



សេវាឌល់កានីភន្ត

ក្របខណ្ឌបច្ចេកទេសកានីភន្តខ្មែរ

ជាសំគាល់នៅតាមចាន់ត្រូវប្រព័ន្ធ

ចំងក្រោះ និងបោះពុម្ព នៅខេត្ត វិចិកា ឆ្នាំ ២០១៥

សៀវភៅនេះចងក្រោងឡើង ក្រោមការសម្របសម្រួលរបស់អង្គភាពជំនួយរបស់វិបាទដោលីម៉ាក/ជំនួយ
ត្រីស្តូបិស៊ុទ (DanChurchAid/Christian Aid) ដែលជាសមាជិកសម្រួលរបស់វិបាទដោលីម៉ាក/ជំនួយ
សហគមនីឱ្យផនិនិងគ្រោះមហន្តរាយ នៅកម្ពុជាជាប់បានទី ២ ជាមួយអង្គភាពអាក់សុិនអេត (Action-
Aid) កីពិលអីនិនីត (PIN) អង្គភាពសោរោះកុមារ (Save the Children) និងអង្គភាពអុកស្សាម
(Oxfam)។

ក្រុមការងារសាខាព្រៃត និងក្រុមការងារសាខាព្រៃតនៅ

១	លោកស្រី ប៊នី អូនស៊ីល	ប្រធានក្រុម
២	លោក ទុនុ វីនិដា	ទីប្រើក្រាថផ្លូវកកសិកម្ម
៣	លោក វែន សុខា	ទីប្រើក្រាបនធនឹក
៤	លោក ដ៊ីន សារិទ្ធិ	អ្នកបកប្រែភាសា
៥	លោក កីម សុន	អ្នកស្រាវជ្រាវរូបភាព និងគុរូប

ត្រួតពិនិត្យ និងកែសម្រួលដោយ :

- ១) លោក ម៉ៅ មិនា ប្រធាននាយកដ្ឋានផ្សេងៗជាយកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម ក្រោប់ម៉ាញំ និងនេសាទេ
- ២) លោក ណុប បុណ្ណិន បុគ្គលិកអង្គភាពជំនួយរបស់វិបាទដោលីម៉ាក/ជំនួយត្រីស្តូបិស៊ុទ (DCA/CA)
- ៣) លោក លុយ ពិសិវិទ្យ បុគ្គលិកអង្គភាពអុកស្សាម (Oxfam)
- ៤) លោកស្រី មិត សុមនា បុគ្គលិកអង្គភាពអាក់សុិនអេត កម្ពុជា (ActionAid Cambodia)
- ៥) លោកស្រី សាយត្រីក ធម្មីន បុគ្គលិកអង្គភាពអាក់សុិនអេត កម្ពុជា (ActionAid Cambodia)

ពោះពុម្ពជាយដ្ឋានអង្គភាពជំនួយរបស់វិបាទដោលីម៉ាក/ជំនួយត្រីស្តូបិស៊ុទ

(DanChurchAid/Christian Aid)

អាសយដ្ឋាន : ផ្ទះលេខ ៤៨ ផ្លូវ ២៩២ ខណ្ឌចំការមន ក្រុងក្នុងភ្នំពេញ

លេខទូរសព្ទ : ០៩៣ ២១៦ ២១១

គេហទំនើះ : www.danchurchaid.org

ເສດຖະກິດໄຫວ່າລົມບ້ານຄຸນ

ក្នុងការចែងក្រោងនូវសេវា៖កោសម្រាប់កសិករនេះ ទីប្រើក្នុងការដំឡើយបេស់វិហាយជាណាមីម៉ាក/ដំឡើយត្រីស្តីហិស៊ុទ បានសិក្សាលើរបាយការណ៍នានា ឯកសារស្ថារជ្រាវ ករណីសិក្សា និងតាមរយៈខ្សាបរណ៍បទពិសោធន៍ពីរគ្នាលើកសិករ អង្គការមិនមែនដ្ឋាក់បាល និងស្ថាប់នជាប្រើនដែលមានបទពិសោធន៍ជាប្រើនឆ្នាំ ក្នុងការចែងក្រោងបច្ចេកទេសទាំងអស់នេះ បានបង្កើនភាពនៃនឹងការរំប្រប្រួលអាកាសធាតុដល់កសិករទូទៅ និងជាតិសែសការព្យូយបារម្មចិញ្ចុះអំពីការរំប្រប្រួលអាកាសធាតុ ដែលបង្កើតរំភាយកំហែងដល់ការប្រកបមុខរបកសិកម្មបស់ពួកគាត់។

ការជាក់បញ្ចូលព័ត៌មានអំពីកសិករ និងស្ថាបនអំពីធីសាស្ត្រី។ ដែលបានលើកទេដឹង មានច្រើន ដូចដែលបានបង្ហាញពីការគុណភាពលំក្បួយការងារ ដែលបានចូលរួម និងសហការ ចងក្រោងសៀវភៅកសិករនេះ និងចែករាំលកបទពិសោធន៍ជាមួយទីប្រឹក្សាបស់យើងខ្លះ រួមមាន៖

- ❖ ក្រសួងកសិកម្ម ត្រូវប្រមាស់ និងនេសាទ់ (ជាតិសេសអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម) អង្គការដែកអភិវឌ្ឍន៍របស់គម្រោងកសាងសហគមន៍ឱ្យធន់នឹងគ្រោះមហន្តរយ នៅកម្ពុជា ដំបានទី ២ ដូចជាអង្គការដើរព័ត៌ម្លៃ (LWD) អង្គការសហគមន៍មិត្តធនបទ ដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ (RFCD) អង្គការផ្សេយចាស់ជាតិ និងជនជាយដោយគ្រោះ (HOM)។
 - ❖ អង្គការសៀវភៅអាហារា និងកសិកម្មនៃអង្គការសហប្រជាតិ (FAO)
 - ❖ អង្គការអូកស្រាមអាមេរិក (Oxfam America)
 - ❖ អង្គការកើតដែលអើនិត (People in Need)
 - ❖ អង្គការអាហ្វេសុំអន្តរជាតិ (AgriSud International)
 - ❖ អង្គការស្រាវជ្រាវកសិកម្ម និងអភិវឌ្ឍន៍អន្តរជាតិបាត់រំង (CIRAD)
 - ❖ សហគ្រាសអភិវឌ្ឍន៍អន្តរជាតិ (iDE)
 - ❖ ក្រុមហ៊ុនប្រព័ន្ធស្រោចស្រោពអាសី (កម្ពុជា) Asia Irrigation (CAMBODIA)

