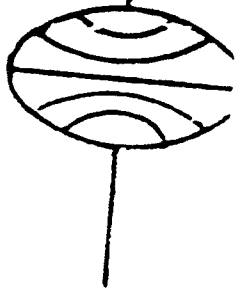
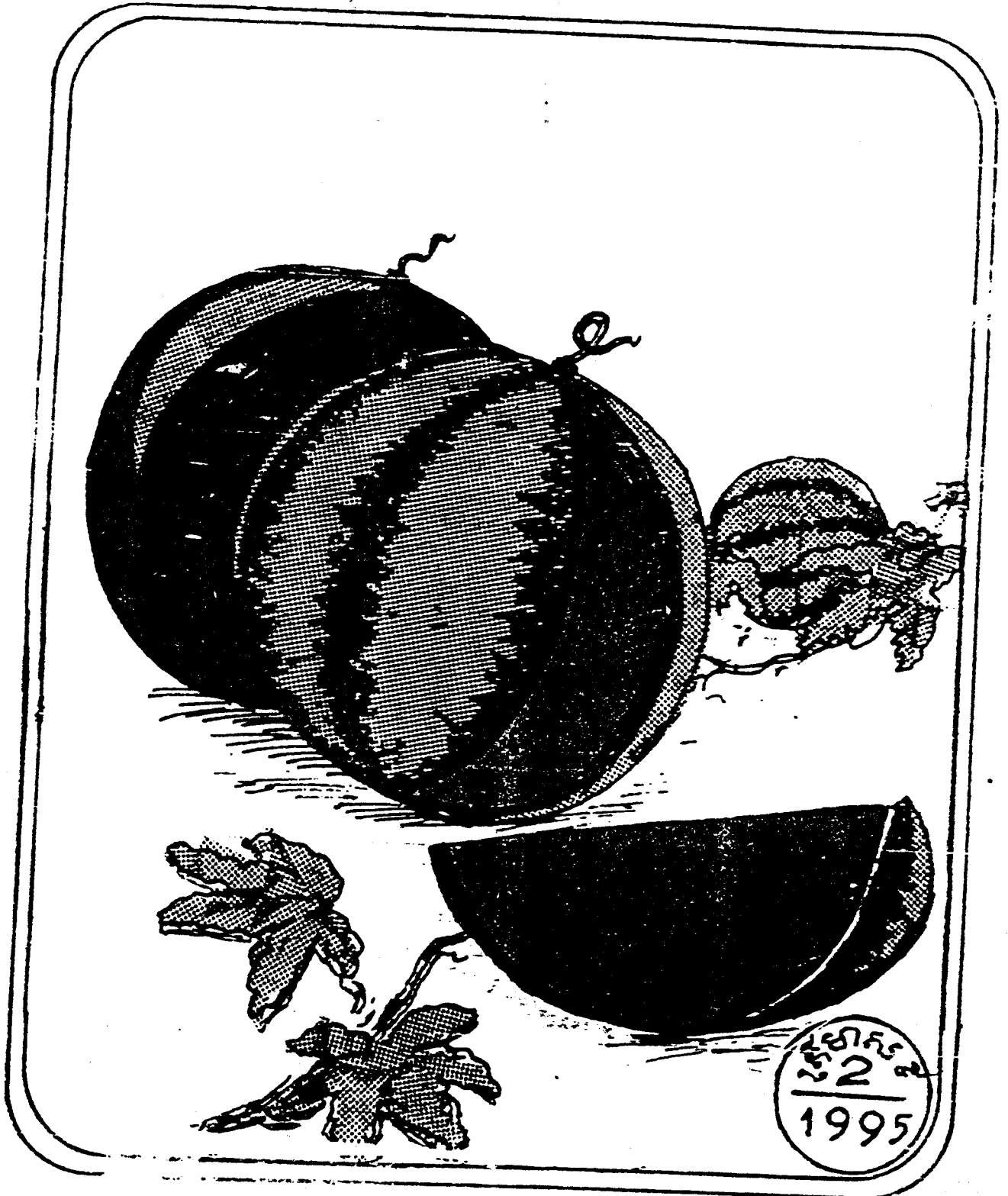


សិវាថ Padak ១២៧៧
០៣៥ ៤៤៧ ៧៧១



ដំណាំ ថ្មី ទ្រីង



សិវាថ
2
1995

ដំណាំ ខ្ញី ខ្លឹម

(Citrullus vulgaris Schrad)

I លក្ខណៈ ទូទៅ នៃ ដំណាំ ខ្ញី ខ្លឹម :

ខ្ញី ខ្លឹម ជា ដំណាំ បន្លែ តាម ធម្មតា របស់ ខ្មែរ យើង ក៏ គេ ច្រើន ដាំ នៅ លើ ដី ឈ្មួញ ប្រមាណ ដោយ ដើម ការ គ្រប់ គ្រាន់ ។ បច្ចុប្បន្ន គេ អាច ដាំ នៅ លើ ដី ខ្ពស់ ឬ ដី កណ្តាប់ បាន ដោយ អនុវត្ត តាម បច្ចេកទេស ដ៏ មួយ ទិស ណា ចង់ ទទួល បាន ទិន្នផល ខ្ពស់ ។ បច្ចេកទេស នេះ គេ អាច ដាំ ក្របី ដំ កន្លែង នៅ ក្នុង ប្រទេស កម្ពុជា ពី សេស នៅ លើ ដី ទិស គ្រាន់ ស្រែ ទឹក ហើយ ល្អ ក្នុង ទី ពេល ។ ប្រសិន បើ គ្រាន់ តែ ដាំ លើ ដី ទិស គ្រាន់ ដាំ ខ្ញី ខ្លឹម សំរាប់ បរិភោគ គ្រាន់ តែ បង្កើន ឬ សំរាប់ ដាំ យក គ្រាប់ ។

II រដូវ ដាំ ដុះ :

ខ្ញី ខ្លឹម មាន ការ លូតលាស់ ល្អ នៅ សីតុណ្ហភាព ពី 25-27 អង្សា សេ ។ ជា ធម្មតា គេ ដាំ នៅ រដូវ ទឹក សំរក គឺ ចាប់ ពី ខែ វិច្ឆិកា ទៅ ខែ មករា ។ គេ អាច ដាំ បន្ត ទៅ ទៀត បាន ដោយ ទាមទារ ការ ទំលាក់ បំប៉ន យ៉ាង ខ្លាំង ដើម្បី ទប់ ទល់ នឹង សីតុណ្ហភាព ខ្ពស់ ដោយ មាន ប្រើ ថ្នាំ ក្រសែក ដាក់ ជិត មួយ ដង ដោយ មិន ត្រូវ ដាំ នៅ លើ ដី ទិស គ្រាន់ ឬ ដី កណ្តាប់ ទិស គ្រាន់ ប្រសិន បើ លូតលាស់ ល្អ ។

