេលរៀបចំរណ្តៅ ដាក់ដីរួចហើយ ។

**៤. របៀបប្រើដី**

ក្នុងមួយខួបជីវិត នៃការដាំដុះរណ្តៅគាត់ប្រើដី ចំនួន ២ ដងគឺ :

**លើកទី១ :** ប្រើដីលាមកគោក្រៀម ឬកំប៉ុស្តទ្រាប់បាតដាក់ក្នុងរណ្តៅក្នុងកំរិតពី ០.៥ ទៅ ១ គីឡូក្រាម ។

**លើកទី២ :** ប្រើដីបំប៉ន (ដីធម្មជាតិសុទ្ធ) បរិមាណដែលប្រើ គឺលើសពីដីទ្រាប់បាត ២ ទៅ ៣ ដង **ការ ដាក់ដីលើកទី ២ ចំងាយឃ្នាតពីគុម្ពល្លៅ ២ តិក ដោយយកដីទៅរោយត្រង់ចង្កូរដែលភ្ជួរសងខាងគុម្ពល្លៅ នោះ រួចភ្ជួរដីបកចូល លុបលើចង្កូរនោះវិញ ។**



**របៀបរៀបចំរណ្តៅ**

៥. ការថែទាំ

ក. ការជួសកូន

ក្រោយដាំបានរយៈពេល ១០ ថ្ងៃ គាត់ចាប់ផ្តើមដកវំលោះកូនចេញខ្លះ ដោយជ្រើសរើសតែកូន ល្អណាដែលមានសុខភាពល្អ ទៅជួសក្នុងរណ្តៅដែលមិនដុះ ។ ការជួសដោយកូនល្អជាការជួសដោយ គ្រាប់ ព្រោះធ្វើឱ្យ ល្អដុះបានស្មើគ្នាល្អ ។

ខ. ការស្រោចទឹក

នៅពេលសង្កេតឃើញថាដីស្ងួតខ្លាំង គាត់ស្រោចទឹកដាក់តាមគុម្ពល្អាឱ្យជោគ ឬក៏បូមទឹកដាក់ តាមចង្កូរ ចន្លោះរង ដើម្បីឱ្យវាជ្រាបទៅតាមគុម្ព ។ ក្រោយពីស្រោចទឹកលើកទី ១ បានរយៈពេល ១៥ ថ្ងៃ ទៅ ២០ ថ្ងៃ ក្រោយមក បើដីស្ងួតខ្លាំងយើងអាចធ្វើការស្រោចម្តងទៀត ។ ប៉ុន្តែបើមានភ្លៀងមិនចាំ បាច់ធ្វើការស្រោចស្រពទេ ។

គ. ការកាត់ទង និងថ្លៃ

នៅក្នុងដំណាក់កាលលូតលាស់ បើយើងសង្កេតឃើញទងណាមួយមានផ្លែកាន់ប៉ិនកង ឬក៏កូនដៃ ត្រូវកាត់ត្រូវយចេញដើម្បីឱ្យផ្លែវាធំល្អ ហើយបើទងណាមានផ្លែ ២ យើងត្រូវបេះផ្លែមួយចេញ គឺបេះផ្លែ ណាដែលលូតលាស់តូចជាងគេ ដើម្បីឱ្យផ្លែដែលយើងចង់រក្សាទុកលូតលាស់បានល្អ ។



កាត់ត្រួយ និងបេះផ្លែណាដែលតូចៗចេញខ្លះ

**ឃ. ការកំចាត់សត្វល្អិត**

សត្វល្អិតតែងតែបំផ្លាញដំណាំ ក្នុងដំណាក់កាលលូតលាស់ខុសៗ គ្នា ។ យ៉ាងណាមិញ ចំពោះល្អិត របស់លោកពូ មានសត្វអណ្តើកមាសបំផ្លាញក្នុងដំណាក់កាលល្អិតដុះបានស្លឹក២ ទៅ ៣ ។ លុះដល់ដំណាក់ កាលល្អិតបោះទងមានដង្កូវបំផ្លាញ។ ប៉ុន្តែវាមានតិចតួចប៉ុណ្ណោះ ព្រោះនៅក្នុងភូមិគាត់មានសត្វសារិកា កែវច្រើនមកចឹកស៊ីដង្កូវ ។ ម្យ៉ាងទៀត គាត់ជ្រើសរើសពេលវេលាដាំបានសមស្របចន្លោះខែមករា និង ខែកុម្ភៈដែលពុំសូវជួបប្រទះនឹងសត្វ ល្អិតបំផ្លាញច្រើន ។

**ង. ការប្រមូលផល**

ដំណាំល្អិតផ្តល់ផលបានទាំងផ្លែ ទាំងស្លឹក ផ្លែល្អិតអាចប្រមូលផលបាននៅពេលមានអាយុ៥០ ថ្ងៃ។ ចំណែកទងត្រួយ និងផ្កាអាចបេះបានរៀងរាល់ថ្ងៃ ។ ក្នុង ១ ខួបជីវិតរបស់វា យើងអាចបេះទងផ្កា លក់បាន ១០ ទៅ ១៥ ដង ។

ចំពោះផ្លែ គាត់អាចលក់បាន ៥០០ រៀល ក្នុង ១ ផ្លែ រីឯស្លឹកត្រួយ និងផ្កាបាន ៨០០ រៀល ក្នុង ១ ដុំ ។ ជាទូទៅក្នុង ១ គុម្ពផ្លែល្អិតដែលអាចទទួលបានមានពី ៥ ទៅ ៦ ផ្លែ ។

សរុបមក បច្ចេកទេសដាំល្អិតឱ្យបានផ្លែច្រើន របស់គាត់មាន :

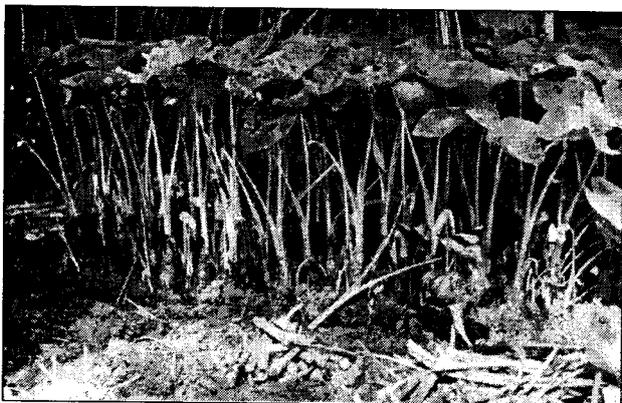
- ☞ ជ្រើសរើសពេលវេលាដាំឱ្យបានសមស្រប(ខែមករា-កុម្ភៈ)ដើម្បីកាត់បន្ថយការបំផ្លាញរបស់សត្វល្អិត
- ☞ កូរដីហាលចោលរយៈពេល ៧ ទៅ ១០ ថ្ងៃឱ្យ បានចំនួន ២ លើក
- ☞ កាប់រណ្តៅជ្រៅល្មមទំហំ ២ តីក ៤ ជ្រុង ជំរៅ ២ តីក ដាក់ជីធម្មជាតិទ្រាប់បាត
- ☞ រក្សាទុកពូជគ្រាប់ល្អិតទាំងផ្លែ ដោយពុះយកគ្រាប់នោះទៅដាំភ្លាម
- ☞ ដាំក្នុង១ រណ្តៅ ៣ គ្រាប់ ដោយកប់គ្រាប់ត្រង់ជួរ
- ☞ នៅពេលកូនល្អិតដុះ ដើរដករំលោះយកកូនចេញខ្លះ ហើយជួសកូនទៅរណ្តៅណាដែលមិនដុះ
- ☞ ស្រោចទឹកដាក់តាមគុម្ពល្អិត ឬចង្កូររង ២ ថ្ងៃ ម្តងនៅពេលចាប់ផ្តើមដាំ ពេលល្អិតដុះធំ (បោះដៃ ស្រោចទឹក ១០ ទៅ ១៥ ថ្ងៃម្តង) បើមានភ្លៀងមិន ចាំបាច់ស្រោចទឹក
- ☞ កាត់ត្រួយនៅពេលល្អិតចេញផ្លែ និងកាត់ផ្លែចេញខ្លះ ទុកតែផ្លែ១ ក្នុង ១ ទង ដើម្បីឱ្យផ្លែដែលដុះមក លូតលាស់ល្អ ។

**៤.៣. បទពិសោធន៍បម្រុងពន្យារ (ដោយ : ឡាំ មយុវិទ្ធិ)**

លោកពូ ឡឹក ថុល មានអាយុ ៤៧ ឆ្នាំ រស់នៅក្នុងភូមិព្រែកតាប្រាក់ ឃុំតាលុន ស្រុកស្អាង ខេត្តកណ្តាល គាត់មានមុខរបរដាំដំណាំ និងធ្វើស្រែចំការច្រើនឆ្នាំមកហើយ ។ ក្នុងការដាំដំណាំ គាត់មាន បទពិសោធន៍យ៉ាងល្អទៅលើការដាំដុះដំណាំត្រាវ ។ ជារៀងរាល់ឆ្នាំគាត់តែងតែទទួលប្រាក់ចំណូលយ៉ាង ច្រើនពីការដាំត្រាវជាដំណាំផ្សេងៗទៀតដែលគាត់បានដាំ ។ ដូច្នេះដើម្បីជាគំនិតសំរាប់ចែកជូនបងប្អូន កសិករ យើងសូមលើកយកបទពិសោធន៍ របស់ លោកពូបង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម :

**១. របៀបបណ្តុះកូន**

មុនពេលដាំផ្ទាល់នៅចំការគាត់បានបណ្តុះកូនឱ្យដុះជាមុនសិន ។ ដើម្បីបណ្តុះកូន គាត់បានរៀបចំ ផ្ទាល់ដែលមានសុទ្ធតែដីខ្សាច់ ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការដកកូនកុំឱ្យដាច់បួស ហើយការបណ្តុះកូននេះ មាន រយៈពេលពី ២០ ថ្ងៃ ទៅមួយខែ ។



**កូនត្រាវដែលបណ្តុះឆើយ**

ក្នុងការបណ្តុះកូនគេប្រើមើម ដោយជ្រើស រើសមើមណាដែលមានពន្លកល្អ ។ ចំណែកបច្ចេក ទេសបណ្តុះមានពីរបៀបគឺ : យើងអាចកប់មើម ដោយដាក់ក្បាល មើមចុះមកក្រោម និងដាក់មើម កប់ដាំជាម្នាក់ ។

**២. ការរៀបចំដី**

ផ្ទៃដីដាំដំណាំត្រាវរបស់ពូមាន ២ កន្លែង គឺ មួយកន្លែងទំហំ ២៤០០ ម៉ែត្រការ៉េ និងមួយកន្លែង ទៀតទំហំ ២៨០០ ម៉ែត្រការ៉េ ។

លោកពូមានវិធីសាស្ត្ររៀបចំដីខុសពីគេ ដោយគាត់ភ្ជួរដីឱ្យបានរួចមុនពេលទឹកឡើងភ្ជួរចំនួន ៥ ដង ហើយ ជ្រៅថែមទៀត លុះដល់ទឹកស្រក គាត់កាប់បំផុសដីជារណ្តៅដាំតែម្តង ។ ចំណែកឯកសិករដទៃ ទៀត ភ្ជួរដីក្រោយ ពេលទឹកស្រកភ្ជួរហើយទើបកាប់រណ្តៅដាំ ។

៣. វិធីដាំ

នៅពេលកូនត្រាវមានអាយុ ២០ ទៅ ៣០ ថ្ងៃ និងកំពស់ ១ តីកកន្លះ ពូចាប់ផ្តើមដកកូនទាំងនោះ យកមកដាក់ដាំក្នុងរណ្តៅ ។ បន្ទាប់មកយកកំប្លោកមកគ្របដាក់ក្បែរៗគល់ត្រាវ ដើម្បីជាតំបន់ដី និងជាជី ធម្មជាតិផងនៅពេលដែលកំប្លោករលួយ ។

៤. ការថែទាំ

ដើម្បីឱ្យបានទិន្នផលខ្ពស់ លោកពូមានការ យកចិត្តទុកដាក់យ៉ាងខ្លាំងទៅលើការថែទាំដូចជា :

- ធ្វើការដកស្មៅ ( ក្នុងមួយវដ្តលូតលាស់របស់ត្រាវ គាត់ដកស្មៅតែពីរដងប៉ុណ្ណោះ ដោយសារ គាត់បានប្រើតំបន់ កំប្លោកគ្របនៅលើគល់ត្រាវ)
- ចំពោះការដាក់ជី គាត់ដាក់នៅពេលកាប់រណ្តៅដាំ និងដាក់ជីបំប៉ននៅចន្លោះចង្កូររងក្បែរៗ រណ្តៅដីដែលគាត់ ប្រើមានលាមកសត្វកំប៉ុស្ត និងតំបន់កំប្លោកដែលរលួយ
- ស្រោចទឹក ដោយប្រើម៉ាស៊ីនចូមទឹកបាញ់ដាក់សើមៗដី ជៀសវាងដក់ទឹកដែលនាំរលួយដល់ គល់ត្រាវ
- ធ្វើការកំចាត់សត្វល្អិតដែលមកបំផ្លាញដំណាំត្រាវ ដូចជាដើរចាប់ដង្កូវស៊ីស្លឹក កាត់ដើមដែលត្រូវ បំផ្លាញ ដោយសត្វល្អិតចោលឆ្ងាយពីចំការ ឬដុតចោល ។
- ធ្វើការតាមដានចំពោះជំងឺក្រាទឹក បើមានកើតលើដើមណា គាត់ឆាប់ដកចោលភ្លាមជៀសវាង ឆ្លងទៅដើមដទៃ ទៀត ។

៥. ការប្រមូលផល

ដំណាំត្រាវឱ្យផលក្នុងរយៈពេលប្រហែល៦ ខែបន្ទាប់ពីដាំ ។ ចំណែកឯការប្រមូលផលនេះ គឺគាត់ ធ្វើការ ដឹកគល់យកមើមទាំងតូចទាំងធំ ដោយឱ្យជាប់ដីបន្តិចបន្តួចផងនៅជាប់នឹងមើម ។ ចំណែក ឯធាង និងស្លឹកគាត់កាត់ចោល ។ លោកពូប្រមូលផលត្រាវរបស់គាត់សរុបចំការទាំងពីរបានទិន្នផល ៧ តោន ។