កសិកម្មធន់នឹងការបែបប្រុលអាកាសធាតុ - ទីក



កសិកម្មចម្បេះធន់នឹងការបែបប្រុលអាកាសធាតុ

ទាត់នា

សេចក្តីផ្តើម	៦
កែ និយមនៃយទាក់ទងនឹងការប្រព្រលអភកសធាតុ	៧
កែ សមាសធាតុ និងការទំនាក់ទំនងរបស់វគ្គុងប្រព័ន្ធកសិកម្ម	៨
កែ ការអនុវត្តកសិកម្មតាមបេបក្រុមហ៊ុន (បេបធ្មានជាតិ)	១០
២ ការអនុវត្តស្សនដំណាំធំនឹងការប្រព្រលអភកសធាតុ	១២
២១ ប្រព័ន្ធប្រព័លរប្បកម្មដំណាំស្រី	១៣
២២ កសិកម្មចម្លោះ	១៤
៣ ការគ្រប់គ្រងទឹក	៣៦
៣១ តម្រូវការទឹកសម្រាប់ដំណាំបន្ទោះ (ប្រើប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង)	៣៧
៣២ ប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	៣៨
៣៣ ប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង (ត្រឹមបញ្ជី)	៤២
៣៤ ការគ្រប់គ្រងទឹកតាមវាងលេខ	៤៦
៣៥ ជុំកសិកម្មសិក្សាព្យាព្យី	៤៨
៤ ការបង្កើន ប្រការគុណភាពដី	៥២
៤១ ការធ្វើដីកំបុស	៥៣
៤២ ការធ្វើដីកំបុស (ដំណាំឆ្លាស់ ប្រើបាយដី) នៅក្នុងស្សនបន្ទោះ	៥៩
៤៣ ការដំណាំបន្ទោះនៅក្នុងស្សនបន្ទោះ	៥៥
៤៤ ការគ្របដីជីវិថីដំណាំ	៥៧
៥ វិធីសាស្ត្រស្រួលរកការគំប្រមក ដើម្បីទទួលបានដំឡូយពីខាងក្រោម	៥៩
៥១ ស្សនដំណាំពហុវិស័យ	៥៩
៥២ គំរូយចំនួនអំពីប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	៥៩
ឧបសម្ព័ន្ធ	
ទី១ ប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើងនិងនៅក្នុងប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	៧៧
ទី២ ការអនុវត្តបច្ចេកទេសតាមបេបប្រព័លរប្បកម្ម ដោយជាប់ច្បាប់ចុងផ្ទាល់និងតាមមធ្យាបាយគ្រឹះដៃយន្ត	៨១
ទី៣ កំរូយដែលអាចទទួលបានតាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើតឡើង	៨៦

សម្ប័ន្ធគារងារអង្គការដំនឹងយុវបសិរីរាជធានីម៉ោក/ដំនឹងយុត្តិស្ឋាបិស់ទ (DCA/CA) អង្គការអាក់សុវិនអត (ActionAid) អង្គការភីពិធីអូននិត (PIN) អង្គការអុកស្សាម (Oxfam) និងអង្គការសំដ្ឋានកម្ពុជា បានអនុវត្តនិតម្រោងមួយ ឈ្មោះថា តម្រោងកសាងសហគមនីឱ្យធែននឹងគ្រោះមហាផ្លូវយោនេកម្ពុជាដាចំបានទី ២ នៅកម្ពុជា។ តម្រោងនេះបានទទួលដំនឹងយុចិវិកាតិអគ្គនាយកដ្ឋានដំនឹងយុមនុស្សដែម្នែក និងគំពារដែនសុីលនៃសហគមនីអរប៊ី (ECHO) តាមរយៈយន្តការដំនឹងយុចិវិកាដីបីកុ ទី៩ (DIPECHO IX)។

សកម្មភាពម្នាយនៃគម្រោង តើការចែងក្រងបច្ចេកទេសកសិកម្ម ដែលអាចធន់នឹងការប្រើប្រាស់អាកាសធាតុ។ អង្គការដំនួយរបស់វិហារដាក់ម៉ាក/ដំនួយត្រីស្ថិកស៊ីទេសកសិកម្ម ដែលជាសមាជិកសម្បែន្ទអង្គការនៃគម្រោង តើជាមួកទូលខុសត្រូវលើសកម្មភាពនេះ ដោយបានសហការជាមួយក្រុមទីបីក្រុា ដើម្បីសិក្សាអំពីបទពិសោធន៍លួចដែលមានស្រាប់ និងចែករំលែកជុល់កសិករ តាមរយៈសេវារោកជាការសារខ្លួន៖។ សេវារោកនេះ តើមានលក្ខណៈសាមញ្ញនិងងាយយល់ ដោយភ្លាប់នូវរូបភាព និងគំនួរ ដើម្បីជាដំនួយដុល់កសិករខ្សោយយល់ពីបច្ចេកទេសកសិកម្មលួចដែលបានអនុវត្តដោតជើយនៅក្នុងប្រទេសកម្មជាយើង។ តាមរយៈការសិក្សា និងចែងក្រងសេវារោកនេះ ក្រុមទីបីក្រុាបានធ្វើសវិសយកតែបច្ចេកទេសដែលអនុវត្តដោតជើយ និងបង្ហាញផ្តល់បាប់ពីជំពូក (ខ) ដល់ជំពូក (ឌ)។

នៅក្នុងដំណឹក (ក) គីជាសេចក្តីផ្តើម និងមាននិយមន៍យម្យយចំនួនទាំងនេះការប្រើប្រាលអាកាសធាតុដោយមានភ្លាប់នូវប្រភាពខ្លះ។ អំពីសមាសធាតុសំខាន់ៗ និងអនុរកម្មក្នុងប្រព័ន្ធកសិកម្ម វួរចាំងការប្រែបង់បង់ និងការអនុវត្តកសិកម្ម តាមបែបកែវត្របិស្សាន (កសិកម្មបែបធ្វើដាតិ)។

កំណត់លិខិតនិងនាមីនិត្យភាពរបស់ក្រសួងពេទ្យ

អាកាសធាតុ៖

លក្ខខណ្ឌទូទៅនៃអាកាសធាតុនៅក្នុងរយៈពេលដែល

ធាតុអាកាស៖

លក្ខខណ្ឌនៃហិយាកសក្នុងពេល និងទីកន្លែងណាមួយ រួមមាន៖ សីតុណ្ឌភាព កំណែក
អាកាសពេទ្យ អ៊ូ ពន្លឹះពាណិជ្ជ សម្ងាត់ខ្សោយល័យ និងខ្សោយល័យ។

ការបន្ទាន់នឹងការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ៖

វិធានការនោនាដែលអាចធ្វើឱយកបន្ទីងកទួនិតលអវិជ្ជមាននៃការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ។

ការកាត់បន្ទូយការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ៖

វិធានការនោនាដែលអាចកាត់បន្ទូយមួលហេតុនៃការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ។

ការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ៖

និន្ទាការអាកាសធាតុជាប្រព័ន្ធក្នុងរយៈពេលដែលទៅការឡើងដោយជម្រើនដាតិ បុរាណ
សកម្មភាពមនុស្សកំដោយ ឧទាហរណ៍ កំណើនសីតុណ្ឌភាព (ការកើនឡើងកំដោផែនដី) ការរំបែប្រុលរបបទីកន្លែង និងកំណើនកំពស់ទីកសម្បទ្រជាញីម។

ភាពធន់នឹងការរំបែប្រុលអាកាសធាតុ៖

១) សមត្ថភាពក្នុងការដើរបច្ចាតិពីតិចការណើអាកាសធាតុអារក្រក់។

២) សមត្ថភាពធន់នឹងសម្ងាត់អាកាសធាតុមិនប្រក្រត់។ សមត្ថភាពធន់ខ្ពស់គឺជាយសារ
ភាពងាយរដ្ឋគ្រារៈទាប វិនិសមត្ថភាពធន់ទាប គឺជាយសារភាពងាយរដ្ឋគ្រារៈខ្ពស់។