III អំពី ពូជ :

ចំពោះ ពូជ គេ អាច ទុក ដោយ ខ្លួន ឯង ក៏ បាន ដោយ ព្រម ទាំង សេស យក ដើម្បី ដាំ ដំណាំ ទិស គ្រាន់ ដើម្បី ល មាន ទម្ងន់ ពី 2-5 គ.ក្រ ហើយ នៅ សីតុណ្ហភាព ខ្ពស់ (ធម្មតា គ្រាប់)

មានពណ៌បៃតង រស់ គ្មានស្រទាប់ សាច់ហាបក្រហម
នៅ លាងវាយក្រគាប់ហាលថ្ងៃ មានកំដៅស្នូមរយៈ
ពេល ៣ថ្ងៃ រួចយកក្រដាសបំបោកដោយចក្រអោយបានជិត
ល្អ ។ ពូជឡឺកដើមគេនិយមដាំឈ្មោះ ប្រាប់ ដើមមាន
ពណ៌បៃតងចាស់ មានអាយុប្រហែល ៥៥ ថ្ងៃ ។ ចំណែក
ពូជឡឺក អ៊ីតាលីវិញមានអាយុ ៦៥ ថ្ងៃ ។ ឡឺកទាំងពីរ
ប្រភេទនេះមានលក្ខណៈប្រកបដោយ ។

IV . បច្ចេកទេសដាំឡឺក :

១ - របៀបដាំដោយធូររាស់ :

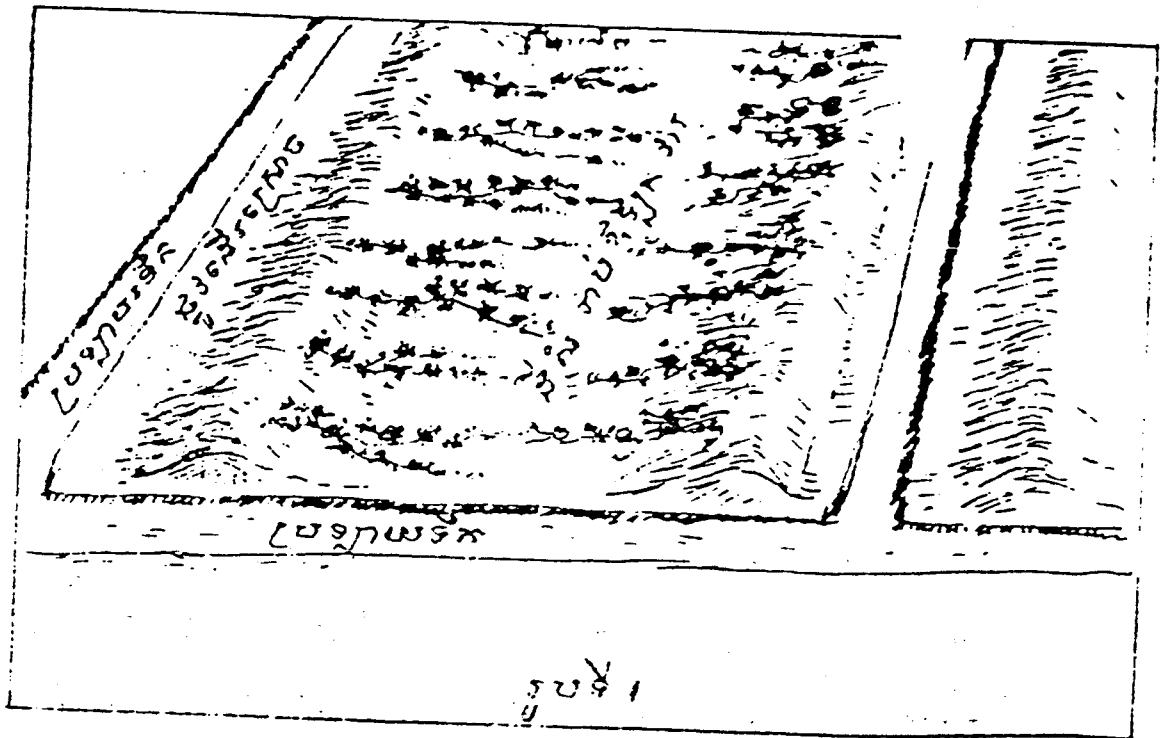
ច្រើនអនុវត្តលើដីស្រួច ម៉ែត្រដើមស្នូតនៅតាមមាត់
ទ្រូតាក ស្ទឹង បឹង ឆ្នេរ ។ល។ ការដាំរបៀបនេះគេត្រូវរក
ទាសដីអោយបានម៉ែត្រ ដើម្បីអោយសំណើមសើមបានល្អ
ដើមរាចអោយដំណើរលឿនបានយ៉ាងងាយស្រួល
ហើយមានពណ៌បៃតងខ្ចី តាំងពីដើមដំរិះរហូតដល់ប្រ
មូលដីដោយមិនបាច់ច្រោចទឹក ។ បើដីហាលទឹកខ្ពស់
ពាលកម្រិត គេមានការងាយស្រួលមិនខាតកម្លាំង ព្រោះ
គេអាចដៃដៃម្នាក់ ឬពីរនាក់ប៉ុណ្ណោះក្នុង ១ ហិកតា ដោយ
ត្រាន់តែបាញ់ថ្នាំ បន្តិចបន្តួចប៉ុណ្ណោះបន្ទាប់ពីដាំ ។ ដំបូងដី
ក៏អាចបានខ្ពស់បង្អស់ដែរ ពិសេសគឺអាយុវ័យទៅដល់ការគូ
រាស់ទាន់ពេល ទាន់រដូវក្រដាស មិនទុកដីអោយស្ងួតស្រួល ។

២ . របៀបដាំតាមបច្ចេកទេសថ្មី :

របៀបនេះគេអាចដាំបាននៅលើរន្ធតែក្រដាសប្រកបដោយ
ស្រូវស្រាប់ កណ្តាប់ ឬ ដីខ្សាច់អោយតែតំបន់នោះអាច
ប្តូរការលើបញ្ជាទឹកបាន ។ តែការប្រើប្រាស់ដីខ្ពស់ប្លែក