៦. ការថែរក្សាផលត្រាវ

ប្រសិនបើនៅពេលដល់រដូវប្រមូលផលចំពេលដែលតំលៃនៅលើទីផ្សារធ្លាក់ចុះទាប គាត់មិនទាន់ លក់ភ្លាមទេ ។ គាត់រក្សាមើមត្រាវទុករហូតតំលៃលើទីផ្សារឡើងបន្តិចវិញ ។ ចំណែកឯរបៀបរក្សាទុក មានដូចខាងក្រោម :

- ដំបូងធ្វើរោងសំរាប់ដាក់ត្រាវ ដោយមានដំបូល ប្រក់ពីឆាងដូង ប្រក់រម្ងើលឱ្យមានចេញជាម្លប់ខ្លះៗ
- រៀបមើមត្រាវដាក់កុំឱ្យគរលើគ្នាច្រើនពេក បន្ទាប់មកបាចដីល្បប់លុបមើមត្រាវតិចៗ
- ធ្វើការស្រោចទឹកតិចៗនៅពេលដីដែលកប់លើត្រាវនោះស្ងួត ។ ការធ្វើបែបនេះអាចរក្សាទុកបានរយៈពេល ១ខែ ។

សរុបមក បទពិសោធន៍ដាំត្រាវរបស់លោកពូមាន :

- ☞ ភ្ជួរដីឱ្យជ្រៅទុកមុនពេលទឹកឡើងដើម្បីឱ្យដីធ្ងរ នៅពេលទឹកស្រកកាប់បំផុសដីជារណ្តៅដាំ
- ☞ បណ្តុះកូនមុនពេលយកទៅដាំនៅចំការ ដោយ ជ្រើសរើសមើមត្រាវដែលមានពន្លកដុះល្អ
- ☞ រៀបចំថ្នាលបណ្តុះមើមដោយប្រើដីខ្សាច់ដើម្បីងាយស្រួលដកយកកូនទៅដាំ  
(ដកចូរមិនដាច់បួសចំណាយ ពេលតិចក្នុងការដកកូន)
- ☞ ដកកូនយកទៅដាំនៅចំការនៅពេលត្រាវអាយុ ២០ ទៅ ៣០ ថ្ងៃក្រោយបណ្តុះ
- ☞ ប្រើគំរបកំប្លោកស្ងួតគ្របដី និងគល់ត្រាវ
- ☞ ថែទាំដោយបោចស្មៅ ជ្រួយដី ដាក់ដីបំប៉ននៅ ក្បែររណ្តៅ
- ☞ ធ្វើការស្រោចទឹកឱ្យសើមដីជានិច្ច តែកុំឱ្យជាំ ទឹកនាំឱ្យរលួយគល់
- ☞ ធ្វើការកំចាត់សត្វល្អិត និងជំងឺដោយចុះចាប់ដង្កូវនិងដៃ ហើយដើរដកចោលនូវដើមណាដែលបំផ្លាញដោយជំងឺ និងសត្វល្អិត
- ☞ ប្រមូលផលដោយដឹកយកមើមឱ្យជាប់ដីខ្លះ
- ☞ រក្សាទុកត្រាវក្នុងរោងប្រក់ដំបូលមានខ្យល់ ចេញចូល
- ☞ យកដីល្បប់គ្របលើគល់ត្រាវ ហើយបាញ់ទឹកឡើងមើមជាប់កុំឱ្យស្ងួត ។

**៤.៤. បទពិសោធន៍ដាំប៉េងប៉ោះ (ដោយ : ស៊ុន អង្គារសាធ)**

កសិករ ប្រាក់ ច្រូស រស់នៅភូមិតាសួន ឃុំត្រពាំងធំ ខាងជើងស្រុកត្រាំកក់ ខេត្តតាកែវ គាត់មានបទពិសោធន៍ដាំប៉េងប៉ោះបានផ្លែច្រើន ។ បទពិសោធន៍នេះបង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម :

**\* បច្ចេកទេសដែលគាត់បានអនុវត្តក្នុងមក**

**ក. ការរៀបចំគ្រាប់ដាំ**

មុនសាបគ្រាប់ គាត់ធ្វើការបណ្តុះគ្រាប់ជាមុនដោយយកគ្រាប់ទៅខ្ទប់ក្រណាត់ក្របូចចងឱ្យជាប់ ហើយ ដាក់ត្រាំទឹករយៈពេល ១ យប់ និង ផ្តាប់ ១ យប់ ដើម្បីឱ្យគ្រាប់បឺតទឹក ទើបយកគ្រាប់ទៅបណ្តុះ ក្នុងថ្នាល ។

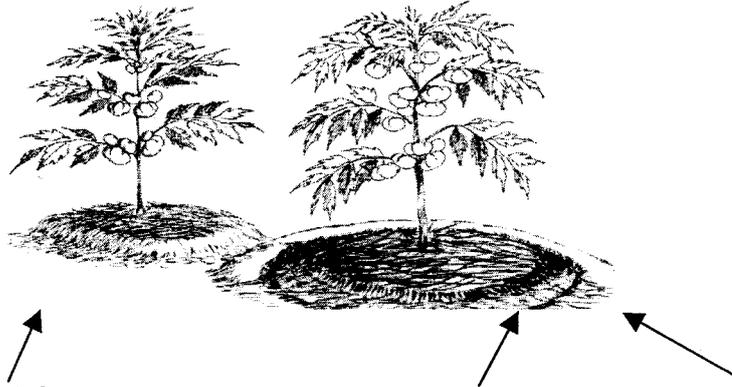
**ខ. ការរៀបចំដី និងការដាំ**

ក្នុងការរៀបចំដី គាត់ភ្ជួររាស់ ឬកាប់បំបែកដីឱ្យម៉ដ្ឋ ទើបរៀបចំលើកជារង ។ ក្នុងការរៀបចំដីដាំ នេះវាអាស្រ័យទៅតាមរដូវ ។ នៅរដូវវស្សា គាត់រៀបចំរងដែលមានទទឹង០.៥ ម៉ែត្រ និងបណ្តោយទៅ តាមស្ថានភាពដី ។ នៅលើរងគាត់កាប់ដីជារណ្តៅចុះក្រោមពី ២ ទៅ ៣ ចប បន្ទាប់មកពូនជារងខ្ពង អណ្តើកទើបយកចបជីកដាំ ។ ចន្លោះពីដើមមួយទៅដើមមួយ កន្លះម៉ែត្រ និងចន្លោះ ពីរងមួយទៅរងមួយ ៨ តិក ។

រដូវប្រាំង គាត់លើករងដាំដូចនៅរដូវវស្សាដែរ ប៉ុន្តែការដឹករណ្តៅដាំខុសគ្នាដោយដឹកជារងកំពែង (មានជីកចង្កូរជុំវិញ ដាំសំរាប់ឱ្យទឹកដក់នៅពេលស្រោច) ។ នៅចន្លោះដើមប៉េងប៉ោះគាត់ដាំដំណាំចំរុះ ផ្សេងៗ ទៀតដូចជា ប្រះព្រៅ ស្លឹកខ្លឹម ជិនាងរវង និងផ្កា ដែលមានពណ៌ស្រស់ៗ ដើម្បីទាក់ទាញសត្វមាន ប្រយោជន៍ដូចជាឃុំជាដើម ។ មុននឹងគាស់កូនប៉េងប៉ោះពីថ្នាលដាំ គាត់ស្រោចទឹកលើថ្នាលឱ្យជោគសិន ។ ការគាស់កូនដាំត្រូវធ្វើនៅពេលល្ងាចដើម្បីកុំឱ្យអន់ដើម ។

**គ. ការប្រើគំរបគ្របលើដំណាំ**

បន្ទាប់ពីស្ទូងកូនហើយ គាត់ប្រើគំរបគ្របលើគល់ដំណាំទាំងនៅរដូវប្រាំង និងរដូវវស្សា ។ ចំពោះ រដូវវស្សា គាត់ប្រើគំរបដើម្បីការពារដំណាំទឹកភ្លៀងខ្លាតដឹមកលើបណ្តូលប៉េងប៉ោះ ធ្វើឱ្យបណ្តូលរួញ ។



ដីករណ្តៅរាងកំពែងសំរាប់ដាំនៅរដូវវស្សា

ដីករណ្តៅរាងកំពែងនិងមានកូនសំរាប់ដាំនៅរដូវប្រាំង

ប៉ុន្តែត្រូវខុស្សាហ៍ ប្រមូលគំរូបចេញនៅពេលមានពន្លឺថ្ងៃ ដើម្បីកុំឱ្យដំណាំជាទឹកខ្លាំងដែលអាចបណ្តាលឱ្យមានជំងឺផ្សិត ។ ចំណែករដូវប្រាំង គាត់ប្រើគំរូបគ្របគល់ដំណាំ ដើម្បីរក្សាសំណើមក្នុងដី ។

**ឃ. ការដាក់ដី**

ចំពោះការដាក់ដី គាត់បានយកប្រភេទដីដែលបានពុកផុយរលួយដូចជាដីកំប៉ុស្ត ដីលាមកសត្វពុកផុយ និងដីដែលនៅស្រទាប់ដីផ្នែកខាងលើដាក់លាយបញ្ចូលគ្នា ។ នៅពេលដាំ គាត់ដាក់ដី ១ បង្កើសំរាប់ ៣ រណ្តៅ ដីបំប៉នគាត់ដាក់ក្រោយពីដាំបានរយៈពេល ២០-២៥ ថ្ងៃ ដោយជ្រុំគល់ដាក់ដីបន្ថែម ដើម្បីជួយដល់ការលូតលាស់របស់ដំណាំ ដោយ ១ គុម្ព ដាក់កន្លះបង្កើ ។ លុះដល់បើងបោះអាយុ ៥០ ថ្ងៃ គាត់ជ្រុំគល់ដាក់ដីមួយសារឡើត សំរាប់ជំនួយ ដល់ការលូតលាស់របស់ផ្លែឱ្យឆ្នោសធំល្អ និងមានរសជាតិឆ្ងាញ់ ។

**ង. ការស្រោចទឹក**

នៅរដូវប្រាំងត្រូវស្រោចទឹកមួយថ្ងៃពីរដង ព្រឹកនិងល្ងាច ។ ចំពោះរដូវវស្សាយើងស្រោចម្តងៗ នៅពេលគ្មានភ្លៀង(រាំង) ។ ជាពិសេសនៅពេលបើងបោះចេញផ្កាត្រូវផ្តល់ទឹកឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីឱ្យមានផ្លែច្រើន និងធំល្អ ។

**ម. ការលាតត្រដាប**

គាត់ប្រើប្លង្សី ដើមអង្កាដីតូចៗ ធ្វើជាជ្រលង់ដោត នៅពេលដែលបើងបោះមានអាយុ ២០ ថ្ងៃ ក្រោយពីដាំដើម្បីទប់ដើមកុំឱ្យដួលនៅពេលបើងបោះផ្លែ ជៀសវាងការខាតបង់ទិន្នផល ។ យើងបន្តធ្វើការថែទាំរហូតដល់បើងបោះអាយុ ៣-៤ ខែ ពេលនោះបើងបោះនឹងមានផ្លែរហូត ប៉ុន្តែទំហំផ្លែតូចជាងមុន ។

**គ. ការថែរក្សាទុកពូជ**

ពូជដែលគាត់ដាំនេះ មានប្រភពទិញមកពីផ្សារ ដោយគាត់ទិញផ្លែប៉េងប៉ោះដែលទុំ និងធំល្អមក រក្សាទុកដាំបន្តរហូត ។ នៅពេលទុកពូជ គាត់ជ្រើសរើសយកប្រភេទផ្លែដែលទុំនៅសាទី ២ ដោយរក្សា ទុកឱ្យទុំនៅនឹងដើមចាំបេះវាយកមកទុក ។ ការទុកដាក់នៅពេលបេះមក គាត់ប្របាច់យកតែគ្រាប់ លាង ទឹកឱ្យស្អាត ហាលថ្ងៃឱ្យស្ងួត ( ថ្ងៃស្រទន់) ទើបខ្ទប់ក្រណាត់ចងព្យួរថែរក្សាទុក ។



ប៉េងប៉ោះនៅត្រពាំងអ្នករាយរយៈពេល ២០-២៥ ថ្ងៃ

**ឆ. ការប្រមូលផល**

ការប្រមូលផលគាត់ចាប់ផ្តើមតាំងពីប៉េងប៉ោះអាយុ ១ ខែឡើងទៅ ។ គាត់ប្រមូលផលបាន ៥ សា ក្នុងមួយសាៗបានពី ៣០ ទៅ ៣៥ គីឡូក្រាម នៅលើផ្លែដី ៥០ ម៉ែត្រការ៉េ ។ ផលដែលបានមក ក្រៅពី ទុកហូបចុកក្នុងគ្រួសារ គាត់លក់ឱ្យទីផ្សារ ។

**សរុបមកបទពិសោធន៍ពួក ក្នុងការចាំប៉េងប៉ោះមាន :**

- មុនសាប បណ្តុះគ្រាប់ ដោយយកក្រណាត់ក្របូចចងឱ្យជាប់ ដាក់ត្រាំទឹក ១ យប់ ផ្តាប់ ១ យប់
- ភ្ជួរដីឱ្យបានជុស និងជ្រៅល្អ
- រដូវវស្សា ដឹករណ្តៅដាំជាក់ពែងជុំវិញ ដើម្បីឱ្យទឹកដក់នៅពេលស្រោច
- មុនគាស់កូនប៉េងប៉ោះពីថ្នាលសាប ត្រូវស្រោចទឹកលើថ្នាលឱ្យជោគសិន
- ការគាស់កូនដាំ ត្រូវធ្វើនៅពេលល្ងាច ដើម្បីកុំអោយអន់ដើម