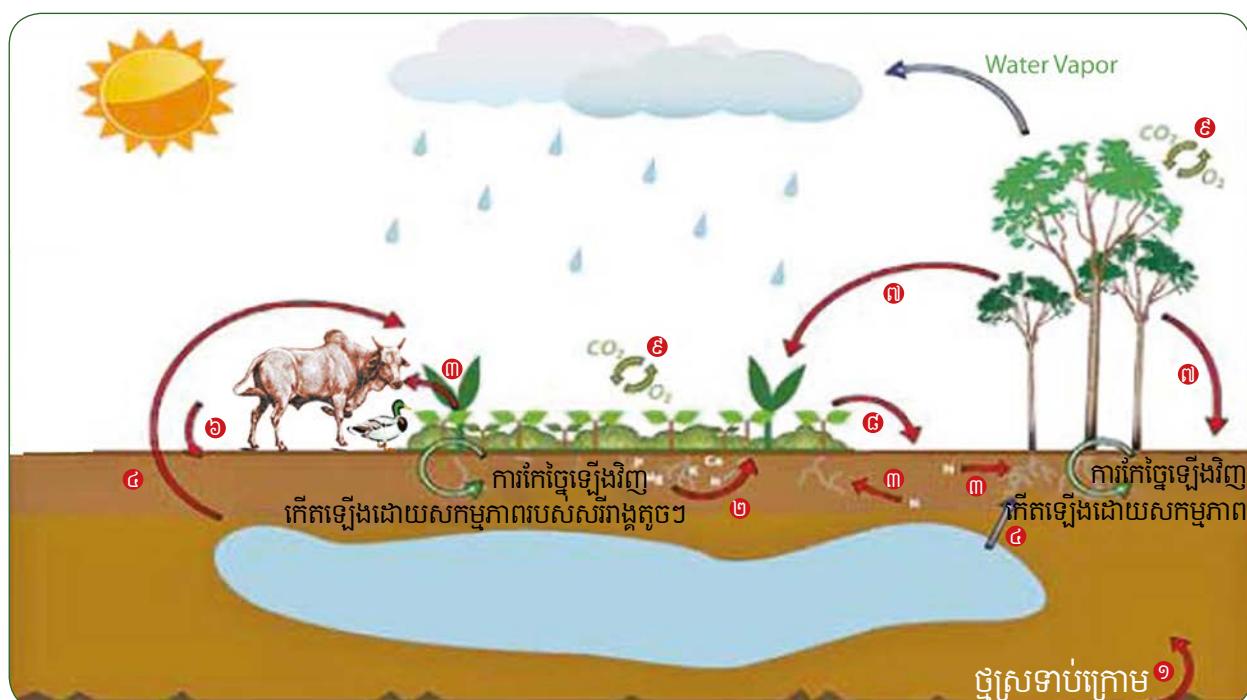
(និយមន៍យដកស្រប់ពីក្រសួងបរិស្ថាន)

៤ សមានចាតុ និងការទំនាក់ទំនលនប័ណ្ណ

ត្បូរប្រព័ន្ធសិក្សា

ដើម្បី ទីក រួចជាតិ សត្វ និងសណ្ឋានដើម្បី មានទំនាក់ទំនងជាមួយគ្មានប៉ែងប្រចាំឆ្នាំ។

របាយការងារក្រោមនេះបង្ហាញពីលក្ខណៈសំខាន់នៃសមាសធាតុនីមួយៗ ហើយសមាសធាតុទាំងអស់នេះត្រូវបានជាក់លេខផ្លូវប្រជាសាស្ត្រនៅក្នុងរូបដឹង៖សូមមេត្តមានបន្ថែមទៅតាមលេខផ្លូវនីមួយៗខាងក្រោម៖



១ ដកប្រើប្រាស់ពីដកសាររបស់អង្គភាព Agrisud ឆ្នាំ ២០៩០

៤ សៀវភៅកសិក្សា ក្រុងបច្ចេកទេសកសិកម្មល្អុងនៃនឹងអាកាសធាតុប្រប្រឈប់

១. ដីផែលកៅតចេញពីការសិករជនីលបង្ហាប់ក្រាមហើយវាគ្វោរបានប្រើប្រាស់ដោយ
មនុស្ស
២. ដីផ្ទុកទៅដោយសារធាតុចិត្តឱ្យ ដែលគ្រឹះការចាំបាច់សម្រាប់ការលើតាមាស់របស់រួចរាល់
ដោយវាង្វួយខ្សោគ្នាតិវាស់បានតាមរយៈការប្រើប្រាស់ទីក្រសួងដោយប្រព័ន្ធប្រជាពលរដ្ឋ
៣. រួចរាល់ស្ថិតក្នុងអំបូរស់ណុកចាប់យកជាតិអាសុតទុកនៅក្នុងដី
៤. ទីក្រសិតនៅក្នុងដីស្របតាមរយៈការអាចធ្លូល់លទ្ធភាពដែលរួចរាល់ ចាក់ប្រឈប់ដោយ
៥. រួចរាល់ធ្លូល់ចំណើដែលស្ថិត
៦. ស្ថិតធ្លូល់ខ្សោនីសារធាតុសិរី (លាមកស្ថិត) : វាគ្លូល់អាបារដែលដីផែលជា
លទ្ធភាពដីធ្លូល់អាបារដែលរួចរាល់ទីត្រូវជាចំណើរិលជុំ។
៧. សណ្ឋានដីការពារអូរូបាលិក (ជាបំងុយល់) និងធ្លូល់អាបារដែលដី (ធ្លូល់ដីសាស្ត្រ
ថ្មី) ហើយដីធ្លូល់អាបារដែលរួចរាល់ទីត្រូវជាចំណើរិលជុំ។
៨. រួចរាល់ការពារដីកំស្តីព្រះអាណិក្ស ខ្សោល់ និងភ្លៀងខ្សោះ
៩. តាមរយៈការសំយោគកំស្តីព្រះអាណិក្ស រួចរាល់ទីក្រសួងយកខស្តីនកាបុនិភ័យបាប់ទុកកាបុន
ហើយបញ្ជាផ្ទៃអុកសុំសនឡទៅក្នុងបិយាកាស។

កសិករនឹងទទួលបានដលិតកម្មកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព នៅពេលដែលពួកគាត់
អាចរក្សាតុលួយភាពសមាសធាតុទាំងអស់នេះបាន។ ជំពូកបន្ទាប់ (ក២) បង្ហាញអំពី
ឧទាហរណ៍ជាប្រភាពនូវបច្ចុប្បន្ននិងនិរន្តរភាព និងការអនុវត្តមិន
លួន៖ ដែលគួរពីសរុប។ ការរៀបរាប់ពិស្តារអំពីកសិកម្មភាពដែលកសិកអាចធ្វើបាន ដើម្បី
ពង្រីកនិរន្តរភាព នឹងត្រូវដាក់បញ្ចូលនៅក្នុងជំពូករៀងរាល់ទៅតែ នៅក្នុងសៀវភៅនេះ។

៤៣

គារនឹរត្តិកសិកម្មនាមថែបញ្ជីត្រួតពិនិត្យ (ទេរងទូទៅ) (ការអនុវត្តសម្រប និងមិនសម្រប)^២