ពីការដាំដុះដើមដំណាំស្រូវសាលើដីកស្រោចទេ ព្រោះនៅ
 លើដីនេះ ដើមដំណាំស្រូវសាលើមានមីក្រូស្រូប
 ផ្សេងៗ ។ ក្នុងនាម "ស្រូវសាលើ" ដើមដំណាំស្រូវសាលើ
 ទទួលបានល្អបំផុតនៃលទ្ធផល ហើយដើមដំណាំស្រូវសាលើ
 ជាប់ដំណាំនេះ ។

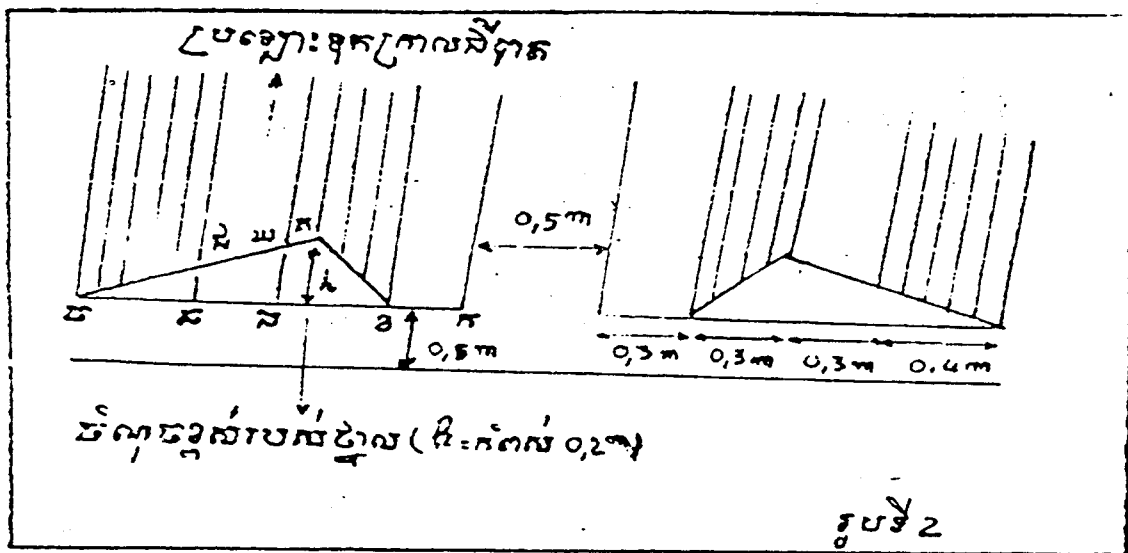
ដើម្បីដើម្បីប្រើប្រាស់ដីកស្រោចទេនេះ អោយ
 នៅជាចំណីដំណាំដើមដំណាំស្រូវសាលើ មានទិន្នផលខ្ពស់ គេត្រូវ
 អនុវត្តតាមបច្ចេកទេសដូចខាងក្រោមនេះ ដើម្បីដើម្បី
 ប្រកបដំណាំស្រូវសាលើ ដើម្បីដើម្បី ពោត ល្អ ត្រូវ
 យោគសាស្ត្រ ។ ល។ ខាងក្រោមនេះជាទ្រង់ទ្រាយចំណី
 ដើមដំណាំស្រូវសាលើ ។



ក. ការប្រើប្រាស់ :
 - ប្រើប្រាស់ដីកស្រោចទេ : គេដាំដើមដំណាំស្រូវសាលើ
 នៅក្នុងទ្រង់ទ្រាយសំរាប់យកទឹកស្រោចដំណាំ ដើម្បីអោយ

សំណាំអាចប្រើប្រាស់ក្នុងនោះ ។ ត្រូវដឹងច្បាស់
 វានឹងត្រូវដាក់ដាក់ចំព្រួញ ឬក៏ដាក់ដាក់ដោយការ
 ពារសត្វល្អិតចង្រៃផ្សេងៗទៀតផង ។

- ប្រឡាយមានមាត់ប្រហោល 0,50ម - 0,60ម
 និទៅប្រហោល 0,60ម



នៅពេលដឹកគេយកអាចម៍ដីក្នុងប្រឡាយមក
 ចាក់នៅមាត់សងខាង ត្រូវដាក់ដោយប្រើប្រាស់
 ប៉ើល ។ ដំបូងគេយកអាចម៍ដីក្នុងប្រឡាយមកចាក់លើ
 ដីដោយចាក់ត្រង់ចំណុចទំនិលមានមុខកាត់ ខ. គ.
 ឃ. ង និងចំណុចទំនិលមានមុខកាត់ ច. ឆ. ដ ចំណែកនៅ
 ត្រង់ប្រហោលទំនិលមានមុខកាត់ ឃ. ង - ឆ. ដ. ក៏ដូចជា
 សំរាប់ដាក់ដី ក្រាលទ្វារក្រោម ចំណែកដីនៅចន្លោះ ក.
 ខ. ក៏សំរាប់ដីដើរទ្រោចទឹក ។ ចំណាយថ្លៃទៅ
 មានប្រវែង 0,30ម ពីចំណុច ខ. ទៅ ង. មានប្រវែងប្រ-
 ហោល 0,30ម ពីចំណុច ង. ទៅ ឆ. មានប្រវែងប្រ-
 ហោល 0,30ម និងពីចំណុច ឆ. ទៅ ដ មានប្រវែង.

ប្រហែល ០,៤០ម គ្រប់ទទឹងផ្ទាល់មានប្រវែង ១ម
 ប្រែប្រួលនិងប្រវែងជាតំបន់និងការស្រាវជ្រាវ
 ការប្រើប្រាស់ការស្រាវជ្រាវនិងការស្រាវជ្រាវ
 ទៅដោយលើក្រុង លើកទី១ គឺលើកផ្ទាល់ដោយទុក
 ប្រហោង ដាក់ដីក្រាលបាត " អាចម៍ដីមុខលើ " លើកទី២
 គឺត្រូវយកអាចម៍ដីស្រទាប់ទី២ មកដាក់លប់លើដី
 ដើម្បីបានដាក់ក្រាលបាតដោយស្រទាប់ ១ ក្រោយពី
 ដាក់រួចដីចូលទៅលើ " រូបទី២ " គេយកដីដើម្បីមាន
 ល្បាយបំប្រួលលើដី គឺដីអាយត៍ ដី 16. 20. 0 នឹងដី
 15 - 15 ទៅពោលនៅផ្ទាល់ដើម្បីទុកចំហរសំរាប់ដី
 នេះ ដោយដាក់ 1. គ. ក្រ ក្នុងផ្ទាល់ប្រវែង 10ម ១ ក្រោយ
 ពីដាក់ដីត្រាប់បាតរួចហើយ ត្រូវចាប់ផ្តើមដីកយកអាចម៍
 ដី ពីប្រឡាយដីដើម (រូបទី២) មកលប់លើដីក្រាល
 បាតទាំងនោះ ១ ក្រោយមក ពោលដីដើម្បីដាក់លើកដី
 ផ្ទាល់ស្រទាប់ អាចដោយស្រទាប់បានម៉ត់ល្អ គេចាប់ផ្តើមស្រទាប់
 ទាំងកែលំអរ ពោលស្រទាប់ សំរាប់ដាក់ទឹកម្តង ១