- ដាំដំណាំចម្រុះ ដែលមានក្ដិននៅចន្លោះដើមប៉េងប៉ោះ ដូចជា ម្រះព្រៅ ស្លឹកខ្លឹម ជីនាងវង់ផ្កា ដើម្បីទាក់ ទាញសត្វល្អិត ដូចជា ឃ្មុំ និងបណ្ដេញសត្វចង្រៃផង
- ប្រើគំរបគ្របគល់ដំណាំទាំងរដូវប្រាំង និងរដូវវស្សា
- ប្រើជីធម្មជាតិ ដូចជា កំប៉ុស្ត លាមកសត្វពុកផុយ និងជីដែលនៅស្រទាប់ដីផ្នែកខាងលើ ដាក់នៅ ពេលដាំ និងដាក់បំប៉ន
- នៅរដូវប្រាំងផ្តល់ទឹកឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ ជាពិសេស នៅពេលប៉េងប៉ោះចេញផ្កា
- ប្រើជ្រលង់ដោតនៅពេលប៉េងប៉ោះមានអាយុ ២០ ថ្ងៃ ក្រោយពីដាំ
- ធ្វើការថែទាំដាក់ជីរហូតដល់ប៉េងប៉ោះមានអាយុ ៣-៤ ខែ ដើម្បីឱ្យផ្លែមានបន្តរហូត

**៤.៥. បច្ចេកទេសចាំត្រប់របស់កសិករ ធុយ ថុន (ដោយ : ឡាង សេងហ៊ុន)**

ដំណាំត្រប់ ជាដំណាំដែលកសិករយើងនិយមដាំនៅដើមរដូវប្រាំង(ពីខែធ្នូ ដល់ខែមេសា) ។ កសិករនៅតាមជួរមាត់ទន្លេមានការនិយមដាំ ព្រោះវាជាដំណាំមានការលូតលាស់ល្អលើដីល្អបំប៉នមានជីជាតិ ។ ចំពោះតំបន់ដែលជា បរទេសដីល្អាយខ្សាច់ មិនសូវមានគេដាំដុះទេ ។

ដើម្បីផ្តល់ជាតំនិតដល់កសិករ ដែលមានបំណងចង់ដាំដំណាំត្រប់ យើងសូមលើកយកបទពិសោធន៍របស់ កសិករ ធុយ ថុន រស់នៅភូមិក្រសាំង ឃុំជ្រាវ ខេត្តសៀមរាប មកបង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម :

**ក- ការរៀបចំដី :** ជាទំលាប់ គាត់តែងតែធ្វើដី ២ ដង ដោយមានការភ្ជួរ និងរាស់ផង ។ ការធ្វើដីនេះគឺ សំខាន់ គាត់ភ្ជួរឱ្យជ្រៅ និងរើសស្មៅឱ្យអស់ ។ ដោយដីជាប្រភេទដីល្អាយខ្សាច់ ហេតុនេះដីដែលភ្ជួរហើយរាងម៉ដ្ឋបន្តិច ។

**ខ- ការបណ្តុះកូន :** គ្រាប់ពូជគាត់បានសំរាំងទុកដោយខ្លួនឯង ។ គាត់បានយកគ្រាប់ពូជទៅបាចនៅលើថ្នាលដែលបានរៀបចំរួចជាស្រេចហើយ ។



ដីលើថ្នាលមានលាយដីដំបូក និងលាមកគោដើម្បី បង្កើនជីជាតិដី និងអាចឱ្យដើរក្បាទឹកបានល្អ ។ គ្រាប់ត្រប់ត្រូវបាចឱ្យស្តើងៗ នៅលើរង និងគ្របចំបើងផងដែរ ដើម្បីធានាឱ្យកូនដំណាំដុះមកថ្លោស ។

ក្រោយពិសាបហើយ គាត់ថែទាំកូនត្រប់ ដោយស្រោចទឹករាល់ថ្ងៃ (១ ថ្ងៃ ២ ដង) ហើយមានការបំប៉នជីទឹក (ជាប្រភេទដីមានត្រាំទឹកនោម លាមកគោស្រស់ និងរុក្ខជាតិផ្សេងៗ) ២ ដង ។ បន្ទាប់ពីសាបបានអាយុ ៣០ ថ្ងៃ ទើបគាត់ដកកូនយកទៅដាំ ។

**គ- ការដាំ :** គាត់ដាំរបៀបជារង ដោយធ្វើរងរាបស្មើ ។ នៅក្នុងមួយរងគាត់ដាំ ២ ជួរ ដោយចន្លោះពីគុម្ពមួយទៅគុម្ពមួយមានប្រវែង ៦ តិក (៦ តិក បួនជ្រុងស្មើ) ។ នៅតាមគុម្ពកូនដំណាំនិមួយៗមានជីកជារណ្តៅ ។ នៅក្នុងរណ្តៅនិមួយៗ គាត់ដាក់ដីប្រមាណមួយក្បង ឬកណ្តាប់ដៃ ។ ប្រភេទដីដែលប្រើមានលាមកគោ លាយអាចម៍ ប្រចៀវ និងដីកែង.កែង.កែង (៤-៥ គ្រាប់) ។ ជីគីមី កែង.កែង.កែង នេះគាត់ប្រើអស់ ៤ គីឡូក្រាម ចំពោះដី មានទំហំ ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េ ក្នុងដំណាក់ កាលទ្រាប់បាត ។



**យ- ការធ្វើទំ**

ការពូនគល់ និងការប្រើជីលាមកសត្វ

**ចន្លោះ :** ក្រោយពីដាំបាន ៣០ ថ្ងៃ គាត់  
ចាប់ផ្តើមធ្វើស្មៅ និងជ្រុជីតាម រងដើម្បី  
ឱ្យដីធូរ និងមានខ្យល់ចេញ ចូលផង ។

**ការកាយដីពូនគល់លើកូនគ្រប់**

**ការស្រោចទឹក និងប្រើចីប័ប័ន :**

ដោយដីជាដីល្អាយខ្សាច់ វាទាមទារឱ្យមាន  
ការស្រោចទឹកជាប្រចាំ ក្នុងរយៈពេលមួយថ្ងៃ  
ស្រោចម្តង ។ តែនៅពេលមានគំរុបលើរង គាត់  
អាចធ្វើការស្រោចទឹក ២ ថ្ងៃម្តងក៏បាន ។



**ការកាយដីឱ្យខ្លុងកណ្តាលដើម្បីរក្សាទឹកឱ្យជ្រកនៅកណ្តាលរង**

ក្រោយពីពូនរង គាត់បានបូមបង្ហូរទឹកចូល  
តាមចន្លោះរង២ ទៅ ៣ ថ្ងៃម្តង ។ រយៈពេល ៥  
ទៅ ៧ ថ្ងៃម្តង រហូតដល់ពេលប្រមូលផលចុង  
ក្រោយ ។ ជាពិសេសគាត់ស្រោចទឹកច្រើន ពេល  
វាចេញផ្កា ឬពេលប្រមូលផលហើយមួយសាៗ ។



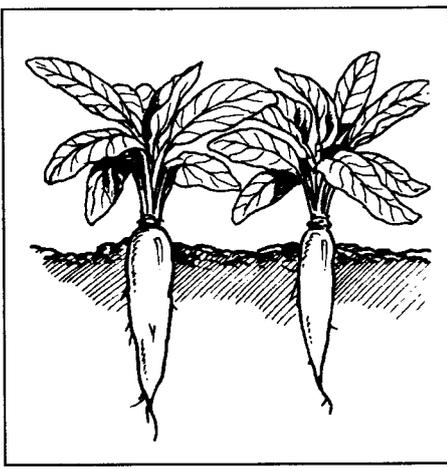
**ការគ្របម៉ឺងនៅលើរងដំណាំគ្រប់**

**ង- ការប្រមូលផល :**

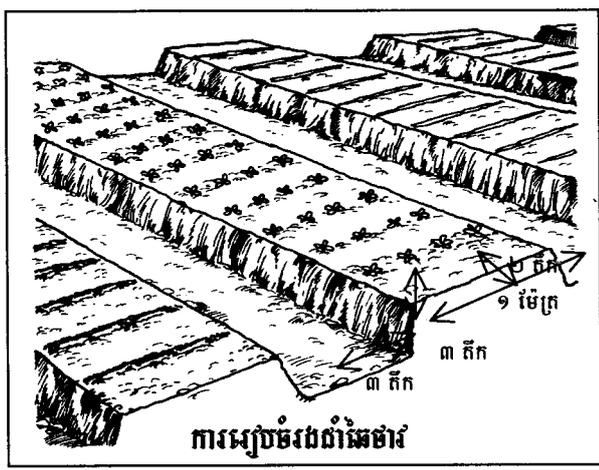
ក្រោយពីដាំបានប្រហែល ២ ខែ គ្រប់អាចធ្វើការប្រមូលផលបាន ដោយបេះក្នុងរយៈពេល ៣  
ទៅ ៥ ថ្ងៃម្តង ។ ចំពោះផ្ទៃដី ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េ គាត់អាចប្រមូលផលបានពី ៣ ទៅ ៤ ផ្ទុន (១២០-  
១៦០ ផ្ទុន) អាស្រ័យតាមអាយុកាលរបស់ដំណាំ ។ គាត់អាចប្រមូលផលបានក្នុងរយៈពេល ២ ខែ តែវា  
អាស្រ័យដោយការថែទាំ និង ប្រើជី ជាពិសេសជីធម្មជាតិ ។

**៤.៦. បទពិសោធន៍បម្រើវិស័យ (ដោយ : ពាន សុខា)**

លោកពូ ថុង គឹមឡេង ជាកសិកររស់នៅភូមិស្វាយតានី ឃុំព្រែកគយ ស្រុកស្អាង ខេត្តកណ្តាល ។ គាត់មានបទពិសោធន៍ ដាំដុះបន្លែជាច្រើនឆ្នាំមកហើយ ជាពិសេសដំណាំវិស័យ ។ ក្នុង ការដាំដុះនេះ លោកពូមិនបានប្រើប្រាស់ថ្នាំពុល គីមីច្រើនដូច កសិករជិតខាងគាត់ទេ ចំណែកទិន្នផលទទួល បានខ្ពស់ដូចគេ ដែរ ។ បទពិសោធន៍របស់គាត់បង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម :



**★ របៀបសាប និងថែទាំ**



នៅលើរង គាត់សាបគ្រាប់នៅក្នុងចង្កូរតូចៗរួច គ្របចំបើងពីលើរង ហើយស្រោចទឹកជារៀងរាល់ ថ្ងៃ(១ថ្ងៃស្រោច២ដង) ។ ក្រោយពីសាបបាន ១០ ថ្ងៃគាត់ធ្វើការ ដកវំលោះកូនចេញខ្លះ ដោយទុក៥ ដើមក្នុងមួយចង្កូរគឺ ទុកតែដើមណាដែលរឹងមាំល្អ ប៉ុណ្ណោះនិងចន្លោះពីដើមមួយទៅមួយ១តីកកន្លះ។

ការស្រោចទឹកត្រូវធ្វើជាប្រចាំ ១ ថ្ងៃ ២ ដង

រហូតដល់វិស័យចុះមើម និងមើមធំ ។ រយៈពេល ចាប់ពីសាបដល់ប្រមូលផលគឺ ១ ខែកន្លះ ។

**★ ការការពារទប់ទល់នឹងការបំផ្លាញរបស់សត្វល្អិត**

ដំណាំវិស័យ ច្រើនតែជួបប្រទះសត្វល្អិតបំផ្លាញ (ស៊ីស្លឹក) ដូចជា សត្វទុយតា (សត្វត្រចៀកតូ) ដង្កូវ យោលទោង ។ល។ នៅពេលជួបប្រទះការបំផ្លាញពីសំណាក់សត្វទាំងនេះ គាត់បានប្រើថ្នាំផ្សំ ពីរុក្ខជាតិ ដូចជា ម្ទេសទុំ ផ្លែប៊ុតក់ សំបកដើមឡើប ។

- វិធីផ្សំ : ម្ទេសទុំ : ១ គីឡូក្រាម
- ផ្លែប៊ុតក់ : ១ គីឡូក្រាម
- សំបកដើមឡើប : ១ គីឡូក្រាម



ធាតុផ្សំទាំងនេះបុកចូលគ្នាត្រាំក្នុងទឹក ២៥ លីត្រ រក្សាទុក  
ក្នុងរយៈពេល ១ អាទិត្យ ទើបយកទៅបាញ់លើដំណាំ ។

ការបាញ់ គាត់ប្រើធុងស្នប់ដែលមានចំណុះ១៥ លីត្រ(ទឹក)  
លាយជាមួយទឹកថ្នាំ២ កូនកែវស្រា បាញ់នៅពេលល្ងាច( ព្រលប់) ។  
ក្រោយពីបាញ់ហើយ ១០ នាទី គាត់ស្រោចទឹកលាងថែមទៀត ។  
ការបាញ់ថ្នាំប្រព្រឹត្តទៅ ៣ ទៅ ៤ ថ្ងៃម្តង រហូតដល់ប្រមូលផល ។