ការអនុវត្តមិនសម្រប



២ ដកស្របដែនកសារបស់អង្គការ Agrisud ឆ្នាំ ២០១០

ការអនុវត្តសម្រប

ការអនុវត្តកសិកម្មតាមលំហេងក្របិស្សាន





ភាគនេះនឹងពន្លានូវនិធីបានំចំណាំជាទុល ភាគចំក្រុងប្រព័ន្ធដែលភាគនេះមានចាត់

ដោយសារស្ថិតិជាដំណោះមួយដែលសំខាន់បំផុតសម្រាប់កសិករនៅប្រទេសកម្ពុជា ដូចខែ
ធំពីរ (២១) គឺលើកឡើងអំពីបច្ចេកទេសដំណោះស្រី។ ថ្មីពិត៌តែស្ថិតិប្រព័លវប្បធម៌មាន
ការយល់ដឹងប្រចើនពីកសិករ ហើយក៏ដោយ ក៏នៅពេលមានកសិករជាប្រចើនមានការពិបាកក្នុង
ការអនុវត្ត។

តាមការសិក្សាបង្ហាញថាគារដំស្រួលតាមបែបប្រព័ន្ធនឹងការប្រប្រលាក់
អាកាសធាតុ ជាដាចេការដំស្រួលតាមបែបហាណាព ដោយហេតុថាវាមានចន្លោះទូលាយសម្រាប់
គុម្ភនីមួយៗ នាំខ្សោស្តីរមានបុសម៉ា ហេតុដូចែះ វាអាចខ្សោស្តី៖

- ❖ សំនេចានយុរ ពេលខ្លះទីក ប្រាំងសូត
 - ❖ មិនអំណុញតាមទីក ពេលមានទីកដែននៅ
 - ❖ មិនដោលរំលែ ពេលខ្ញុល់ខ្សោះ

នៅក្នុងជំពូកនេះ កីឡាបង្ហាញអំពីការកាត់បន្លយកម្មាំងពលកម្ពុខេះ។ តាមមធ្យាបាយ ហើយប្រាស់គ្រឹះយន្តផ្ទាល់ប្រើប្រាស់តាមប្រពលវប្បធម្ម ហើយវាអាចជាប្រយោជន៍សម្រាប់កសិករ ក្នុងការពិចារណានៅពេលខេះកម្មាំងពលកម្ម បុន្ថែពេលពួកគាត់ចង់ពង្រីកបច្ចេកទេសដា ស្មុវិធីលមានទំហំជា

ផ្នែកចុងក្រាយនៅដំពូកនេះ គឺពិណិត្យវាអាំពីសកម្មភាពជាដំណោះរំចម្លៃ ដើម្បីទទួលបានប្រយោជន៍ថ្មីនៃពីសកម្មភាពនីមួយៗ និងដើម្បីបង្កើតស្ថានដំណោះមួយមាននិរន្តរភាពដែលមានការខ្សោត្តមុខនៃពិចធីខាងក្រោម ប្រព័ន្ធនេះអាចរក្សាបានគូល្ផ្យភាពសមាសធាតុកសិក្ស ដែលបានណែនាំក្នុងដំពូក (កែ) ខាងលើ។

២១ ព្រមទាំងនាយកដ្ឋានជាតិបំផុត

**សេចក្តីសង្គមបទបច្ចេកទេសនៃប្រព័ន្ធប្រពលរបៀបអ្នកម្មដំណាក់ស្រី
តាមគោលការណ៍ជម្រើន:**

បច្ចកទេសសំខាន់ៗទាំង ១២ នៃប្រព័ន្ធប្រពលវប្បធម្មដំណឹកស្សរតាមគោលការណ៍
ធម្មជាតិ ដើម្បីធ្វើស្រីដែលប្រចិន្ទិនូវបច្ចេកវិទ្យា

- ## ១. ប្រើដឹងមុខជាតិ ដើម្បីទួរដឹងសល្អ



- ## ២. ក្រុងសុខុណ្ឌ និងវិស់តេក្រាប់ពេញលេខ សម្រាប់យកទៅសាប



៣. ធ្វើច្បាស់សំណាបគោក ហើយសារស្តីដែង ដើម្បីខ្សោតសំណាបជោគជ័យ

- ## ៤. ដកចុម យកតែសំណាបណាច្រាសៗ វិចយក ទៅស្តីអភិមាម

៥. ស្ថិដ្ឋសំណាបអាយុខ្លួន យកលូអាយុតិចជាង១៥ឆ្នាំ
៦. ស្ថិដ្ឋចាប់ស្រីដ យកលូស្ថិដកំទៅដើមក្នុង១គីឡូ



(ប្រភាពខាងលើដែកស្នើដៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម)

៣. ស្តូងច្បែមទាំងការ និងកំបត់ប្រសដ្ឋីជាស្នូល
៤. ស្តូងជាង្វាយដោយចម្លាយពីគុមាពទៅគុមាពស្ទើស្តាង
៥. ស្តូងឱ្យរដ្ឋីលពីគ្មាន ដោយទុកចេញនៅពី ២, ៥ ទៅ ៨ សប្តាហីម៉ែត្រ



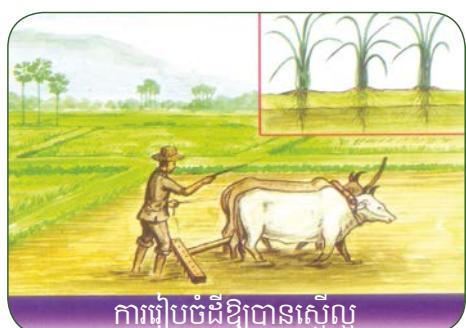
១០. ដោះសារអារម្មណទីកដកកំព្រឹននៅ
ភូងស្រីស្រី ពេលស្រួរកំពុងលូតលាស់



១១. ដកស្សាន និងបំផុសដីឱ្យបាន ២
ទៅ៤ដីង ដើម្បីឱ្យខ្សោល់ចេញ ចូលលូ



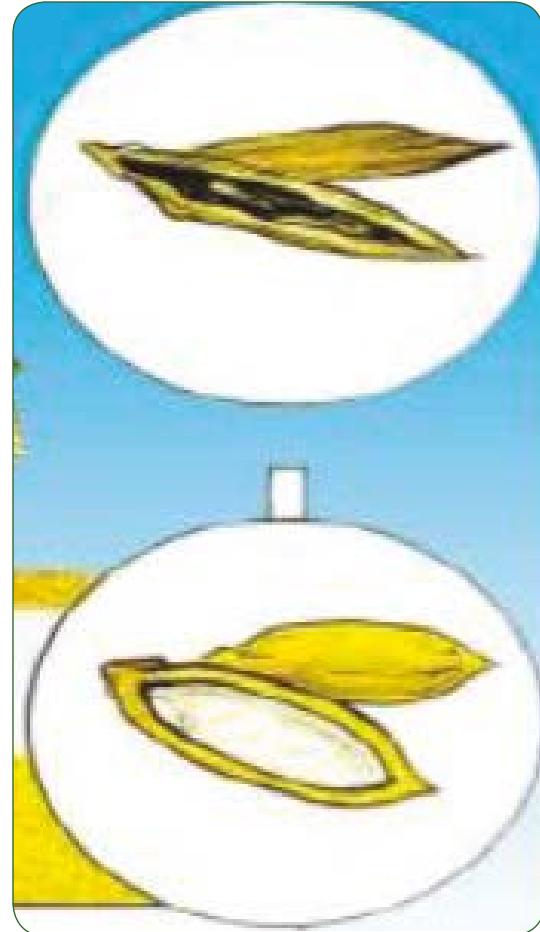
១២. ធ្វើឱ្យបានរបស់ស្សី និងមាន
ប្រព័ន្ធសំប្តីបំបញ្ចូនទីក។