១. វិធីបណ្តោះត្រាប់ :

ត្រូវយកត្រាប់ឡើងដើម្បីទុកត្រាប់នៅហាលនៃដី
 បន្តិចបន្តួច (ប្រហែល 5 នាទី) ១ បន្ទាប់មកយក
 ត្រាប់នោះទៅត្រាប់ក្នុងទឹកក្តៅ ឡើង ប្រហែលជា 30-45
 នាទី ហើយអាចដាក់ដីអាយត៍ លាយបន្តិចក៏បាន ទើប
 ត្រាប់យកទៅទប់ក្រណាត់ស្រាវជ្រាវ ១ បន្ទាប់ពីនោះ
 ភ្ជាប់ត្រូវយកទៅកប់ដីនៅកណ្តាលនៃដីក្តៅ ដោយដើម
 ដាក់ត្រាប់នោះក្នុងដីនៅប្រហែល 0,05ម ពីដីដី ១

គេច្រើនបញ្ជាក់គ្រាប់នៅពេលស្ងាច " ម៉ោងប្រហែល
3 ឬ 4 " បំណងអោយគ្រាប់ចេញពន្លកល្មមដំ ចំ
ពេលព្រាស់បង្កើតរយៈពេលប្រហែល 3 ម៉ោង ។

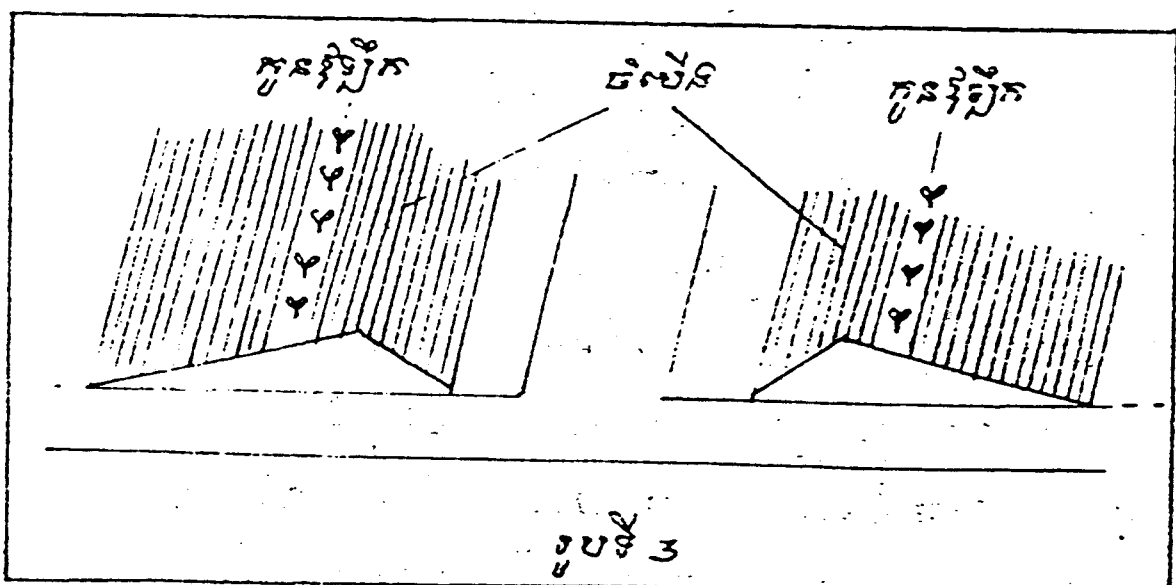
ការបញ្ជាក់គ្រាប់នៅពេលព្រឹក នាំអោយគ្រាប់
ចេញពន្លកនៅពេលស្ងាច ហើយដាច់ពេលសម្រប
ក្នុងការដាំ ។ ដូច្នេះបើសិនជាគ្រាប់ ត្រូវដាំនៅពេល
ព្រាស់ ហើយពុំទាន់បានដាំគេត្រូវត្រឡប់មកព្រាស់
គ្រាប់នោះ លាស់សីលទុកមួយយប់សិន ដើម្បីកុំអោយ
ពន្លកចេញវែងពេកនៅពេលព្រឹកឡើងត្រូវដាំ ។

ក. ទឹកដាំ

ទឹកបុករណ្តៅ : បើដីថ្មីលស្អាតត្រូវចាក់ទឹក
ព្រោលបន្តិចសិន ទើបបុករណ្តៅ ស្រៀមវាងដីហូរចូល
រណ្តៅ " នៅពេលដឹកបង្ហោល ឬ អង្រែបុក " រណ្តៅ
ឃ្នាតត្នា 0,50ម ដំពៅប្រហែល 0,10ម មាត់រណ្តៅ
មានទំហំអង្កត់ដីតស្មើនឹង 0,07ម គឺប្រហែលប៉ុនកន្លែង
រណ្តៅលាតសន្ធឹងដាំដូរ ស្ថិតនៅលើប្រឡោះដីសំបូរ
ព្រាសដីទាត ។ ក្រោយពុំដឹករណ្តៅរួចគេយកល្បាយ
ដីពុំរមុខ ដីសំបូរមានល្បាយស្មើគ្នាទៅដាក់ក្នុង
រណ្តៅទាំងនោះ ប្រហែលមួយចុងស្លាបព្រាកញ្ចា ។
បន្ទាប់មកយកដីអាចម៍គោ ឬ អាចម៍គោលាយនេះ
អង្កាមដីសំបូរមានលាយថ្នាំ ការពារសត្វល្អិត (ដីនេះ
មួយបារីលាយថ្នាំហ្នឹង មួយទំ ទៅដាក់ បំពេញ
ក្នុងរណ្តៅ) ។