**ចំណាប់អារម្មណ៍របស់កសិករ :** ក្រោយពីការដាំដុះបន្លែអស់រយៈពេលច្រើនឆ្នាំមកហើយ លោកពូមាន  
ចំណាប់អារម្មណ៍ដូចតទៅ :

- ក្នុងការដាំបន្លែ បើសិនជាយើងចង់បានទិន្នផលខ្ពស់ ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់លើការថែទាំឱ្យបានទៀងទាត់  
ដូចជា បោចស្មៅ ថែមដី ស្រោចទឹក បាញ់ថ្នាំ ផ្សំពីវត្ថុជាតិ ដើម្បីការពារសត្វល្អិត ។ល។ បើគ្រប់គ្រង  
បញ្ហានេះមិនបានទេ យើងមិនអាចទទួលផលបានទេ ។
- ការដាំត្រូវផ្លាស់មុខបន្លែ កុំដាំបន្លែដដែលៗ លើដីដដែល ព្រោះវានាំឱ្យកើតសត្វល្អិតកាន់តែច្រើនប្រើដី  
ច្រើន និងមិនសូវបានទទួលផលទៀតផង ។
- ចំណែកកូននៃថាវត្រូវរក្សាទុកកូនដែលរឹងមាំ ថ្លោសល្អ
- ចំពោះដំណាំនៃថាវ បើយើងទុកយូរហួសពេក ( ៣ ទៅ ៥ ថ្ងៃ) មិនដក នាំឱ្យនៃថាវក្លាយទៅជា  
ស្មៅត ដែលធ្វើឱ្យអន់គុណភាព ។
- ត្រូវដាំដំណាំដែលធ្វើឱ្យយើងអាចកែច្នៃទុកលក់ទៀតបាន និងមានរយៈពេលលូតលាស់ខ្លីដូចជា ត្រសក់  
នៃថាវ ស្ពៃជ្រក់ ។ល។ ព្រោះការប្រកបរបរដាំបន្លែលក់ វាមិនទៀងទាត់ វាអាចខាត និងចំណេញ  
ទោះបីជាយើងក្តាប់បាន តាមរដូវនៃតំរូវការទិផ្សារយ៉ាងណាក៏ដោយ ។ ដូច្នេះ បើតំលៃនៅ ទីផ្សារថោកពេក  
យើងត្រូវកែច្នៃវាធ្វើជាផលិត ផលមួយផ្សេងទៀត ដូចជា ធ្វើនៃប្តី ជ្រក់ត្រសក់ ជ្រក់ស្ពៃ អាចលក់បាន  
តំលៃថ្លៃជាងក៏មាន ។

**៤.៧. តតោងមួយតូច្នុងចំណោម ១៤០ ថ្ងៃ (ដោយ : ស៊ឹម សារឿន)**

លោក សៀ សេក ជាកសិកររស់នៅភូមិពណ្ណរាយ ឃុំចើងដើង ស្រុកបារាយណ៍ ខេត្តកំពង់ធំ ។ គាត់បានសហការជាមួយអង្គការអាជ្រា (ADRA) បង្កើតបានសួនដំណាំចំរុះមួយលើផ្ទៃដី ៣២០ ម៉ែត្រការ៉េ ។ នៅក្នុង សួនគាត់មានដាំបន្លែ ដូចជា សណ្តែកកូរ ត្រប់ ននោង ត្រសក់ និង គ្រឿងទេសផ្សេងៗ ។ ប៉ុន្តែក្នុងចំណោមដំណាំទាំងនេះ គាត់មានបទពិសោធន៍ល្អជាងគេក្នុងការដាំននោង ។ យើងសូមបង្ហាញបច្ចេកទេសដាំរបស់គាត់ ដូចខាងក្រោម ៖

**ក- ការបណ្តុះកូន :**

ដំបូង លោកពូចាប់ផ្តើមបណ្តុះកូនជាមុនសិន ។ គាត់រៀបចំថង់ដោយដាក់ដីលាយនឹងជីកំប៉ុស្ត រួចយកគ្រាប់ននោងចំនួន ២ ទៅ ៣ គ្រាប់កប់ ហើយស្រោចទឹកចំនួន ២ ដង ក្នុងមួយថ្ងៃ ។ ពេលគ្រាប់ដុះបានរយៈពេល ៧ ថ្ងៃ គាត់ដកដើមដែលអន់ចេញ ដោយរក្សាទុកតែដើមរឹងមាំមួយដើម ហើយទុករហូតបានអាយុ ១៥ ថ្ងៃ ទើបយកទៅដាំក្នុងរណ្តៅ ។

**ខ- ការរៀបចំរណ្តៅ :**

លោកពូបានដាំននោងលើផ្ទៃដី ៧០ ម៉ែត្រការ៉េ ដែលអាចរៀបចំជារណ្តៅបានចំនួន ៦ ។ រណ្តៅនីមួយៗមានទំហំ ១ ម៉ែត្របួនជ្រុង និងជំរៅកន្លះម៉ែត្រ ។ ក្រោយពីដឹកហើយ គាត់ហាលរណ្តៅទុកចោលចំនួន ៧ ថ្ងៃ ទើប ចាប់ផ្តើមដាក់ដីលាយកកោ ៥ បង្កី ក្នុងមួយរណ្តៅដោយលាយជាមួយជីក្រមៅ ស្រទាប់លើ ។

**គ- របៀបដាំ :**

ក្នុងការដាំ គាត់បានជ្រើសរើសនៅពេលល្ងាចត្រជាក់ ដើម្បីកុំឱ្យស្រពោនដើម ។ ក្នុងមួយរណ្តៅ គាត់ដាំ ននោងចំនួន ២ ទៅ ៣ ដើម ដោយកប់ដើមត្រឹមដីដែលដាក់ក្នុងកន្លោង ឬថង់ ប៉ុណ្ណោះ ។

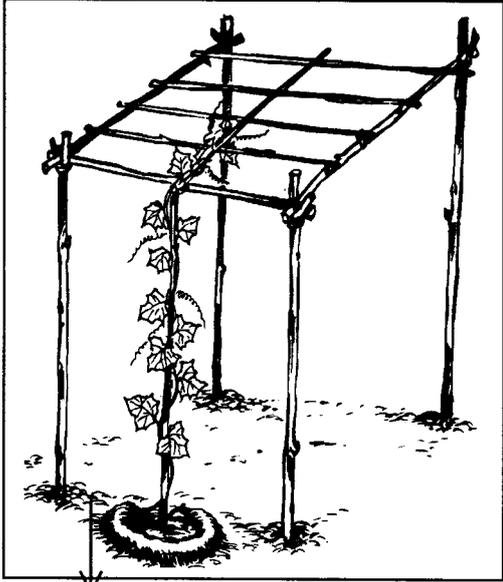
**ឃ- ការរៀបចំទ្រើង :**

នៅពេលដែលកូនននោងបោះដៃបាន ១ ម៉ែត្រកន្លះ គាត់ពត់ដើមមួយជុំរួចកប់ដីដែលមានជីជាតិ មួយបង្កី ពីលើ ដោយទុកដៃឱ្យវារឡើងទ្រើង ប្រវែងពី ៣ ទៅ ៥ តីក ។ គាត់បានធ្វើទ្រើង ពីបូស្សី ឬឈើកំពស់ ១ ម៉ែត្រកន្លះ ដើម្បីឱ្យវារឡើង ។

ង- ការថែទាំ :

ក្នុងការថែទាំនេះ លោកពូបានបោចស្មៅជុំវិញ រណ្តៅ ពូនគល់ ប្រើដីកំប៉ុស្តលាយ ចំនួន ១ បង្កីកន្លះ ដាក់ ក្នុងមួយរណ្តៅ នៅពេលដែលននោងចាប់ ផ្ដើមចេញផ្កា។

ចំពោះសត្វល្អិតដែលតែងតែបំផ្លាញ មានស្រីង និង ដង្កូវផែនដី ។ សត្វស្រីងតែងតែទិចផ្លែខ្លីៗ ។ ដើម្បី ការពារពួកសត្វទាំងនេះ គាត់បានប្រើភ្លើងគប់បង្កុយ រៀងរាល់ថ្ងៃ គឺធ្វើនៅពេលថ្ងៃត្រង់ បន្ទាប់មកបាញ់ទឹក លើទ្រើង។ គាត់បានអះអាងថាការធ្វើរបៀបនេះ គឺអាច កាត់បន្ថយការបំផ្លាញបាន ។



របៀបដាំដើមននោងកប់ដីមួយជុំ  
(ដើមននោងត្រូវបានពូនដីកំប៉ុស្តលាយ)

ច- ការប្រមូលផល :

យើងអាចចាប់ផ្ដើមទទួលផលននោងស្រាលនេះបានច្រើនពីអាយុ៤៥ ថ្ងៃ រហូតដល់អាយុ៩០ ថ្ងៃ ។ ចាប់ពីអាយុ៩០ ថ្ងៃឡើងទៅ ទិន្នផលចាប់ផ្ដើមថយចុះ ។ ក្នុងមួយខួបជីវិតរបស់វា គាត់អាចប្រមូលផល បាន ១៨០ ផ្លែ ក្នុង ១ គុម្ភ ។ មានន័យថា គាត់អាចប្រមូលបាន ១០៨០ ផ្លែ ចំពោះននោង ចំនួន ៦ គុម្ភ ។

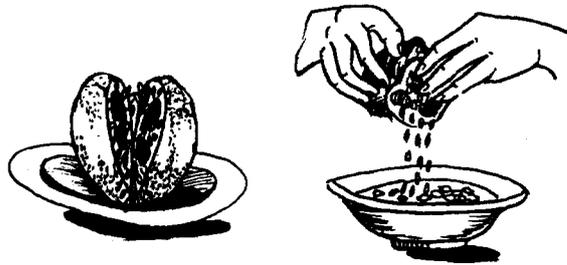
សរុបមក បទពិសោធន៍របស់លោកពូគឺ :

- ☞ កាប់រណ្តៅហាលចោលមួយអាទិត្យ
- ☞ ប្រើដីកំប៉ុស្ត និងលាមកសត្វដាក់ក្នុងរណ្តៅ និងជ្រុំគល់
- ☞ បណ្តុះកូនននោង២ ទៅ ៣ ដើមក្នុងមួយថង់ ហើយទុកតែកូនដុះល្អតែមួយដើមសំរាប់យកទៅដាំ ។
- ☞ នៅពេលននោងដុះបាន១ ម៉ែត្រទៅ១ ម៉ែត្រកន្លះ ត្រូវព័ទ្ធដើមកប់ដី ១ ជុំ ដោយយកដីមានជីជាតិ មកកប់ពីលើ ទើបឱ្យវារឡើងទ្រើង
- ☞ ពេលមានសត្វល្អិតបំផ្លាញ គាត់ប្រើភ្លើងគប់បង្កុយ ។

**៤.៨. របៀបទុកពូជប៉េងប៉ោះ (ដោយ : ពាន សុខា និង ហ៊ឹង ស្រីម៉ុ)**

ក្រៅពីដាំប៉េងប៉ោះបានផលល្អ លោកពូ ហែម សារឿន ក៏មានបទពិសោធន៍ទុកពូជប៉េងប៉ោះ ប្លែកពីកសិករដទៃទៀត នៅក្នុងភូមិរបស់គាត់ដែរ ។ ខាងក្រោមនេះជាបទពិសោធន៍ទុកពូជប៉េងប៉ោះ របស់គាត់ :

- គាត់ជ្រើសរើសយកផ្លែប៉េងប៉ោះទំលូម មិនខ្លីពេក មិនជោរពេកពុះទទឹង ដាក់ក្នុងចានច្របាច់ ឱ្យចេញគ្រាប់ ។



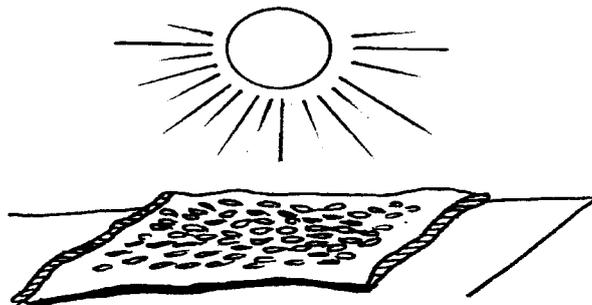
ការពុះ និងច្របាច់គ្រាប់ប៉េងប៉ោះដាក់ក្នុងចាន

- ក្រោយពីច្របាច់គ្រាប់ចេញហើយ យកទៅត្រាំទឹកធម្មតាចំនួន ១២ ម៉ោង ។ បន្ទាប់មក លាងទឹកច្របាច់យកស្រោមគ្រាប់ចេញរហូតទាល់តែអស់រំអិល ។



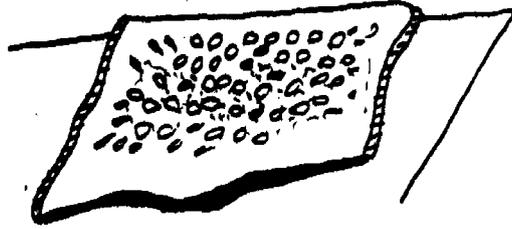
ត្រាំគ្រាប់ប៉េងប៉ោះក្នុងរយៈពេល ១២ ម៉ោង

- ក្រោយពីលាងសំអាតហើយ យកទៅហាលថ្ងៃ (ហាលថ្ងៃក្តៅ) ក្នុងរយៈពេលពី ៥ ថ្ងៃ ទៅ ៧ ថ្ងៃ ទើបឈប់ហាល ។



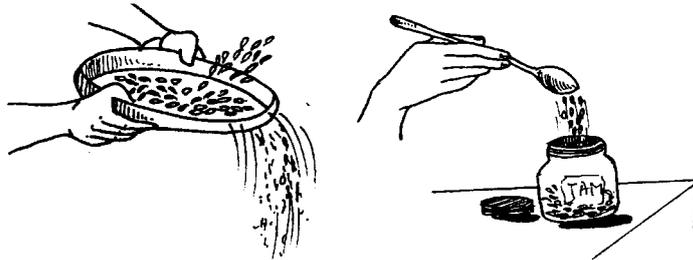
ការហាលគ្រាប់ប៉េងប៉ោះក្រោមពន្លឺថ្ងៃ

- បន្ទាប់ពីហាលថ្ងៃចំនួន ១ ខែកន្លះមក គាត់យកទៅហាលទឹកសន្សើមអស់ រយៈពេល ៤ ទៅ ៥ យប់បន្ថែមទៀត ដើម្បីឱ្យគ្រាប់ស្រួយ ។



ការហាលគ្រាប់បែងបោះនៅពេលយប់ឱ្យត្រូវសន្សើម

- បន្ទាប់មក យកគ្រាប់ដាក់ក្នុងធាន ឬចង្កើរអុំ ហើយយកដៃរូសឱ្យអស់សំបក គ្រាប់នៅសល់តែ សាច់គ្រាប់សុទ្ធ រួចយកទៅរោយខ្យល់ឱ្យអស់សំបក ទើបច្រកទុកក្នុងដប ។