ការណែនាំបេន្ទូមអំពីបច្ចេកទេសមួយចំនួននៃប្រព័ន្ធប្រពលរបៀបកម្មដំណោះស្រាយ តាមគោលការណ៍ធម្ពជាតិ

ក. ការង្រឹសនឹសត្រាប់ពុជ

- ❖ ពុជផ្តល់ទិន្នន័យលខស់
- ❖ ត្រាប់ពុជសុទ្ធដែលមានគុណភាព (ដំណុះត្រាប់ពី៥៥%ឡើងឡៅ)
- ❖ យេវេតលូតលាស់ (ស្រីស្រាល ឬ ស្រីរកណ្តាល)
- ❖ ភាពធន់ត្រាំនឹងការវាំងស្បែក សប្តាហិរញ្ញវត្ថុនិងដម្លី
- ❖ គុណភាពត្រាប់អង្គរ និងរសជាតិ



ខ. ការង្រឹសនឹស និងរៀបចំទីកន្លែងសម្រាប់សាប

- ❖ ងាយស្រួលក្នុងការបច្ចេកទេស (ពេលវាំងស្បែកប្រើប្រាស់)
- ❖ ងាយស្រួលការពារសត្វពាហ៍នេះ និងបកឲ្យ
- ❖ ដឹងថាលក្ខ្តូវមានជីជាតិល្អ (ធ្វើឱ្យបាយដង ធ្វើមានសុខភាពល្អ អាចធន់ត្រាំនឹងគ្រោះវាំងស្បែករយៈពេលខ្លី)
- ❖ ស្ថិតនៅឆ្លាយពីម្នប់រូបភាព។

គ. ការប្រើប្រាស់ដីលើច្បាលសំណាប

ត្រូវប្រើប្រាស់លាមកសត្វ ប្រើដីកំបុងស្បែកដែលរលូយលូសម្រាប់ត្រាប់បាត ច្បាលសំណាប (១ទេពនេះគោសម្រាប់ផ្ទើដី១០០ម៉ែត្រក្រឡា)។

៤. ការសម្ងាត់គ្រាប់ពុធ

ប្រសិនបើសង្គមយើង្ហាមនគ្រាប់ពុធមានដំណឹងទាបដោយសាមានរាយសំដីច្រើន (គ្រាប់ស្អៀត) យើងអាចធ្វើការផ្តើសវិសគ្រាប់ដែលលូសម្ងាប់យកទៅសាប ដោយគ្រាន់តែចាក់គ្រាប់ពុធចូលទៅក្នុងធម្មុជាក់ទីកច្ចូលឱ្យដីតេញ្ញូង ក្នុងឱ្យសូន្យចមកស្រដែរក គ្រាប់ដែលអំណួតលើផ្ទះកច្ចាប់ ចំណោកគ្រាប់លិចក្នុងទីកចាក់ទុកម្មយកនៃងារ គ្របន់ធ្វើរបៀបនេះរហូតដល់អស់គ្រាប់ពុធ ដែលត្រូវយកទៅសាប។



៥. ការត្រាំនិងដ្ឋាប់គ្រាប់ពុធ

បណ្តុះគ្រាប់ពុធជាមុនដោយច្រកគ្រាប់ ដែលបានសម្រិតសម្ងាត់ក្នុងបុច្ចោះក្រុណាត់ត្រាំទីករយៈពេល២៤ម៉ោង ហើយស្រដែរកដ្ឋាប់ (ទាំងបាន) រយៈពេល ២៤ម៉ោង ដោយយកបានក្រុងបុច្ចោះបើដើរដើរដើរដើរដើរ ហើយបានសម្ងាត់ខ្លួនកំដោសម្ងាត់ខ្លួនដីបានល្អ។ត្រូវបានលើកត្រឡប់បានស្រួលពីលើចុះរក្សាមក្នុងរយៈពេល១២ម៉ោងម្ខង និងស្រាថទីកដើរដើរដើរដើរដើរ ជាប្រចាំសម្ងាប់ផ្តើមឱ្យបិកតា ត្រូវការគ្រាប់ពុធមានគុណភាពល្អពី១០ទៅ១៥គីឡូក្រាម។

៦. ការធ្វើច្បាស់សាប និងការសាប

- ❖ ការធ្វើបចំច្បាស់ដោយបំផុសដីឱ្យបានហូត់ហាលថ្ងៃឱ្យបាន៧-១០ថ្ងៃសម្ងាត់ស្អាត និងព្រោះដីឱ្យរាបស្អើ។
- ❖ ប្រើដើរដើរដើរដើរដើរ (ដីកំបុំស្អាត) ដែលពុកដីយល្យប្រមាណ២០០គត្រសម្ងាប់ច្បាស់ ១០០ម៉ែត្រការិក។ ដើរដើរដើរដើរដើរប្រើនៅពេលក្រាប់បាត់នៅពេលធ្វើបចំដីនិងព្រោះ ឱ្យបានស្អាត។
- ❖ ធ្វើបចំច្បាស់សំណាប់គោក ដែលមានទីតាំងនៅក្រោមប្រភពទីក មានពន្លឹះថ្ងៃ គ្រប់គ្រាន់ និងងាយស្រួលក្នុងការការពារច្បាស់ អាចលើកដារដែលដែលមានទីងី១, ២ទៅ១,៥ម និងបណ្តាយអាស៊យលើស្ថានភាពដីជាក់ស្អើ។

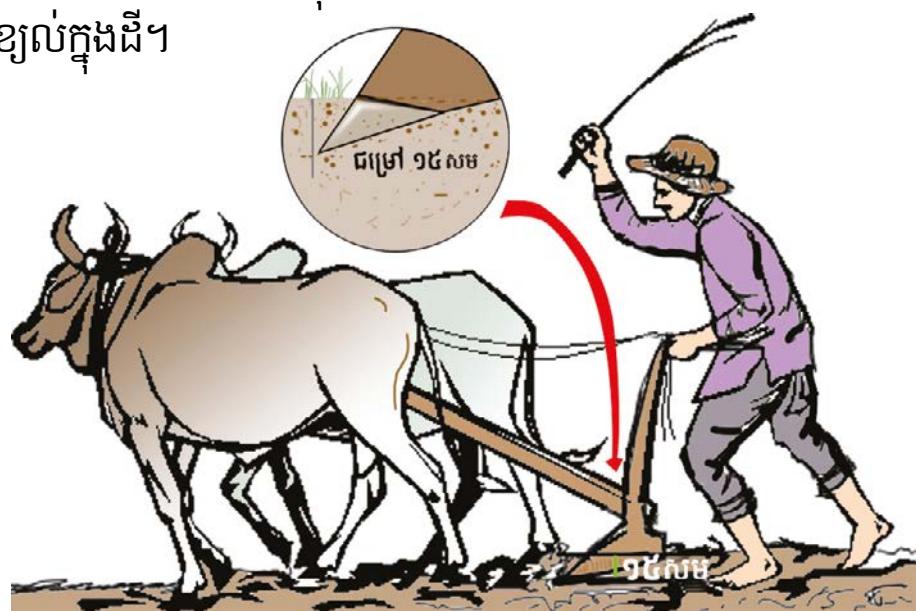
- ❖ បិរមាណត្រាប់ពួនសម្រាប់សាប ០,១គក្រ (១ខំ) សម្រាប់ច្នាលទំហំម៉ែត្រការឃ
- ❖ សម្រាប់ស្តីដឹកជីវិកកតា ត្រូវការច្នាលសំណាបទំហំពី ១៥០ម៉ោ ២០០ម៉ែត្រការឃ និងត្រូវការត្រាប់ពួនសុខណូតី១៥ម៉ោ២០គក្រ។