ទឹកដាក់គ្រាប់ : មុនដាំត្រូវយកទឹកព្រោលមួយ

សារព័ត៌មានលើសណ្តៅនោះសិន ។ ក្នុងមួយរណ្តៅគេដាក់ពីរ
 គ្រាប់ ដោយសីលអោយពន្លកចាក់ចុះទៅបាតថ្នាល
 ហើយត្រូវកប់ប្រហោសដំលៅ 0.02 ម ពីដុំអាចម៍គោ
 ឬដុំថ្នាល ។ ត្រូវកប់គ្រាប់អោយស្មើគ្នា ដើម្បី
 ស្រៀមវាង ការចេញមុនឬក្រោយ ដំលើសិលាហោត
 បណ្តាលអោយពិបាកក្នុងការតាមដានដំបែកក្បា និង
 ដុំស្រាប់ក្នុងរណ្តៅដំលើសទាត់ ។ ក្រោយពីដំបូង
 ត្រូវចាក់ទឹកភ្លាមតាមក្រោយ ដើម្បីអោយសីអាចម៍
 គោនឹងគ្រាប់សើមសិមួយគ្នា ។ ពេលដើមខ្ញុំឡើងចេញ
 និងត្រូវចាក់រណ្តៅ ត្រូវយកចំបើងមកគ្របពីលើ
 ដោយដាក់តាមបណ្តោយថ្នាល ស្រៀមវាងការដាក់
 ទទឹងថ្នាលដំលើសបណ្តាល អោយទឹកអាចហូរចេញពី
 ថ្នាលនៅពេលស្រោចទឹក ។



V. ការដំបែក

ក. វិធីការពារសត្វចង្រៃ៖ កូនខ្ញុំឡើងដុះមក
 ភ្លាមត្រូវយកកន្ទក់ទៅលីសអោយឈ្មុយបន្តិច " តែកុំ

អោយខ្លោច " រួចយកថ្នាំទឹកណាមួយដូចជា អាហ្សូ
 ត្រីន Azodrin ; ហ្វូលីដូល Folidol ; ហ្វូស្ត្រីន Phos-
 drin ; ។ល។ មកលាយច្របល់អោយសព្វទើបយក
 ទៅដាក់តាមផ្ទាល់នីមួយៗ ដែលមានលក្ខណៈដូចជា
 របស់ការពារកូនឌីឡីកដែលទើបដុះ (សូមមើលរូបទី 3)

ខ - វិធីព្រែសាចទឹក : ពីអាយុ 1 ថ្ងៃទៅ 25 ថ្ងៃ
 ព្រែសាចទឹកប្រហែលជា 9 ឬ 15 គុម្ភក្នុងមួយដោត
 ដោយព្រែសាចព្រឹកនឹងល្ងាច ។ អាយុពី 25 - 35 ថ្ងៃ
 ព្រែសាចទឹកប្រហែល 7 - 8 គុម្ភក្នុង 1 ដោត ។ ពីអាយុ
 35 - 50 ថ្ងៃ ព្រែសាចទឹកបង្កើនរហូតដល់ 7 គុម្ភក្នុង
 1 ដោត ទៅ 5 គុម្ភក្នុង 1 ដោត ព្រោះនៅពេលនោះក្នុង
 ឌីឡីក អាចកាន់បានល្អ (មិនលយស្រះចោលទៅថ្ងៃក្រោយ)
 នឹងដើម្បីបំប៉នដ៏អោយមូលល្អដល់ ស្លៀសវាងអោយ
 ដ៏មិនមូលដោយខ្លះទឹក ឬស្មើទឹក ។

នៅពេលដែលឌីឡីកទើបនឹងដាក់ដី ឆ្នើមដីរួច
 ព្រែប្រយ័ត្នក្នុងការព្រែសាចទឹកគឺព្រែសាចថ្មីម្យ៉ាង ដើម្បី
 ការពារកំអោយដីដែលទើបដាក់នៅតាមគល់ ខ្នាតចេញ
 មកប៉ះដើម ឬស្លឹក ដែលគាំអោយរលួយ ឬងាប់ដើម
 ខូច ។ យកល្អព្រែសាច យ៉ាងលឿន ទឹកស្រះចុះស្រា
 ឡើង ឆ្នើម៉ាងណាអោយបរិមាណទឹកនៅក្បែរដីដើម ។
 ការខ្លះទឹកបណ្តាលអោយកូនឌីឡីកក្រហមឬស្លុត ការ
 លើសទឹកក៏បណ្តាលអោយកូនឌីឡីកក្រហមដើរ " គេ
 ថាដីបៀមទឹក " ម្យ៉ាងទៀតក្នុងខ្លះ ស្រូបទឹកខ្លាំងដ៏មក
 ពីមានប្រហោងនៅក្បែរគល់ ដែលឆ្នើមអោយទឹកមិន

នៅដីគុម្ភ៍ឡើយ មិនសើមនាំអោយក្រហម ឬ ចង្រ្កប់នាប
សើម ដូច្នោះដើម្បីព្រៃប្រកួនឡើយ ដីសក្រហមអោយ
ឡើងបេតិកភ័ណ្ឌ ព្រៃវារ្យនិងស្រែចម្រៅ

- បន្ថយទឹកមួយពេល ឬ ព័រពេលសិន បើកាល
ណាស៊ីបៀបទឹក ព្រៃវារ្យតែបំប៉ន ឬ ស្រែវារ្យក្នុង ឬ ព្រៃវារ្យ
ចំណាច ដីសបៀបទឹកនោះសិន ។

- បន្ថែមទឹក " តែបំប៉នដីបន្តិចសិន បើកាលណា
ដីស្ងួត ឬ ហាប " ។

- បន្ថែមដីព្រៃវារ្យប្រហោង ដីសទឹកហូរច្រោះ ដើម្បី
ព្រៃវារ្យទឹក ឬ ប្រភព កាលណាស៊ីប្រហោង ដីក្បែរគល់ឡើយ ។
លក្ខណៈ ទាំងបីខាងលើ គេអាចដឹងភ្លាមនៅពេល
ព្រៃវារ្យទឹក