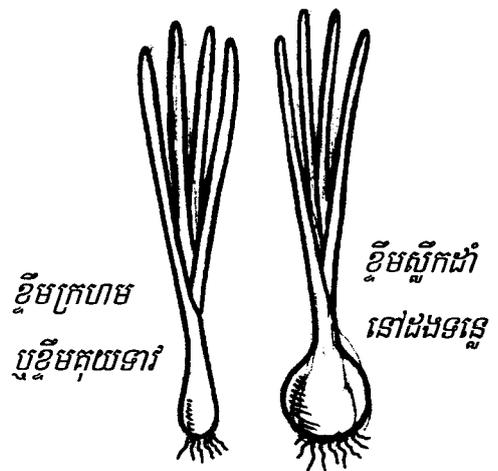


អុំ-រំលងឱ្យស្អាតមុនច្រកទុកក្នុងដប

តាមបទពិសោធន៍របស់គាត់កន្លងមកឃើញថា ការទុកពូជបែងបោះរបៀបនេះទទួលបានលទ្ធផលល្អ គឺ គ្រាប់ដុះបានច្រើន ( ៩៩ ភាគ រយ ) ផ្លែច្រើន គ្រាប់ពូជទុកបានយូរខែឆ្នាំ ។

**៤.៩. បច្ចេកទេសដាំខ្លឹមស្លឹកលើរាន (ដោយ : ឡាង សេងហឹង)**

កសិកររស់នៅភូមិដំណាក់ពពួល ឃុំកំពង់ឆ្នាំង ស្រុកកំពង់ឆ្នាំង ច្រើននិយមដាំខ្លឹមស្លឹក ដែលអ្នកស្រុកនោះ ឱ្យឈ្មោះថាខ្លឹមក្រហម ឬខ្លឹមគុយទាវ (ចំពោះអ្នកស្រុកនៅមាត់ទន្លេ គេហៅខ្លឹមខ្យល់) ។ ខ្លឹមនេះមានស្លឹកធំវែង និងមើមតូចរាងស្លូត មិនបោង ។ ខ្លឹមនេះគេហូបបង់សំឡ ឬឆាធម្មតា ដោយប្រើទាំងគល់ទាំងស្លឹក ដូចពួកខ្លឹមស្លឹក ដែលដាំនៅតាមដងទន្លេដែរ ។

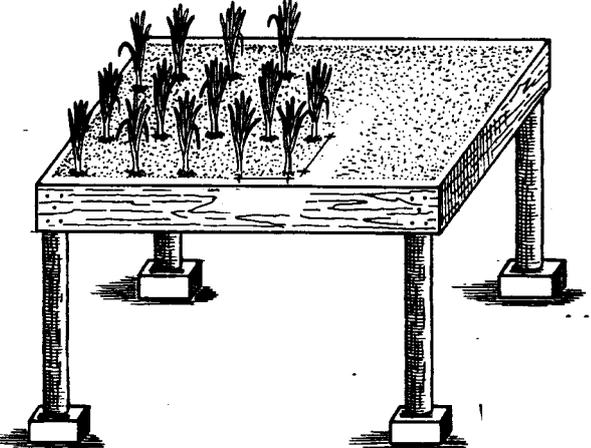


លោកអ៊ុំ ស៊ូ យ៉ាន ដែលរស់នៅក្នុងភូមិ ឃុំខាងលើ គាត់មានបទពិសោធន៍ដាំប្រភេទពូជ ខ្លឹមនេះជាច្រើនឆ្នាំមកហើយ ។ រីឯបទពិសោធន៍ដាំរបស់ គាត់មានដូចខាងក្រោម :

**⊙ របៀបរៀបចំរានដាំ**

គាត់រៀបរានសំរាប់ដាំ ដោយយកឡាំងឈើធ្វើជារាន ដែលមានក្រាលឬស្សីពីក្នុង ។ ទទឹងរានមានប្រវែង១ម៉ែត្រទៅ ១ ម៉ែត្រកន្លះ កំពស់ ២ តិក និងបណ្តោយអាស្រ័យ

ទៅតាមចិត្តយើងចង់បាន ។ នៅពេលដែលរៀបចំរានហើយ គេត្រូវរកកំណល់កល់ ជើងរានឱ្យផុតពីដី ។ រួចយកស្មៅមកក្រាលនៅបាតរាន(ធ្នើរ) ។ បន្ទាប់មកទើបយកដីដែលមានជីជាតិ (យកល្អមានលាយដីដំបូក) មកចាក់ពីលើស្មៅឱ្យបានកំរាស់ពី ១ តិកទៅ ១ តិកកន្លះ ដោយពង្រាបដីឱ្យស្មើ ហើយរើសយកដុំក្រួស និងស្មៅផ្សេងៗចេញ ។ នៅពេលរៀបចំដីហើយ គាត់ស្រោចទឹកលើរានឱ្យសើមតិចៗ រួចដាំតែម្តង ។



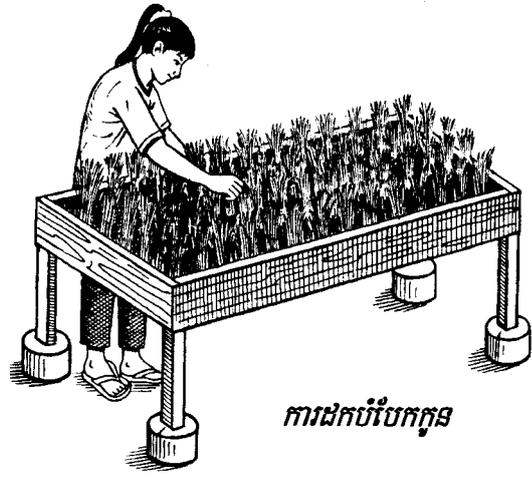
**⊙ របៀបដាំ**

គាត់បំបែកកូនពីរានផ្សេងទៀត ដែលគាត់បានដាំយកមកដាំនៅលើរានដែលបានរៀបចំស្រេច ដោយ ស្ទូងចន្លោះគុម្ពឃ្លាតពីគ្នា ១ តិកបួនជ្រុង ។

**⊙ ការថែទាំ និងដាក់ជី**

ក្រោយពីស្ទូងហើយ គាត់ស្រោចទឹក ១ ថ្ងៃ ម្តង (នៅរដូវប្រាំង) ។ តែនៅរដូវវស្សាគាត់ស្រោចពី ២

ទៅ ៣ ថ្ងៃម្តង ។ ដើម្បីឱ្យខ្លឹមដុះលូតលាស់បានល្អ គាត់បានដាក់ដីបំប៉ន ដោយមានទឹកនោមមនុស្ស និងដីអ៊ុយរ៉េ ស្រោចក្នុងរយៈពេលមួយសប្តាហ៍ម្តង ។ ដីដែលស្រោចមានលាយទឹកនោម ១ វែក ដីអ៊ុយរ៉េ ២០ ទៅ ៣០ គ្រាប់ ជាមួយនឹងទឹក ១៥ លីត្រ ។ នៅពេលដែលខ្លឹមដុះលូតលាស់ល្អ គាត់ចាប់បំបែកកូន យកទៅលក់ ។ ការបំបែកនេះធ្វើឡើងរៀងរាល់ ១៥ ថ្ងៃម្តង ។ ក្នុងពេលបំបែក គេត្រូវទុកខ្លឹម ២ ទៅ ៣ ដើមក្នុងមួយគុម្ព ដើម្បី ឱ្យវាបែកកូនតទៅទៀត ។



ការដកបំបែកកូន

រាល់ពេលធ្វើការដកបំបែកខ្លឹមហើយត្រូវជ្រុំដី និងដាក់ដីលាមកសត្វ ឬលាយជាមួយផេះអង្កាម ឬផេះអុសចង្រ្កាន ថែមទៀត ដើម្បីឱ្យខ្លឹមបន្តការលូតលាស់ ។ ក្នុងផ្ទៃដី ២ ម៉ែត្រការ៉េ គាត់អាចបំបែកកូនបានពី ១ ទៅ ២ គីឡូក្រាមក្នុងមួយសា។ ការបំបែកនេះ គឺធ្វើឡើងរហូតដល់រយៈពេល៥ ទៅ ៦ ខែទើបឈប់ ។ គាត់ក៏បានបញ្ជាក់ផងដែរថា ដីដែលយើងបានដាំខ្លឹមមួយសាហើយគឺត្រូវតែដូរចេញ

ដាក់ដីថ្មី ។ ធ្វើយ៉ាងនេះ ទើបខ្លឹមដុះលូតលាស់ល្អ និងមិនមានជំងឺ ឬសត្វល្អិតបំផ្លាញ ។

សរុបមក ដើម្បីដាំខ្លឹមលើរានឱ្យបានល្អ យើងត្រូវអនុវត្តន៍នូវចំណុចមួយចំនួនដូចខាងក្រោម ៖

- រៀបចំធ្វើរានដោយប្រើសំបកឡាំង និងបូស្សី
- រៀបចំដាក់ដីក្រាលលើរាន ដោយប្រើស្មៅក្រាលនៅបាត និងដីដំបូក ឬដីមានជីជាតិក្រាលពីលើស្មៅ
- ស្រោចទឹកលើរានឱ្យជោគ ទើបយកកូនខ្លឹមមកដាំដោយទុកចន្លោះគុម្ព ១ តិក ឬ១ ជ្រុង
- ថែទាំដោយដកស្មៅ ស្រោចទឹកនិងដាក់ដីបំប៉ន
- នៅពេលខ្លឹមលូតលាស់ ត្រូវដកបំបែកកូនដោយទុកតែ ២-៣ ដើមក្នុង ១ គុម្ព ដើម្បីឱ្យវាដុះតទៅទៀត
- រាល់ពេលដកបំបែកខ្លឹម ត្រូវជ្រុំដីដាក់ដីលាមកសត្វ និងដីអង្កាមបន្ថែម ហើយស្រោចទឹកដើម្បីឱ្យខ្លឹមដុះលូតលាស់បន្ត ។

**៤.១០. បទពិសោធន៍បំប្លែកនៅប្រទេសប្រាំង (ដោយ : យី គីមថាន)**

ឃ្លោកជាដំណាំដែលកសិករនិយមដាំបំផុតនៅតាមសួនគ្រួសារ ព្រោះវាមានលក្ខណៈងាយស្រួលដាំ ។ ប៉ុន្តែបើយើងមានបច្ចេកទេសដាំបានល្អ ធ្វើឱ្យយើងទទួលបានទិន្នផលកាន់តែច្រើន និងអាចសន្សំសំចៃទឹកបានទៀតផង ។ ខាងក្រោមនេះជាបទពិសោធន៍របស់កសិករ កែន កំសាន្ត រស់នៅភូមិទ្រា ឃុំឈើកាច់ ស្រុកបាភ្នំ ខេត្តព្រៃវែង គាត់ចេះពីរបៀបដាំឃ្លោកនៅរដូវប្រាំងទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់ ។

**ការរៀបចំដី :**

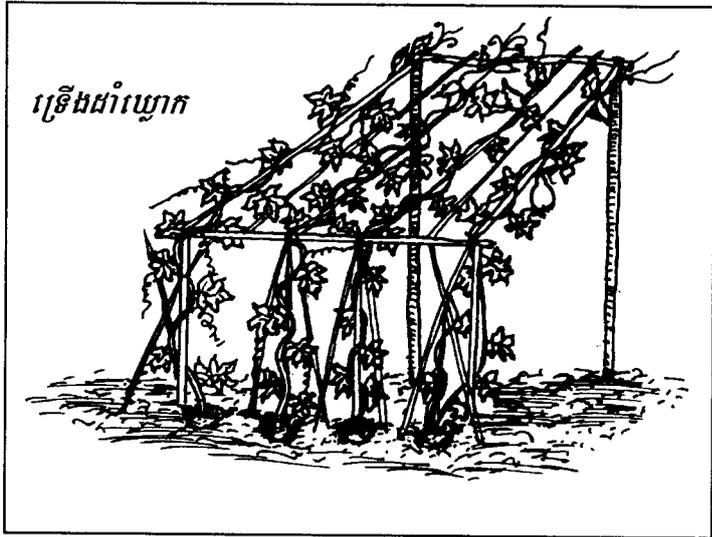
- ជាដំបូងគាត់ជីករណ្តៅដែលមានទទឹងប្រវែងកន្លះម៉ែត្រ បណ្តោយ២ ម៉ែត្រ និងជំរៅកន្លះម៉ែត្រ
- ត្រូវហាលរណ្តៅនោះរយៈពេល ៣ ថ្ងៃ ដើម្បីឱ្យវាស្ងួតដី
- យកដើមចេកចំនួន ២ ដើមមកកាត់ជាកំណាត់ៗ ដើម្បីងាយស្រួលដាក់ក្នុងរណ្តៅ ។ បន្ទាប់ពីយកដើមចេកកាត់ជាកំណាត់ៗ ទៅតំរៀបក្នុងរណ្តៅរួចមកត្រូវលុបដីឱ្យពេញមាត់រណ្តៅ
- យកដីកំប៉ុស្តទៅច្របល់ជាមួយដីនៅមាត់រណ្តៅ តែប្រសិនបើគ្មាន អាចយកដីណាដែលមានដីជាតិច្របល់ជាមួយអាចម៍មាន់ ទា ឬអាចម៍គោ ហើយយកទៅដាក់លើមាត់រណ្តៅ
- ស្រោចទឹកលើរណ្តៅឱ្យជោគ ហើយយកគ្រាប់ឃ្លោកមកដាំ ដោយមួយរណ្តៅដាក់ ១ ទៅ ២ គ្រាប់ និង ចន្លោះពីគុម្ពមួយទៅគុម្ពមួយប្រវែង ២ តិក (ដាំតែ ១ ជួរទេ) ។

**ការថែទាំ :**

ត្រូវស្រោចទឹករៀងរាល់ថ្ងៃលុះត្រាតែឃ្លោកដុះបានប្រវែងកន្លះម៉ែត្រ តែបន្ទាប់ពីនោះគឺយើងស្រោច ២ ដងក្នុងមួយអាទិត្យ ព្រោះបួសវាចាក់ដល់ដើមចេកហើយដើមចេកវាមានជាតិទឹកធ្វើឱ្យបួសអាចស្រូបបាន ។ ក្រោយពីគ្រាប់ឃ្លោកដុះ ហើយត្រូវដករំលោះកូនចេញខ្លះ ដោយទុកតែមួយដើមក្នុងមួយគុម្ព ។