៤. ការរៀបចំ

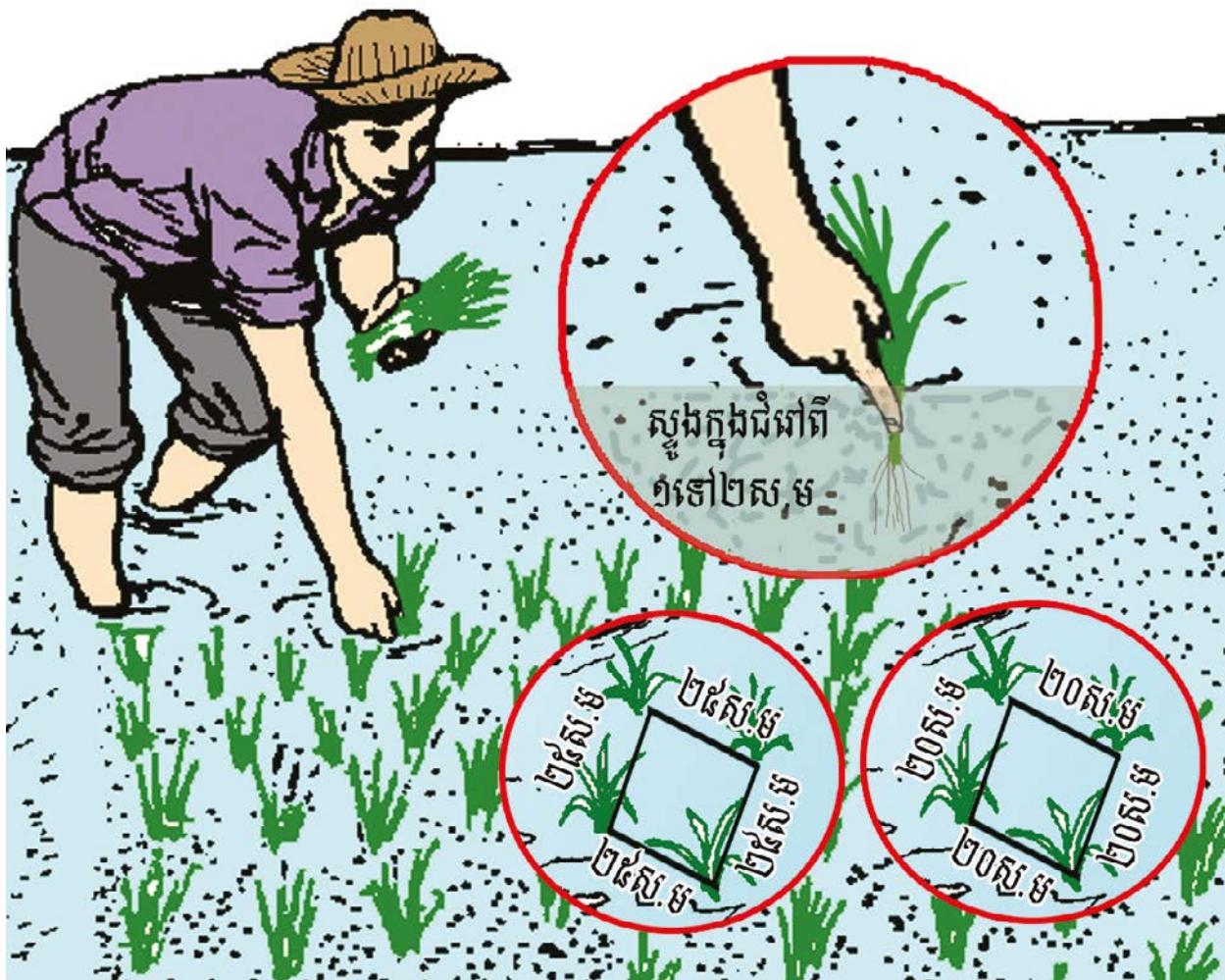
ត្រូវភ្លាមសំដើលស្ថាយបានឡើងប្រចើនសារ និងមានជំនួយពីច ១៥សង់ទីម៉ែត្រ ហើយ រាល់ពង្រាបអាយបានស្ទើល្អ ដើម្បី៖

- ❖ កប់បញ្ចប់ស្ទើនិងការកស់ណាល់រួចជាតិផ្សេងទៅក្នុងដីអាយរល្អយ ភាយជាតិ សម្រាបជំណាប់ស្តី
- ❖ អាយស្រួលក្នុងការត្រាប់ត្រងទីក
- ❖ លាយប្របល់ ប្របញ្ចប់បញ្ចប់ដីធ្លាផាតិទៅក្នុងដី ដើម្បីកាត់បន្ថយការកាយ សារធាតុចិត្តឱម (អាសុត) ទៅក្នុងខ្សោល
- ❖ បង្កើននន្ទូខ្សោលក្នុងដី។



របៀបស្តូង

- ❖ ស្តូងក្នុងដំឡាតិ៍ ទៅពេល (ស្តូងរក) មិនត្រូវបែកប្រឈមសំណាបជួចដោយសន្នឹច។ ជាមួយស្តូងអាចបែប្រឈមទៅតាមប្រភេទដី ហើយត្រូវអនុវត្តដោយការប្រឈមប្រយ័ត្ន។ ខាងក្រោមនេះ សម្រាប់ដីខ្សោច (ប្រភេទដីព្រៃខ្សោ បុប្រទេសខ្សោ) ក្នុង ករណីមានទីក្រោមគ្រាន់ការស្តូងរក (ទៅពេល) ធានាល្អ។ បើនេះបើមាន គ្រាន់វាំងស្តូកកៅត ទេវិនក្រាយពីស្តូងហើយ នៅក្នុងការស្តូងរកនៅលើប្រភេទដីខ្សោចអាចធ្វើឱ្យសន្នឹង ងាយស្នើសុំបាន។
- ❖ ស្តូងក្នុងចន្ទាន់គុម្ភសម្របដោយប្រឈម ទៅតាមប្រភេទដី ប្រភេទឯណ៍ និងកម្រិត ដីជាតិរបស់ដី។ ចន្ទាន់គុម្ភ ២០ស.មx២០ស.ម សម្របសម្រាប់ដីមិនស្តូមាន ដីជាតិ។ ចន្ទាន់គុម្ភ ២៥ស.មx២៥ស.ម សម្របសម្រាប់ដីសម្រាប់ដីជាតិ។