- ទឹកដីសទានព្រៃវារ្យ ឬ ព្រៃវារ្យខ្លាំង គឺទាននយ
ថា ដីស្ងួត ឬ ប្រហោងព្រៃវារ្យគល់ ។

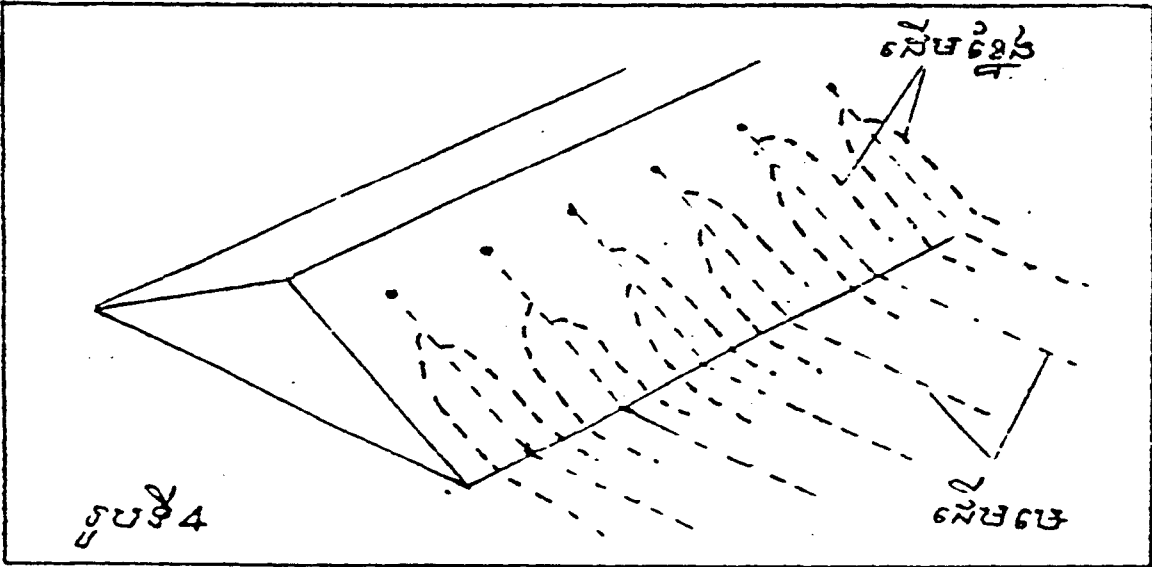
- ទឹកហូរយឺត ទាននយថា ស៊ីបៀបទឹក ឬ ហាប ។

ព្រៃវារ្យឥឡូវ ទានអោយ 55 ថ្ងៃហើយ គឺឡើយ
ចាប់ដើមមាន សាច់ក្នុងពណ៌ស្ករខ្លះ ដូច្នោះដើម្បីអោយ
ឡើយមាន សាច់ក្នុងពណ៌ក្រហមស្រស់នៅពេលបេះគេព្រៃ
បន្ថយទឹក 5 ថ្ងៃ ឬ ក៏ ថ្ងៃ ក៏ ទានមុនបេះ ដើម្បីដំបូងនេះ មិន
ត្រូវ តែស្រួលអោយ ឡើយ ទំនើបតាមព្រៃវារ្យ គឺដើមទាំង
ដើមអោយឡើយ មានសំណិតកាន់តែដើមដើមទៀត ព្រោះ
ឡើយ ទានល្អប្រសើរ ឬ បរិមាណទឹក ។

គ. វិនិច្ឆ័យ ឬ ចេកទេសថ្មីនេះ ឡើយ មួយគុម្ភ៍
ទឹកដីតែមួយទេ ហើយមួយគុម្ភ៍ ព្រៃវារ្យដើមតែ

មួយដើមប៉ុណ្ណោះ ។

ស្នើសុំសម្រាប់កំណត់ ស្ថិតនៅលើដើមមេ ពិសេស
 នៅចន្លោះ ៧ ម៉ែត្រ ទី 10 ទៅ ១4 ។ នៅពេលដំណើរការ
 ខ្ញុំទ្រូក បោះប្រោយ នៅអាយុប្រហែល 20 ថ្ងៃ ។ គេចាប់
 ស្រែមនីកចេញពីរណ្តៅនៃកូនខ្ញុំទ្រូក ដំណើរមានដើមគ្មាន
 អស់ ដោយទុកតែដើមណាដំណើរខ្លាំង ហើយល្អ ។ ម្យ៉ាង
 ទៀត ស្រូវដើរតំរង់រងដើមមេ អោយធ្លាក់ចុះ ក្រោមស្រង់ៗ
 ចំណែក ដំណើររបស់វា ពីរង់ទៀត ក៏ស្រូវបត់អោយសណ្តែកតាមដើម
 មេដើរ ។ ដៀសវាងកុំអោយវាទៅគ្រប់ទីកន្លែង គ្មានទិស
 តំបន់ ដើរឆ្លើយអោយយើងសំបុកក្នុង ការដើរកំណត់ស្នើ ។



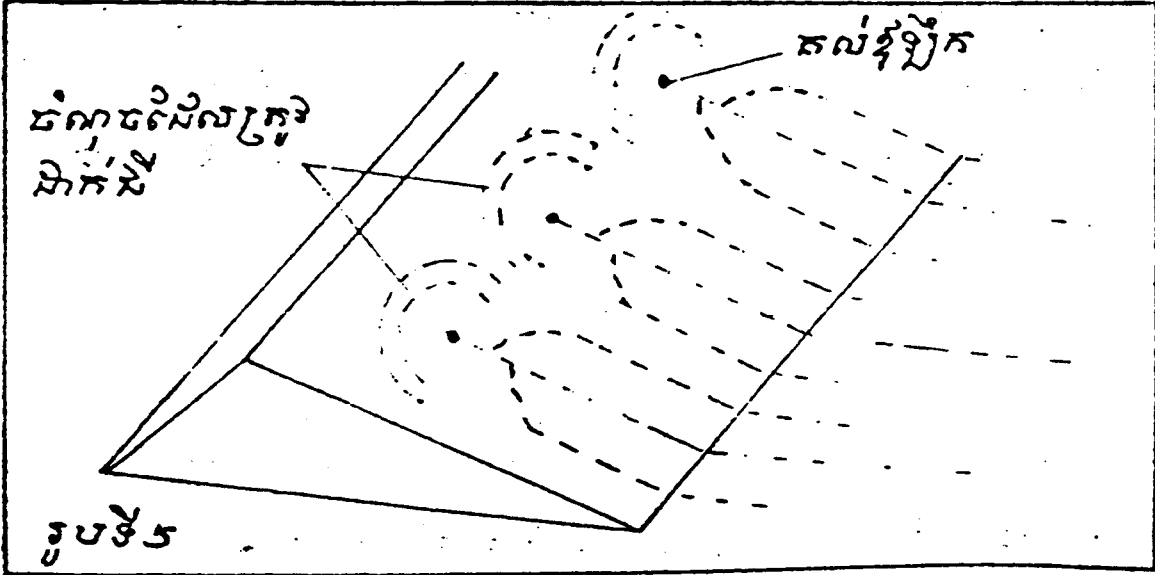
ដើម្បីកុំអោយភ្នំបកាន់ខ្ពស់ចំណុច គេស្រូវបោះចោល
 តាំងពីដំបូងនូវភ្នំបណ្តាដំណើរស្ថិតក្រៅចំណុចកំណត់ ដោយ
 ប្រយ័ត្នកុំអោយសល់ស្រែងគ្មានភ្នំបណ្តាចំណុចកំណត់ ។
 ក្រោយពីដឹងថា ភ្នំបចេញស្រូវចំណុចហើយល្អមអាចកាន់
 បាន (លើសលុយ) គេស្រូវបោះចោលភ្នំបណ្តាបន្ទាប់ពីនោះ
 ឬនៅពីមុខវា " ចន្លោះ ៧ ម៉ែត្រ ទី 10 មក ទី 8 ស្រូវទុកសិន