**ការធ្វើទ្រើង :**

នៅពេលឃ្លោកដុះលូតលាស់បានកំពស់កន្លះម៉ែត្រ គាត់ចាប់ផ្តើមធ្វើទ្រើងឱ្យវា វារឡើង ។ ការធ្វើទ្រើងនោះ គឺត្រូវធ្វើឱ្យមានលក្ខណៈជំរាលឡើងទៅលើ ដែលមានទទឹង ៣ ម៉ែត្រ និងបណ្តោយ ៥ ម៉ែត្រ ។ លុះដល់ឃ្លោកលូតលាស់បានប្រវែង ១ ម៉ែត្រ គាត់ចាប់យករំពាត់ធ្លារទៅវាត់ទងផ្នែកខាងត្រូវឱ្យដាច់ ដើម្បីឱ្យវាបែក ខ្លែងច្រើន និងឆាប់មានផ្កាផ្លែ ។



**ការប្រមូលផល :** ក្នុងផ្ទៃដីដែល គាត់ បានរៀបរាប់ខាងលើនេះ គាត់អាចទទួល បានឃ្លោកជាង ១០០ ផ្លែ ។ បេះម្តងបាន ឃ្លោក ៤ ទៅ ៥ ផ្លែ ហើយបេះបាន ២៥ ដង ក្នុងមួយវដ្តជីវិតរបស់វា ។

ការដាំរបៀបនេះ គឺឃ្លោកអាចទទួលបានជីជាតិគ្រប់គ្រាន់ និងសន្សំសំចៃទឹកទៀតផង ។ នៅពេល ឃ្លោកចាប់ផ្តើមដុះវាស្រូបយកជីជាតិពីដីផ្នែកខាងលើដែលយើងបានដាក់ជី ដល់ពេលវាធំ ឬសវាចាក់ទៅ ដល់ដើមចេកដែលអាចឱ្យវាស្រូបយកជីជាតិបានច្រើន និងមានជាតិគ្រប់គ្រាន់ទៀតផង ដោយសារដើម ចេកវាត្រជាក់ ហើយសំបូរជាតិទឹក ។

សរុបមក ដើម្បីដាំឃ្លោកឱ្យបានផ្លែច្រើន យើងត្រូវ :

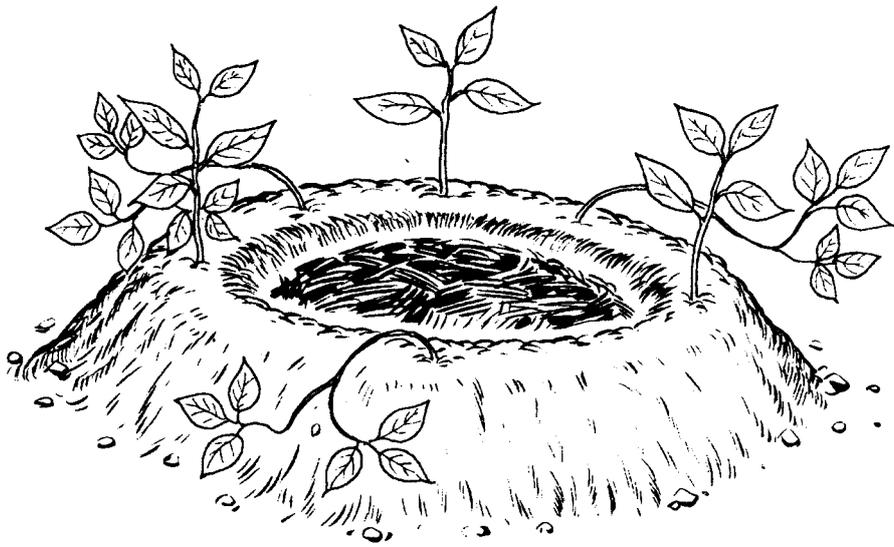
- ត្រូវដឹករណ្តៅឱ្យបានធំ និងជ្រៅ
- ដាក់កំណាត់ដើមចេកនៅបាតរណ្តៅ និងដីលាមកសត្វច្របល់លាយជាមួយដីនៅផ្នែកខាងលើ
- ស្រោចទឹកឱ្យជោគ រួចយកគ្រាប់ឃ្លោកមកដាំក្នុងរណ្តៅ (ដោយក្នុង ១រណ្តៅដាក់ពី ១ ទៅ ២ គ្រាប់)
- នៅពេលឃ្លោកដុះលូតលាស់បានកំពស់កន្លះម៉ែត្រ ត្រូវធ្វើទ្រើងឱ្យវារឡើងទ្រើង ត្រូវធ្វើឱ្យមាន លក្ខណៈជំរាល
- នៅពេលឃ្លោកលូតបាន ១ ម៉ែត្រ ត្រូវកាត់ត្រួយចេញឱ្យវាបែកខ្លែងច្រើន និងឆាប់មានផ្លែផ្កា ។

**៤.១១. បទពិសោធន៍បំប្លែង របស់កសិករ នៅស្រុកអង្គស្នួល ខេត្តកណ្តាល (ដោយ : សម វិទូ)**

ម្ទេស ជាប្រភេទដំណាំមួយដែលងាយស្រួលដាំ ។ ប៉ុន្តែ បើសិនជាយើងចេះរៀបចំឱ្យបានល្អ ម្ទេសអាចផ្តល់ ផលជាទីគាប់ចិត្ត ។ ខាងក្រោមនេះ ជាបទពិសោធន៍នៃការដាំម្ទេស របស់កសិករ មី សោម រស់នៅភូមិត្រពាំង រាំង ឃុំម្នាក់ ស្រុកអង្គស្នួល ខេត្តកណ្តាល ។

**★ ការរៀបចំដី :**

នៅលើផ្ទៃដី ១០ ម៉ែត្របួនជ្រុង (១០ម. ២ ១០ម.) គាត់រៀបចំធ្វើជាសួនរង្វង់ដែលមានអង្កត់ ផ្ចិត១ ម៉ែត្រ ចំនួន៦៣ រង្វង់។ នៅក្នុងសួនរង្វង់ គាត់ដាក់ស្លឹកឈើងាប់ សំរាម ស្លឹកឈើស្រស់ លាមកគោ ដាក់រហូត ពេញរណ្តៅ ហើយរោយដីលប់តិចៗ ដើម្បីកុំឱ្យសំរាមប៉ើង ។



**រណ្តៅសួនរង្វង់បែបចាស់បំប្លែងនៅចាត់រណ្តៅ**

**★ ការបណ្តុះកូន :**

កូនម្ទេស ត្រូវចាប់ផ្តើមបណ្តុះ (បណ្តុះនៅមាត់រណ្តៅ) នៅពេលដែលចាប់ផ្តើមកាប់រង្វង់ ។ នៅ ពេលដែលជីត្រូវដាក់នៅក្នុងរង្វង់ពេញនោះកូនម្ទេសធំល្មមសំរាប់យកទៅដាំ ។ នៅលើតែមរណ្តៅរង្វង់ ក្រៅពីម្ទេស គាត់បានដាំត្រប់ និងប៉េងប៉ោះ ។

★ ការឆែត :

- ពេលម្ចាស់នៅតូច វាមិនសូវត្រូវការទឹកប៉ុន្មានទេ ។ ប៉ុន្តែ ត្រូវស្រោចទឹកមួយថ្ងៃម្តង ម្តងមួយ ប៉ោត ព្រោះនៅលើតែមរង្សំនោះមានដំណាំផ្សេងទៀត ។ នៅពេលដែលជីនៅក្នុងរណ្តៅរង្សំស្រុតចុះត្រូវ បន្ថែមស្លឹកឈើស្រស់ ឬលាមកសត្វទៀត ។

- បើមានស្រមោចឡើងត្រូវបាចផេះ ឬប្រើដីកំប៉ុស្តទឹក ដោយយកទឹកមួយប៉ោតដាក់លាយដី កំប៉ុស្តទឹកមួយកំប៉ុង ។

★ ការប្រមូលផល :

ដោយសារការដាំចម្រុះគ្នា ផលដែលបានទទួលមុនគេ គឺបើប៉ោត បន្ទាប់មកគ្រប់ ។ ចំណែកឯ ម្ចាស់ផ្តល់ផលក្រោយគេ តែវាផ្តល់ផលបានយូរជាង និងតម្លៃថ្លៃជាងដំណាំពីរទៀត ។ ម្ចាស់ដែលបេះ ដំបូងបានចំនួន ២,៥ គ.ក្រ ។ ផលរបស់វាចេះតែកើនឡើងរហូតដល់ ១៥ គ.ក្រ ក្នុងការបេះម្តងៗ ។ ចំណែកឯតំលៃវិញ គឺថោកបំផុត ២០០០ រៀល/គ.ក្រ រហូតដល់ ៨០០០ រៀល/គ.ក្រ ។

ប្រសិនដីដែលធ្លាប់ដាំម្ចាស់ គ្រប់ បើប៉ោត ហើយនោះ គឺយើងមិនត្រូវ ដាំវាទេ នៅឆ្នាំបន្ទាប់ ។ ទោះបីជា យើងដាំវាក៏មិនអាចផ្តល់ផល ឬផលតិចតួច បំផុតដែលធ្វើឱ្យយើងខាតបង់កំលាំង ។ តែយើង អាចដាំដំណាំមើម ឬ ដំណាំយក ស្លឹកជំនួស ឬពពួកសណ្តែកវិញ ដើម្បីរក្សាជីជាតិដី ។

សរុបមក ដើម្បីដាំម្ចាស់ឱ្យបានផលល្អនៅរដូវប្រាំង យើងត្រូវ :

- រៀបចំស្ថានីយដែលមានរាងជារង្សំ
- នៅក្នុងរណ្តៅស្ថានរង្សំ ត្រូវដាក់ស្លឹកឈើស្រស់-ងាប់ លាមកសត្វឱ្យពេញរណ្តៅ រួចលុបដីតិចៗ ពីលើ
- យកកូនម្ចាស់ដាំនៅលើតែមរង្សំ អាចដាំចំរុះជាមួយបើប៉ោត គ្រប់ ដើម្បីបានផលច្រើនមុខ
- នៅពេលជីនៅក្នុងរណ្តៅស្រុតចុះ ត្រូវបន្ថែមស្លឹកឈើស្រស់-ស្ងួត ឬលាមកសត្វទៀត និងធ្វើ ការថែទាំដូចជា ស្រោចទឹក កំចាត់សត្វល្អិត ។ល ។

**៤.១២. បទពិសោធន៍បាំធ្មីដូង (យ៉ា ណារិទ្ធិ)**



**លើម ស្លឹកធ្មីដូង**

ធ្មីដូងជាប្រភេទបន្លែស្លឹកដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹម ជីវិតច្រើន ដូចជាវីតាមីនអាកាល់ស្យូម និងជាតិដែក ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ វាជាដំណាំដែលងាយស្រួលដាំមិនសូវ ចំណាយពេលថែទាំច្រើន ដោយសារមូលហេតុនេះ ហើយទើបលោកពូ មាន យ៉ាន ដែលជាកសិកររស់នៅ ក្នុងភូមិសសី ឃុំកោះចិន ស្រុកពញាឮ ខេត្តកណ្តាល គាត់ជ្រើសរើសដំណាំធ្មីដូងមកដាំ ចំណែកបទពិសោធន៍ របស់គាត់ បង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម ៖

**១. របៀបរៀបចំគ្រាប់ពូជដាំ**

លោកពូបានជ្រើសរើសគ្រាប់ពូជណាដែលខ្មៅរលោងល្អពីដើមយកទៅហាលក្រោមកំដៅថ្ងៃស្រទន់ រយៈពេល ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃ ទើបគោះយកគ្រាប់ដាំ ។

**២. របៀបព្រោះគ្រាប់**

ដើម្បីឱ្យគ្រាប់ដុះបានល្អ លោកពូបានធ្វើដីឱ្យម៉ដ្ឋល្អម ដោយហាលទុកចោលរយៈពេល ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃ ដើម្បីឱ្យដីឆ្អិនល្អ ។ ក្រោយពីរៀបចំរងហើយ គាត់យកគ្រាប់ដែលបានត្រៀមទុកទៅព្រោះលើរងស្តើងៗ បន្ទាប់មកទើប យកលាមកគោត្រៀមម៉ដ្ឋរោយពីលើគ្រាប់បន្តិចៗហើយស្រោចទឹក ។ ក្រោយពីសាបបាន រយៈពេល ១០ថ្ងៃ កូនធ្មីអាច ដកយកទៅដាំនៅលើរងបាន ។ មុនដកកូនស្ទូង ត្រូវស្រោចទឹក ១ សាសិន ដើម្បីឱ្យដីផុស ការពារមិនឱ្យដាច់បូស ។

**៣. ការរៀបចំរងស្ទូងកូន**

ក្នុងការលើករងនេះ លោកពូកាប់ដីបំផុសមិនឱ្យម៉ដ្ឋពេកទេ ព្រោះកាលណាធ្វើដីម៉ដ្ឋពេកនាំឱ្យដី ហាប់ក្តាំង ផ្នែកលើគ្មានខ្យល់ចេញចូល នៅពេលដែលយើងស្រោចទឹក ។ រងដាំធ្មី លោកពូលើកកំពស់ ១ តិក ១ទីង ៨ តិក និងបណ្តោយ ១០ ម៉ែត្រ ។ នៅលើរង គាត់បានប្រើដីលាមកសត្វ និងកំប៉ុស្តចំនួន ៤ ទៅ ៥ បង្កើ សំរាប់ទ្រាប់បាត ។