ការស្តីដែលបង្កើតឡើងនៃប្រព័ន្ធទិន្នន័យរបស់ប្រជាជាតិ

- ❖ សន្លឹមទទួលបានដើម្បីជាតិ និងពន្លឹមថ្មីដើម្បីស្ថិត្រូវ
- ❖ ងាយស្រួលធ្វើស្ថិត្រូវដោយប្រើបចករណ៍ធ្វើស្ថិត្រូវ (អង្គភាពអុកស្សាមហេរោចា នាត់ស្រី)
- ❖ ធ្វើឱ្យសន្លឹមលួយបានស្ថិត្រូវលូ និងបែកគុម្ភប្រើបន្ថែម
- ❖ ក្នុងក្រសួងខ្ឌាល់ចំណេញបានលូ
- ❖ ផលិតផលត្រូវលូ
- ❖ ចំណាយពុំដិច
- ❖ បន្ទាន់ទៅនឹងការប្រប្រឈមអាកាសជាតិ

ឯ. ការប្រើប្រាស់ដី

(ប្រសិនបើកសិកម្មនៃបន្ទាន់ប្រើប្រាស់ដីស្ថិត្រូវប្រជាជាតិ)

ការក្សោរបុបតល់ដ្ឋានប្រាំខែមានគុណភាសម្បត្តិប្រើបន្ថែម ដូចជា៖

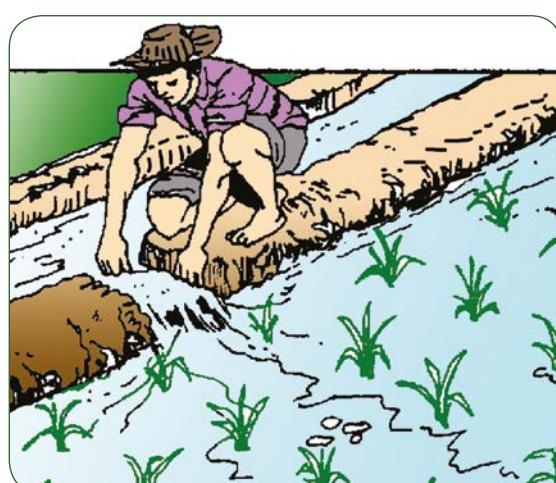
- ❖ ធ្វើឱ្យដីធ្លីស្ថិត្រូវ
- ❖ រាជរក្សាសំណែកក្នុងដីបានយុរ
- ❖ ជួយបង្កើនដើម្បីជាតិដី
- ❖ បន្ទយការចំណាយក្នុងការទិញដីគិមី និង
- ❖ ជួយរក្សាបិស្តានបានលូ។



ឱ. ការគ្រប់គ្រងទឹក

ស្របាប់តំបន់ដែលមានភ្លៀងពំសូវទៀងទាត់ ហើយនាប់នឹងសូត លោកអ្នកគ្រួយកចិត្តទុកដាក់ លើកតាតាសំខាន់ខ្លះ៖ ដូចជា៖

- ❖ ថែទាំក្នុងសិកម្មបានលូ ទៅក្នុងក្សោរទឹក ទុកប្រើបន្ថែម (ក្នុងគុណលួយបានសំខាន់ខ្លះ)
- ❖ កំចាត់ស្ថិត្រូវដោយឱ្យអស់ពីក្នុង
- ❖ ប្រសិនបើធ្វើទៅបាន គួរដើរស្រែស្ថិត្រូវ ក្នុង ទំហំ ២០ម៉ែត្រគុណ ១០ម៉ែត្រ។



៤. ការកំចាត់ស្សី និងការបាចដីបំបែន

ដើម្បីគ្រប់គ្រងស្សីថ្លែងខ្សោយប្រសិទ្ធភាព កសិករគួរអនុវត្តនូវឱធិសាស្ត្រខាងក្រោម៖

- ❖ ផ្សែបចំដីស្សីបំបែន និងការស្សី
- ❖ ធ្វើស្សីបំផុសដីយ៉ាងកិចចម្រិចដោយដែលប្រើបាបករណ៍ធ្វើស្សី (នាក់ស្សី)។
- ❖ ការធ្វើស្សីបំផុសដីលើកទី១ក្រោយស្ទឹង១៥ថ្ងៃ ជាការអភិវឌ្ឍន៍សំខាន់៖
ដែលធ្វើឱ្យដីផុស មានខ្សែបែងបញ្ចូល និងធ្វើឱ្យប្រសលូតលាស់បានល្អ។



ព័ត៌មានបែន្នែម និងជំនួយបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាមួយ៖

ការិយាល័យកសិកម្មស្រុក បុមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត ដែលនៅជិតលោកអ្នកបំផុត

ចំពោះការអនុវត្តបច្ចេកទេសតាមបែបប្រពលរបៀបកម្មនេះ យើងមានករណីសិក្សាមួយ
ដោយជាំគ្រប់ពុំដ្ឋាល់ និងតាមមធ្យាបាយគ្រឿងយន្ត (សូមមេិលខបសម្បែន ២ខាងក្រោម)។

ផ្ទាល់បង្ហាញនៅក្នុងដំពូក (កែ) ខាងលើ សមាសធាតុទាំងអស់ គឺជាប្រព័ន្ធកសិកម្មចម្លេះ ៖

១. លាយកគោបានមកពីការចិត្តឱមសត្វដែលអាចយកមកប្រើធ្វើជាដឹសម្រាប់ប្រើប្រាស់ លើការដាំណាំណាំបន្ថែម។
២. ស្រស់ទីកសម្រាប់ស្រាវច្រាសព នៅពេលមានការពាំងស្ថុត
៣. បន្ថែម សំណាល់បន្ថែមផ្តល់ប្រកាស ក្នុងការចិត្តឱមត្រី និងសត្វ
៤. ការចិត្តឱមត្រី សំណាល់ត្រីអាចធ្វើយដ្ឋានលៃដល់ជីជាតិដើម្បី

ការនូវតតុល្យរាំពីការដាំបន្ថែម នឹងត្រូវពិភាក្សានៅក្នុងដំពូក (យ) ខាងក្រោម (ដូចជាការ ឈបិតដីកំបុំស្តុ ការប្រើទីតាំងដាំណាំណាំ) និងការគ្រប់គ្រងទីកនោះក្នុងដំពូក (គ) ។

ដំពូកនេះផ្តល់នូវបច្ចេកទេសខ្លះៗ ដើម្បីធ្វើយដ្ឋានដែលបានប្រព័ន្ធប្រជុះដូចខាងក្រោម ៖

- ខេ.១ ការចិត្តឱមដ្ឋាន
- ខេ.២ ការចិត្តឱមមាន់
- ខេ.៣ ការចិត្តឱមដន្លេនសម្រាប់ចំណើមាន់

បញ្ជាក់ ៖ ការចិត្តឱមមាន់ និងដ្ឋានដកស្រដែលបានប្រព័ន្ធផ្លូវការបានរាយការណ៍ (ZOA) ស្រុកអន្តែងដែង ដោយមានកិច្ចសហការណ៍ជាមួយមន្ត្រីពេទ្យសត្វស្រុកអន្តែងដែង និងស្រុកត្រាំង ប្រាសាទ និងអង្គការ KBA ។