កុំអាលបេះចោល ព្រោះបើគ្មានក្រឹត្យនៃចំណុចកំណត់
ទេ យើងយកវិញ្ញាបនបត្រនៃប្រទេស 3.9.10 នេះតែ
ច្បាប់ " ។ និទ្ទេសទៅពេលនឹងស្រួលក្នុងចេញ ចំណុចហើយ
គេត្រូវយកលំអង់ស្តាយោល រោយលើលំអង់ស្តាយោល ដើម្បី
ការពារកុំអោយស្រ្តីខូច ពិសេសអនុវត្តនៅពេលត្រូវ ។
មានក្នុងប្បញ្ញត្តិស្តីពីការព្រះចំណុចកំណត់ គឺ ប្រទេស 15-16
ឬ 17 ទាក់ទងមានទំហំសំនិសិទ្ធិ ។ ព្រោះយោងតាមក្នុងប្រទេសស្រ្តី
គេយកចំបើងទៅប្រាប់នឹងប្តី ។ នោះដើម្បីការពារកុំ
អោយប្តីខូចក៏ទេ ឬ ទ្រង់ចំនើលនាំអោយខូចនឹង ។ ដូច្នោះ
ចាំបាច់ត្រូវខិតខំដើរក្បាលនឹងអោយមានមតិចតល់នៅក្នុងប្រទេស ។

ប. ការសិក្សា

ការប្រើប្រាស់នៅពេលស្រ្តី : ព្រោះយោងទៅក្នុងចេញ
ស្តីពីការព្រះចំណុច គេចាំបាច់ត្រូវពិនិត្យតាមសិនសិន ។
ដូចពេលយើងមិនអាចដើរអោយក្នុងទីកន្លែងនឹងមានស្តី
ពាក់ក្រហម ទៅពាក់ព័ន្ធនឹងទៀងទៀងនឹងយោងការព្រះចំណុច
(បន្ថែមបន្ថយទឹក) ទេ ដូចនេះមានទឹកការប្រើប្រាស់នឹង
អាចប្រើប្រាស់បានប្រសិនបើពេល ។ ព្រោះពេលនឹងប្តី
នឹងអាចប្រើប្រាស់ 25 ដើម្បី ក្នុងទីកន្លែងក្រហមក្រហមនឹង
យើងមិនអាចដើរអោយប្តីប្រើប្រាស់យោងការពាក់ទឹកបាន
យើងយកវិញ្ញាបនបត្រនៃប្រទេស " និ 16. 20. 0
និង 15. 15. 15 និង និ អិយនេ " ចំនួន 2 ប្រាប្រាទៅ
នាយក្នុងទឹកប្តីយោងទៅក្នុងប្រទេស ដូចព្រះចំណុចយោងពេល
នឹងប្តី ។ ក្នុងការពាក់សំនិសិទ្ធិក្នុងទីកន្លែងពាក់ប្តី
នឹង ដើរក្បាលសំនិសិទ្ធិ គេអនុវត្តតាមរបៀបខាង

នេះដើរដោយចាកពីរថ្ងៃម្តង ។ នឹងមន្ត្រីឡើយអាចវិវា
 ចុះឆ្នាក់ពីលើទំនងស្មើគ្នានៅពេលវាយបុរាស 25 ថ្ងៃ
 ហើយអាចជៀសវាងបាននូវការចេញក្តីបម្រុងក្រោយ
 ដែលសំណុំការពារដ៏ចម្រើន ។ គេអាចសំគាល់ឃើញ
 ភាគច្រើននៃឡើយខ្លះនឹង កាលណាទងវាឡើងលើ (មិនវា
 ទៅមុខរួច) គេចាប់ផ្តើមដើរលើដីថ្ម ។ គេយកដី
 ដែលមានស្បាយបំប៉នដីសើម (ស្បាយស្មើគ្នា) ទៅ
 ដាក់នៅតាមគល់ឡើយក្នុងរូបរាង ។ គេដាក់ដី
 ដោយពោលដីវិញរណ៍ ចំនាយប្រហែល 0,1 មី ពី
 គល់ឡើយ " គឺនៅចុងស្លឹកគល់ដែលទោរទៅសំ
 ខាង " ព្រោះប្រសិនបើចាករហូតដល់ទីនោះ ។
 ម្យ៉ាងទៀតមិនត្រូវអោយដីឥតខ្ចីសំនេរនេះប៉ះស្លឹកពង
 ឬគល់ឡើយដាច់ខាត (ដាច់ដើមដោយសារប៉ះកំដៅ
 ដី) ។



របៀបប្រើដីទឹកស្អុយស្រូវ
 ឡើយក្នុងការទឹកស្អុយស្រូវស្រូវ ខ្យង ក្តាម ត្រី

សីលធម៌ ។ ល។ គេស្រឡាចទឹកនេះ ដើម្បីបំប៉នស្លឹក
 អោយល្អ ពុំសេសបំប៉នដ៏ដ្ឋអោយសាបសំ ។ គេស្រឡាច
 កងរយៈពេលបីថ្ងៃម្តង គេគេអាចស្រឡាចបានកាលណា
 វាមានអាយុលើសពី 18 ថ្ងៃ ។

ឧបាសកភាពដ៏សំអុយ 1 ពាន់ស្តារត៍ :