**៤. ការស្ទង់កូន**

លោកពូបានយកកូនផ្ទឹដែលមានអាយុ ១០ ថ្ងៃ ក្រោយពីសាបមកស្ទង់នៅលើរង ដោយទុកចន្លោះ ពីដើមមួយទៅមួយ ១ តីកកន្លះ និងពីជួរមួយទៅមួយ ១ តីកកន្លះដែរ ។ ក្រោយពីស្ទង់ហើយ គាត់បាន យកកំទេចចំបើង គ្របពីលើរង រួចស្រោចទឹកជាប្រចាំ ១ ថ្ងៃម្តង ឬ ២ ដង នៅពេលអាកាសធាតុក្តៅ ។ នៅរដូវវស្សាមិនចាំបាច់ស្រោចទឹកទេ ។

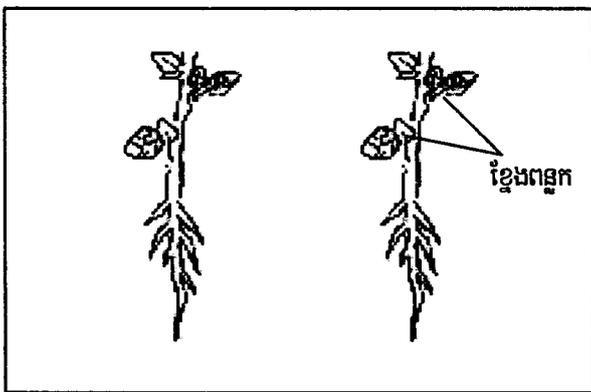
**៥. ការថែទាំ**

ការដាំផ្ទឹដូង ពុំសូវចំណាយពេលថែទាំទេ ព្រោះផ្ទឹដូងងាយស្រួលក្នុងការដុះលូតលាស់ណាស់ ជាពិសេស ការដាក់ជីធម្មជាតិ(លាមកសត្វអាចម៍គោ) ធ្វើឱ្យវាដុះលូតលាស់ល្អ ។ ចំពោះស្មៅ គាត់ធ្វើការ ដកដោយដៃ តែដំណាំផ្ទឹពុំសូវមានស្មៅដុះទេ ព្រោះផ្ទឹដុះស្ទុះលឿនជាងស្មៅ គ្របដណ្តប់លើស្មៅ មិនឱ្យ ស្មៅដុះលូតលាស់បាន ។ ប្រសិនបើមាន គាត់ធ្វើការដកដោយដៃ ។ ជីបំប៉ន លោកពូបានដាក់ក្រោយពេល កាត់ប្រមូលផលម្តងៗ គឺចំនួន ៣ បង្កី (ជីកំប៉ុស្ត លាមកសត្វ) ។

ផ្ទឹដូងពុំមានការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតដូចដំណាំស្ពៃ ទេ ដូច្នេះលោកពូមិនបានប្រើថ្នាំពុលឡើយ ។

**៦. ការប្រមូលផល**

ផ្ទឹដូងអាចកាត់ប្រមូលផលបានច្រើនសា ។ ការកាត់លើកទី ១ ក្រោយពេលស្ទង់កូនរយៈពេល ១០ ថ្ងៃ ពោលគឺនៅពេលមានខ្លែងពន្លកដុះចេញនៅក្បែរគល់ ។ ការកាត់នៅលើខ្លែងពន្លកប្រហែលពាក់ កណ្តាលកន្លះតីក ។ ឯការប្រមូលផលបន្តបន្ទាប់ គឺធ្វើក្រោយគ្នាមួយសប្តាហ៍ ។



របៀបកាត់ប្រមូលផលដោយទុកលើខ្លែងពន្លក

សរុបមក ដើម្បីដាំដុះឱ្យបានផលល្អ ត្រូវយក ចិត្តទុកដាក់ចំណុចមួយចំនួនដូចខាងក្រោម :

- ☞ រើសយកគ្រាប់ខ្មៅរលោងហាលថ្ងៃស្រទន់ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃ មុនយកទៅសាប
- ☞ រងសាបគ្រាប់ និងរងស្តុងកូនមិនត្រូវធ្វើដីឱ្យម្តង ពេកទេនាំឱ្យដីហាប់ស្រទាប់លើ គ្មានខ្យល់ចេញចូល (ពេលស្រោចទឹក)
- ☞ ប្រើជីធម្មជាតិ( កំប៉ុស្ត និងលាមកគោក្រៀម) ទ្រាប់បាត និងបំប៉ន ព្រោះដីត្រូវការលូតលាស់ល្អលើជីធម្មជាតិ
- ☞ ស្រោចទឹកមួយថ្ងៃ ១ ឬ ២ ដង នៅរដូវក្តៅ និង ប្រើគំរូបចម្រើងគ្របគល់ដើម្បីរក្សាសំណើមដី
- ☞ ថែមជីបំប៉នក្រោយពីកាត់ប្រមូលផល ដើម្បីឱ្យដីអាចមានលទ្ធភាពដុះលូតលាស់បន្ត
- ☞ ប្រមូលផលដោយកាត់ដើមនៅលើខ្នងពន្លក ដើម្បីឱ្យដីអាចដុះលូតលាស់ ។

**៤.១៣. បច្ចេកទេសបម្រែបម្រួលឱ្យបានឆ្លែងឆ្លើន (ដោយ : ពៅ រុទ្ធិ)**

អ៊ុំស្រី មាស ជុន អាយុ ៦០ ឆ្នាំ ជាកសិកររស់នៅភូមិរលួស ឃុំស្រយ៉ូរ ស្រុកស្ទឹងសែន ខេត្តកំពង់ធំ មានបទពិសោធន៍ដាំបន្លែទទួលបាននូវទិន្នផលខ្ពស់ជាងអ្នកដែលរស់នៅក្នុងតំបន់របស់គាត់ ពីព្រោះអ៊ុំស្រីមានបទ ពិសោធន៍ដាំដំណាំតាំងពីតូចមកម៉្លោះ ។ ជាពិសេសនៅក្នុងរបប ប៉ុល ពត គេបាន ចាត់តាំងឱ្យអ៊ុំស្រីជួយដាំបន្លែសំរាប់ផ្គត់ផ្គង់អ្នកភូមិទៀតផង ។ ដូច្នោះ យើងខ្ញុំសូមលើកយកបទពិសោធន៍ របស់អ៊ុំស្រី មាស ជុន មកបង្ហាញ ជូនដូចខាងក្រោម :

**១. របៀបរក្សាទុកគ្រាប់ពូជសំរាប់រដូវក្រោយ**

ដើម្បីជ្រើសរើសពូជទុកដាំនៅរដូវបន្ទាប់ទៀត អ៊ុំស្រីបានរើសយកផ្លែណាដែលទុំល្អមកពុះ ហើយ ខ្លះយកគ្រាប់របស់វាមកហាលថ្ងៃឱ្យស្ងួត រួចយកស្បែក ឬក្រណាត់មកចងខ្ទប់ទុកដូចគ្រាប់ពូជដទៃទៀត ដែរ ។ គាត់បាន បញ្ជាក់ថា ពេលខ្លះយកគ្រាប់វាមកហាលថ្ងៃ សូមកុំលាងទឹកឱ្យសោះ ។

**២. ការរៀបចំរណ្តៅសំរាប់ដាំ**

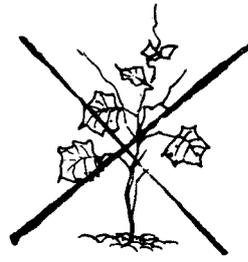
ការរៀបចំរណ្តៅសំរាប់ដាំ ត្រូវជ្រើសរើសយកដីកន្លែងណាដែលខ្ពស់ ដើម្បីការពារកុំឱ្យជាំទឹកនៅ រដូវវស្សា(បើដាំនៅខែមេសា ឬឧសភា) បើនៅរដូវប្រាំងអាចដាំនៅកន្លែងដីទាបបាន ។ រណ្តៅដែលអ៊ុំស្រី បានដឹកមានទំហំ ៥ តិកបួនជ្រុង និងជំរៅ ៣ តិក ។ បន្ទាប់ពីដឹករួច គាត់បានយកលាមកគោស្ងួតមក ច្របល់ជាមួយដី រួចយកទៅដាក់ក្នុងរណ្តៅឱ្យពេញ បន្ទាប់មកយកគ្រាប់មកដាក់ដាំតែម្តង ដោយដាក់ ១០ គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ ។

**៣. ការថែទាំ**

- ការដករំលោះកូន : នៅពេលដែលត្រឡាចដុះបានស្លឹក ២ ទៅ ៣ គាត់បានដករំលោះកូនណា ដែលអន់ចេញ(កូនត្រឡាចណាដែលមិនសូវរឹងមាំ) ដោយទុកតែកូនធំៗ ៤ ដើមក្នុងមួយរណ្តៅ ។ លុះដល់កូនត្រឡាចរាងធំបន្តិច ស្លឹក ៦ ទៅ ៧ ទើបគាត់ដករំលោះមួយសារទៀត ទុកតែកូនណាដែលរឹង មាំជាងគេ ២ ដើមប៉ុណ្ណោះ ។



កូនត្រឡាចដែល  
មានដើមរឹងមាំល្អ

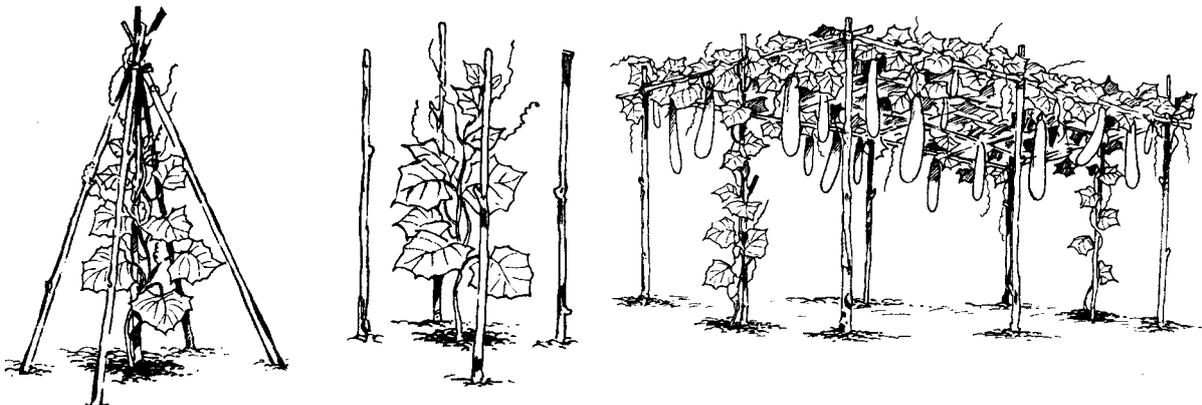


កូនត្រឡាចដែលមាន  
ដើមមិនសូវរឹងមាំ

- ការប្រើប្រាស់ដីបំប៉ន : នៅពេលជ្រុតលំដក រំលោះកូនត្រឡាច អុំស្រីបានយកលាមកគោស្ងួត មកជ្រុំនៅក្នុងរណ្តៅកែវរគល់របស់វា ហើយពូនដីពីលើបន្តិច ។ បន្ទាប់ពីថែមដីលើកទី ១ ហើយ បានរយៈ ពេល ២០ ថ្ងៃ ក្រោយមកគាត់បានយកលាមកគោស្ងួតមកជ្រុំដាក់កែវរគល់ម្តងទៀត(ការដាក់ដីអនុវត្ត ដូចលើកទី ១ ដែរ) ។

- ការស្រោចស្រព : ការស្រោចស្រពធ្វើឡើងជាប្រចាំ ១ ថ្ងៃពីរដង( ព្រឹក-ល្ងាច) ប៉ុន្តែនៅពេល ត្រឡាច មិនទាន់ដុះចេញពន្លក ការស្រោចមិនត្រូវធ្វើឱ្យជោកពេកទេ លុះដល់ត្រឡាចដុះចេញស្លឹក ៣ ទៅ ៤ ទើបចាប់ផ្តើម ស្រោចឱ្យជោក តែបើរដូវវស្សាមិនចាំបាច់ស្រោចទេ ។

- ការរៀបចំទ្រើង : ការដោតទ្រើងធ្វើឡើង នៅថ្ងៃដែលយើងដាក់ដីលើកទី ១ (ពេលត្រឡាច មានស្លឹក ៣ ទៅ ៤) យើងដោតចុងឫស្សី ឬកូនឈើជុំវិញរណ្តៅ ដើម្បីឱ្យដៃត្រឡាច(ទង) ចាប់តោង ឡើង ។ នៅពេលដែលដៃត្រឡាចឡើងផុតចុងឫស្សី ឬមែកឈើដែលយើងដោតដំបូងយើងត្រូវធ្វើទ្រើង ឱ្យវាម្តងទៀត ទ្រើងលើកក្រោយនេះធ្វើរៀបជាវារី ។



ការដោតទ្រើងពេលត្រឡាចនៅតូច

- របៀបធ្វើទ្រើងពេលត្រឡាចធំ ( រាន )

ចំណែកទ្រើងរបស់អ៊ុំស្រីមានទំហំទទឹង ៤ ម៉ែត្រ បណ្តោយ ៧ ម៉ែត្រ និងកំពស់ប្រហែល ២ ម៉ែត្រ ។ ចំពោះទ្រើងជារាននេះ ធ្វើកាន់តែធំ កាន់ តែល្អ ដើម្បីកុំឱ្យវាក្រាស់ពេក ។

៤. ការប្រមូលផល

ជាទូទៅ ចំពោះដំណាំត្រឡាច បន្ទាប់ពីដាំបានរយៈពេលប្រហែលជិត ៣ ខែ យើងអាចបេះ ប្រមូលផលបាន ។ អ៊ុំស្រីចាប់ប្រមូលផលបន្តបន្ទាប់រហូត ។ បើគិតទៅរយៈពេលតែមួយខែប៉ុណ្ណោះ ក្នុង មួយគុម្ពគាត់បេះត្រឡាចបានចំនួន ១២០ ផ្លែ ។ ក្នុងត្រឡាច ១២០ ផ្លែនេះ គាត់លក់នៅទីផ្សារ ៣០ ផ្លែ ក្នុងមួយផ្លែបានតំលៃ ៥០០៛ និងលក់ក្នុងភូមិ ៦០ ផ្លែ ក្នុងមួយផ្លែបាន ៣០០៛ ហើយទុកសំរាប់បរិភោគ ក្នុងគ្រួសារ ៣០ ផ្លែ ។ បើគិតជាទឹកប្រាក់ទាំងទុកបរិភោគ និងលក់ផង សរុបក្នុងរយៈពេលមួយខែ គាត់ អាចរកប្រាក់ចំណូលបាន ៤២០០០៛ ហើយគាត់អាចប្រមូលផលបានរហូតដល់ជិត ២ ខែ ទៀត ។ តែនៅ ដំណាក់កាលចុងក្រោយ ចំនួននៃផ្លែនឹងមាន ការថយចុះបន្តិច មិនដូចការប្រមូលផលលើកដំបូងទេ ។