- ត្រី 5 គ.ក្រ ត្រាំអោយរលួយចេញដាច់អស់ ។
- ល្បាយដឹកមី " អិយនេ " , 16.20.0 , 15.15.15
 ចំនួន 5 គ.ក្រ ចាក់ចូលក្នុងពាន់ត្រីស្អុយក្រោយពី
 ត្រីរលួយអស់ ។
- វិល្លីព្រៃស៊ី 3 គ.ក្រ ដ៏អោយម៉ត់លាយសាមួយ
 ត្រីពេលត្រាំដំបូង ឬ យកកាកវិល្លីព្រៃស៊ីដ៏ស
 សល់ពីត្រាំដើម្បីបាញ់ ខ្ញុំឡើយ មកដាក់ត្រាំសា
 មួយត្រីក៏បាន ។

ពេលស្រឡាចគេត្រូវយកទឹកដ៏សំអុយ ពាក់បំប៉ន
 លាយសាមួយទឹកមួយទៀតច្របន់គាត (ចំណុះ 20 ស្រត)
 " យកកំប៉នទឹកដោះគេ " ។ ចាក់មួយកំប៉ន មួយគុម្ព
 ដោយស្រឡាចពុំដ៏វិញ្ញាណស្លឹកដ៏សាករណីអោយដ៏សើស
 ដ៏ស គេលើសនៃអោយប៉ះស្លឹកសាច់ទាត ។ បន្ទាប់ពី
 ចាក់ស្រួចត្រូវស្រឡាចទឹកលាងភ្លាម តាមក្រោយដើម្បី
 ការពារក្រែងទឹកដ៏សោះប៉ះស្លឹកខូច ។ បន្ទាប់មកត្រូវដាក់
 ស្រឡាចទឹកមួយស្លាច នៅពេលស្រឡាចដ៏នេះ (គួរតែ
 ស្រឡាចដ៏នេះនៅពេលល្ងាច) ។

៥. ការដឹកទំនើងមួយបាញ់ថ្នាំ :

- ការបាញ់ លើស្លឹកដ៏ស្រួល :

ការបញ្ជាក់ថ្មីលើផ្ទៃ :

នេះជាបញ្ហាសំខាន់ណាស់ ព្រោះផ្ទៃដីដែលមានទំហំធំៗ
ដ៏ធំអាចស្តុកទេចយ៉ាងរហ័សបំផុតហើយខូចផ្ទៃ កាលណាយើង
ស្របប្រហែសថែទាំការការសាមុន ។ គេអាចប្រើថ្នាំ និងដាំថ្នាំ
បញ្ជាក់លើផ្ទៃដី កាលណាផ្ទៃដីមានទំហំធំបំផុត ពោលគឺ
កាលណាសំបកវិវាសបំផុត អាចការពារថែទាំដោយសាងថ្នាំសាប
ចូលក្នុងគ្រាប់ ដែលអាចបណ្តាលអោយផ្ទៃក្រិនលើដី ។ ក្រោយ
ពេលបញ្ជាក់ថ្នាំ ត្រូវកែច្នៃស្រែស្រាវជ្រាវលើផ្ទៃដី ដើម្បីការ
ពារ ផ្ទៃពេលថ្នាំសាបចូលបណ្តាលអោយផ្ទៃក្រិន ។

VI ការប្រមូលផល

គេអាចទទួលផលក្នុងរយៈពេលប្រហែល 55 - 65 ថ្ងៃ
ប៉ុណ្ណោះ គឺត្រូវដាំរហូតដល់ថ្ងៃបេះ ។ ការកែតាមរបៀប
ករវាស់នៅលើតំបន់ស្បាប់បំផុតអាចមានអាយុជីវិត 90 ថ្ងៃ
ព្រោះវាស្លូតលាស់ទៅតាមវដ្តជីវិតរបស់វា ។

គេចាប់ផ្តើមបេះដាំបន្ទាន់ដើម្បីលក់ដូរ តែការបេះ
ដីកសំពោលត្រូវមានល្បឿនទទួលខុសត្រូវស្រាប់ស្រីច ដោយ
ស្វ័យភ័យបំផុតនៃកសិករ ដើម្បីព្រោះផ្ទៃដីខ្លីៗមានសំបក
ស្រួលណាស់ ហើយដាំដុះដោយបែកគ្រាប់ស្រាប់បំផុត កាល
ណាយើងអោយប៉ះវិញមួយឬលើកដំបូងចុះឡើង បែបដូច
ជាបោកក្តៅអោយបាត់ ឬថយចុះដល់ ដែលទំរុនវា
យ៉ាងល្អតាមការកសាង ។

កំណត់ចំណាំ :

ការដាំតាមរបៀបថ្មីខាងលើនេះ មិនមែនសុទ្ធតែ

ទទួលបានទិសដីស្រែប្រកបចំការ គ្រប់រដូវនោះទេ ។ ការប្រើ
 ប្រាស់ទុនមានកំរិតខ្ពស់ ដ្ឋានកាលសីលវិសេសទានទាបបំផុត
 ឬបណ្តាលអោយខាតទៅវិញ កត្តានេះបណ្តាលមកពីស្ថានភាព
 អាច្រើនដូចខាងក្រោម ៖

- ការខ្វះខាតដី " ដោយសំណំនេះចាញ់អាកាសធាតុក្លាយ
 បណ្តាលអោយមានការសំបូកក្នុងការលូតលាស់ហើយដួល
 ដីទាប ។

- ការខ្វះខាតហ្វូស ដីទំនាបមានដីកសិល
- ប្រើថ្នាំសីល ឬ ខ្ពស់បច្ចេកទេស
- ដាក់ដីឆ្នើរ ដើមចំណូលលូតលាស់ ដើមតូច
- កំណត់ ទុកដីខ្ពស់ចំណុច (ដីដំបូង, ក្រៀប)
- បេះក្តីបន្លែខ្ពស់ចំណុចដោយមិនទាន់
- ដាំក្រោយគេ បណ្តាលអោយសត្វល្អិតយាយឃ្នាំង

ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០២ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ១៩៩៥
 ក្រសួងស្រាវជ្រាវ និង គ្រប់គ្រងដីធ្លី
 អាករដី រដ្ឋ ខ្មាំង ហ៊ុន
 វិស្វករ ក្រៅត្រីមូល
 ដឹកនាំរូបដោយ :

គណៈកម្មការស្រាវជ្រាវ វិទ្យាសាស្ត្រ
 បច្ចេកទេស នាយកដ្ឋាន ក្រៅត្រីមូល
 ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង
 នេសាទ.

ធុរ្យាយចេញពីនាយកដ្ឋានក្សេត្រសាស្ត្រ សហការ
ជាមួយអង្គការទស្សនៈពិភពលោកអន្តរជាតិ (W.V.I)