សរុបមកបទពិសោធន៍សំខាន់ៗ ក្នុងការដាំ ត្រឡាច មានដូចខាងក្រោម :

- ☞ ពេលត្រឡាចដុះបានស្លឹក ៣ ទៅ ៤ ត្រូវដក កូនចេញខ្លះ ដោយទុកតែ ៤ ដើមក្នុងមួយរណ្តៅ
- ☞ លុះដល់ត្រឡាចធំបន្តិច ( ស្លឹក ៦ ទៅ ៧ ) ទើប ដករំលោះមួយសារទៀតជាចុងក្រោយ ដោយ ទុកតែ ២ ដើមក្នុងមួយរណ្តៅ
- ☞ ធ្វើទ្រើងឱ្យបានធំ
- ☞ ការពារកុំឱ្យជាំទឹកនៅក្នុងរណ្តៅដាំ
- ☞ ថែមដីឱ្យបាន ៣ ទៅ ៤ ដង ក្នុងមួយវដ្តជីវិត ជាពិសេសក្រោយពេលប្រមូលផល ២ ទៅ ៣ សា
- ☞ ស្រោចទឹកឱ្យបានទៀងទាត់ ២ ដង ក្នុងមួយថ្ងៃ នៅរដូវប្រាំង ។

**៤.១៤. បទពិសោធន៍ដាំចេកពងមាន់ (ដោយ : សុគន្ធ ពិដា)**

**សុខ សុវិទ្ធិ** ជាកសិកររស់នៅភូមិព្រែកថ្មី ឃុំព្រែកថ្មី ស្រុកកៀនស្វាយ ខេត្តកណ្តាល ។ គាត់មានបទពិសោធន៍ដាំចេកពងមាន់ បានផលច្រើនជាងអ្នកជិតខាងរបស់គាត់ ។ បទពិសោធន៍នេះ យើងខ្ញុំសូមបង្ហាញជូនដូចខាងក្រោម :

**១. ការរៀបចំដី**

លោកពូដាំចេកពងមាន់នេះ លើផ្ទៃដីចំនួន ២០០០ ម៉ែត្រការ៉េ ។ ក្នុងការធ្វើដី គាត់ភ្ជួរចំនួន ២ សារ និងរាស់ ១ សារ ។ ភ្ជួរលើកទី ១ ក្រោយពីប្រមូលផលដំណាំចាស់ និងភ្ជួរលើកទី ២ រយៈពេលពី ១០ ទៅ ១៥ ថ្ងៃ ក្រោយពីលើកទី ១ ដើម្បីហាលដីឱ្យស្រស់ទឹកល្អ ទើបរាស់កៀយកស្មៅចេញ និងចាប់កាប់ រណ្តៅដាំតែម្តង ។ នៅលើផ្ទៃដី ២០០០ ម៉ែត្រការ៉េ នេះគាត់កាប់រណ្តៅបានចំនួន ៥០០ រណ្តៅ ។ រណ្តៅ នីមួយៗ មានទំហំ ៤ តិកបួនជ្រុង និង ជំរៅ ២ តិក និងចន្លោះពីគុម្ពមួយទៅគុម្ពមួយគឺ ២ ម៉ែត្រ ។

**២. ការដាំ**

ក្នុងការដាំ គាត់បានយកគល់ចេកខ្លះ និងកូន ចេកខ្លះទៅដាំ ។ បន្ទាប់ពីដឹករណ្តៅរួច គាត់បានយក គល់ចេកពុះជា ២ ចំណែក ។ ចំណែកកូនចេកវិញ គាត់ យកកូនដែលមានកំពស់ពី ៣-៤ តិក យកទៅដាំ ។



**ម៉ែការចេករបស់កសិករ សុខ សុវិទ្ធិ**

ចំពោះការដាំដោយគល់ ក្នុង ១ រណ្តៅ គាត់ ដាក់ ១ ចំហៀង ដោយកប់គល់ផ្ទាល់ឡើងលើ ។ ចំណែក កូនចេក គាត់កប់ក្នុងជំរៅ ១.៥ តិក គឺពាក់កណ្តាលដើម ។

សូមបញ្ជាក់ថា មុនដាក់កូន ឬគល់ដាំ គាត់បានដាក់ជីលាមកសត្វពុកជុយចំនួន ១ បង្កី ក្នុង ១ រណ្តៅ ច្របល់លាយជាមួយដី ទើបដាក់កូនដាំ ។

**៣. ការថែទាំ**

ក្រោយពីកប់គល់ និងដើមដាំហើយគាត់បានយកគំរបស្មៅចំបើង និងស្លឹកឈើងាប់ៗ គ្របគល់ រួចស្រោចទឹកឱ្យជោត ។ រយៈពេល ៣ ថ្ងៃ គាត់ធ្វើការស្រោចទឹកម្តងដើម្បីឱ្យវាឆាប់ដុះ ។

ក្រោយពីដាំបានរយៈពេល ២ ខែ កន្លងមក គាត់បានធ្វើការជ្រុំគល់ ដកស្មៅ និងដាក់ជីបន្ថែម ។ ជីដែលគាត់ដាក់មាន ជីលាមកសត្វពុកផុយ ។ ជីនេះត្រូវបានជ្រុំដាក់នៅតាមគល់ចេក ព្រមទាំងលុបសំរាម ដែលគាត់ដាក់គ្របគល់ច្របល់ចូលក្នុងដីផងដែរ ។ ក្រោយពីជ្រុំគល់ដាក់ជីហើយ គាត់ប្រមូលកំទេចសំរាម ស្លឹកឈើងាប់ៗ មកគ្របសារជាថ្មី ហើយស្រោចទឹកឱ្យជោក ។ នៅពេលដែលគាត់ពិនិត្យឃើញថា សំរាម ដែលគ្របគល់ចេកចង់រលួយ គាត់ធ្វើការជ្រុំកប់បញ្ចូលដី ហើយប្រមូលតំរូវថ្មីមកគ្របទៀត ។ គាត់ ឧស្សាហ៍ធ្វើដូច្នោះ ដើម្បីបង្កើនជីជាតិដល់ដីរបស់គាត់ ។

ចំពោះការស្រោចស្រពនៅរដូវប្រាំង គាត់ធ្វើការស្រោចស្រព ១ ថ្ងៃ ពី ១ ទៅ ២ ដង ។ រីឯរដូវ វស្សា គាត់មិនបានស្រោចទឹកទេ តែផ្ទុយទៅវិញគាត់ដើរមើលមានកន្លែងណាដក់ទឹក គាត់បាចទឹកចេញកុំ ឱ្យទឹកដក់នៅគល់ចេក ធ្វើឱ្យការដុះលូតលាស់មិនបានល្អ ហើយអាចបណ្តាលឱ្យងាប់កូនចេកដែលទើបដុះ ពន្លកមកថែមទៀត ។ សូមបញ្ជាក់ដែរថា *ក្នុង ១ គុម្ភ គាត់ទុកតែ ២ ដើមទេ* ដើម្បីឱ្យផ្លែបានធំល្អ ។ កូនដែលដុះចេញមកក្រោយ គាត់គាស់ឱ្យអ្នកជិតខាង ឬយកទៅដាំនៅកន្លែងផ្សេង ។ ក្រៅពីនេះ គាត់ ឧស្សាហ៍កាប់ធាងស្លឹកដែលដុះសាខាចេញ ដើម្បីឱ្យមានពន្លឺថ្ងៃចូលក្នុងចំការបានគ្រប់គ្រាន់ ។

**៤. ការប្រមូលផល**

ក្រោយពីដាំបានរយៈពេល ៧ ទៅ ៨ ខែ ចេកមានផ្លែ អាចកាត់បន្លំលក់បាន ។ ការប្រមូលផល មានចំនួន ២ សារ ដោយសរុបទៅចេកចំនួន ៥០០ គុម្ភ គាត់ប្រមូលផលបាន ៨០០ ស្ទង ។

ក្រៅពីការហូបចុកក្នុងគ្រួសារ គាត់អាចលក់នៅទីផ្សារបានតំលៃ ៥៥០០ រៀលទៅ ៦៥០០ រៀល ក្នុង ១ ស្ទង ។ បើគិត ១ រដូវ គាត់អាចរកចំណូលបានពី ៣ ទៅ ៤ លានរៀល ។ តែបើគិតដកតំលៃកំលាំង ពលកម្ម និងសំភារៈកំប៉ុកកំប៉ុកខ្លះដូចជាពូជ ។ល។ គាត់អាចនៅសល់ប្រាក់ ២ ទៅ ៣ លានរៀលក្នុង ១ ឆ្នាំ ។

សរុបមកដើម្បីដាំដុះចេកពងមាន់បានល្អ យើងគួរកត់សំគាល់នូវចំនុចសំខាន់ៗ មួយចំនួនដូចខាង ក្រោម :

- ជីករណ្តៅទំហំ ៤ តីកបួនជ្រុង ជំរៅ ២ តីក និងដាក់ជីលាមកសត្វ ១ បង្កី នៅបាតរណ្តៅច្របល់លាយ ជាមួយដី

- ត្រៀមគល់ចេក និងកូនចេកសំរាប់ដាំ ។ គល់ចេកពុះជា ២ ដោយក្នុងមួយរណ្តៅ ដាក់គល់ ១ ចំហៀង ដាក់ដាំដោយផ្ទាល់ គល់ឡើងលើ

- គ្របសំរាម និងស្លឹកឈើនៅគល់ចេកជាប្រចាំ នៅពេលសំរាម និងស្លឹកឈើចាប់ផ្តើមរលួយ ជ្រុំកប់ចូលក្នុងដី ហើយគ្របមួយសារទៀត

- ស្រោចទឹករយៈពេល ៣ ថ្ងៃម្តង ពេលកូន ចេកនៅតូច ( រដូវប្រាំង)

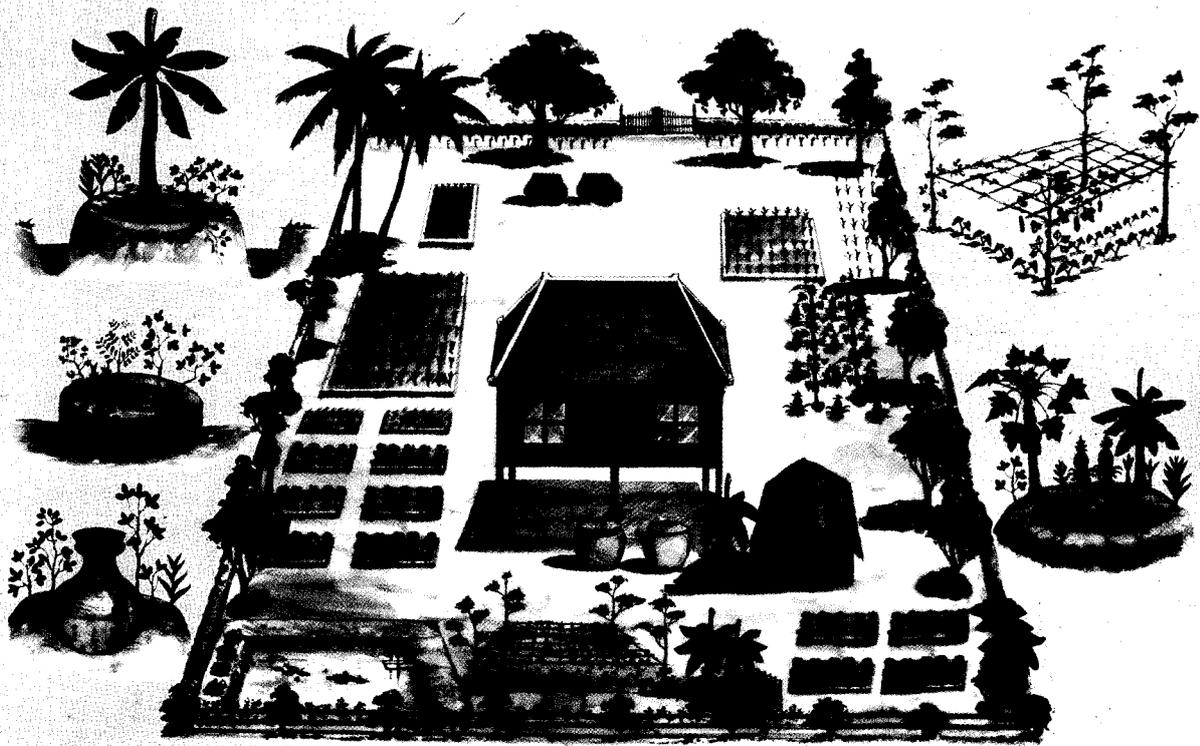


វិធានការចំការចេកនៅពេលចេកធ្លាក់ស្ងួត

- ដាក់ជីលាមកសត្វបន្ថែម ព្រមទាំងជ្រុំកប់នូវ កំទេចសំរាម ចូលក្នុងដី ដើម្បីបង្កើនជីជាតិដី ជីលាមកសត្វដែលប្រើ ត្រូវជាជីដែលពុកផុយ

- បាចទឹកចេញ នៅពេលដែលមានភ្លៀងច្រើន ទឹកដក់នៅក្នុងចំការ

- ទុកតែ ២ ដើម ក្នុង ១ គុម្ព ដើម្បីអោយផ្លែល្អតលាស់ធំល្អ ។



ស្ថានបំណាំ



របៀបមេនមីកំប៉ុស្តរោង ចិប ចិប