២៧.១ គារបិទ្យីជប្បន្ទកលានអត្ថបោះក្នុងសាខា

សេចក្តីផ្តើម

ការបិទ្យីមធ្យោកអាមដ្ឋយបដើរបានកំណើលបន្ទាប់បន្ទាំ បានមួយចំណោកក្នុងគ្រឿសារ ក្រោពីការងារធ្វើដែលមានការងារ និងផ្តល់លាយកសម្រាប់ជាជាម៉ាដំណាំដៃដែរ។

១ ការធ្វើបច្ចំកន្លែងធ្វើក្រុង

១.១ ការធ្វើសិសទីតាំង

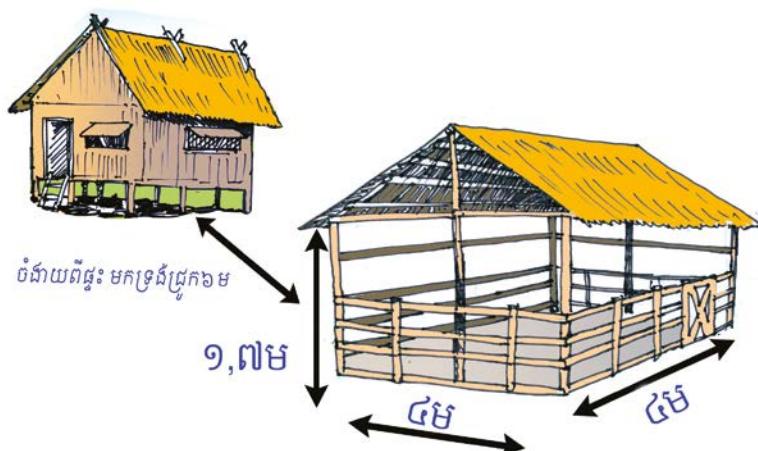
- ❖ មានខ្សែបច្ចេកទេសបានល្អ និងមាន ប្រភពទីក
- ❖ ជាកន្លែងដែលមានមូលបែង សមលូម
- ❖ មិនធ្លាយពីផ្ទះពេក បុរីមិន ជិតផ្ទះពេក



យោងតាមការព្យាករណ៍អាកាសជាតុ សិកណ្ឌភាពនឹងកើនឡើងក្នុងរយៈពេលពីរ បីឆ្នាំខាងមុខនេះ ដូច្នេះការធ្វើក្រុងមានដំបូល រាជាណាសំខាន់ណាស់ក្នុងការធ្វើឱ្យមានមូល សម្រាប់ជាតុ ដើម្បីទទួលបាននឹងកំណើន សិកណ្ឌភាព

១.២ ការធ្វើក្រុង

- ❖ ត្រូវសង្គមក្រុងតាមបិទ្យីមធ្យោក ដែលត្រូវបិទ្យីម (ខាងក្រោម) ៤x៤ម៉ែត្រ
- ❖ ធ្វើទីដំឡើ ស្រែមុខឡាច់ទិន្នន័យកំពីការធ្វើក្រុងតាមបានចាប់ពី ថ្ងៃរោប់រហូតដល់ម៉ោង ៩ព្រឹក និងពេលវាងចាប់ពីម៉ោង ៤,៣០នាទី មក រហូតដល់ថ្ងៃលិចពីព្រោះជ្រើររាជ្យកំដោ។



- **ក្រុងចាក់សាបសិធម៌ផែត**
 - ❖ សម្ងាត់ដែលត្រូវបានប្រើបាននៃសិធម៌ផែត ខ្សោច ចុ តង្វេ បែល ម៉ែត្រ ឈើសម្ងាប់ក្រោ ស្ថាបញ្ហាសម្ងាប់បុក និងឈើ ស្សរ៍ ដែកគោល។
 - ❖ ចំពោះក្រុង ធ្វើដើរដោងកំពស់ទៅក្នុងបុរាណ ឬសាបសិធម៌ផែត ដែលត្រូវបានប្រើបាននៃសិធម៌ផែត
 - ❖ ចំពោះជំបូលក្រុង ធ្វើឱ្យបានប្រើបាននៃសិធម៌ផែត មានដើរដោងសងខាង និងមានប្រឡាយទីក មានណែនការសម្ងាប់បង្គរទីកចូល ប្រមានពាងទីក
 - ❖ លាមករដ្ឋការចាប់យកទៅប្រើប្រាស់ជាជីវិសាចស្របលើជំណាំបន្ទី និងជំណាំធ្វើង។
 - ❖ ចំពោះក្រុង ចាក់សាប ធ្វើស្អុកជាប់នៅក្នុងក្រុងតែម្លៃ ខ្លួនស្អុកទីនឹងពាសមនិងបណ្តាយ។, ឬម ជំរើលសម
 - ❖ ចំពោះធ្វើក្រុង ឬម៉ែត្រការី អាចជាក់ក្រុកចិត្តឯមបានចំនួន២-៣ភាល។

⚠ គ្រោះឆ្នាំកំនែការចិត្តឯមដោយគ្មានក្រុង៖ ធ្វើកំលែងឈាយដើរសុំពាសវាបាលពាសកាល ធ្វើ ឱ្យមានការប៉ះពាល់ជល់៖

- ❖ ជំណាំ និងត្រូវសម្រេចធ្វើងរបស់ អ្នកជិតខាង
- ❖ សុខភាពសត្វូនវា ដោយដាយផ្លូវជម្រើ



២ ការធ្វើសិសត្វុជិត្តឯម

ពួនធ្វើកំលែងត្រូវធ្វើសិសមកចិត្តឯម ត្រូវធ្វើកំលែងពីប្រភពិរបស់សត្វ គឺមើលលើរបរាង លក្ខណៈទ្រង់ត្រាយដងខ្លួនរបស់សត្វទៅតាមពួន។ ចិត្តឯមបាលក្ខណៈធ្វើកជាចម្លាមាន៖

- ❖ កាត់ភាពការ
- ❖ ឈាយស្របទ្វាន សម្បុរស្អាត
- ❖ សែវកភ្លើរហោង
- ❖ កែវកសថ្នាំគ្មានពីកកែវក
- ❖ មានកំដោសិកុណ្ឌភាព ពាន់អង្វាស់
(បើនៅរដ្ឋរក្សាទីអាជីវកម្ម ឬកុណ្ឌភាព
ធ្មានកែវនទ្រូវដែលពាន់ពាន់, ឬអង្វាស់)



៣ ចំណើអាហារ

ចំណើអាហារមានត្បូនាទីថែកចេញជាគំរាម

- ❖ ចំណើចាមពល
- ❖ ប្រុធអូន
- ❖ ផិវីកាមីន (និងទឹកា)

ចំណើចាមពល

- ❖ ចាមពល (កាបុន្តិត្រាង) ជាចំណើអាហារសម្រាប់ដួយដូលកំដៅដួយរាំហាយអាហារ កំដៅ សុខភាព និងជីតរស់នៅ។
- ❖ ចំណើចាមពលរូមមាន៖ ចុងអង្គរ អង្គរ ពោត កន្លក់ ដំឡូងមី ស្តី និងស្តុ។



ប្រុធអូន

- ❖ ចំណើអាហារមានសាធារណ៌សាថ់ (ប្រុធអូន) សម្រាប់លួតបាស់ បងីន កោសិក បងីនជាតិសាថ់ ឬម ជំជាត់និងដែកសុខភាព។
- ❖ ចំណើដែលសម្រេចដោយសារធាតុប្រុធអូននៅក្នុងតំបន់យើងមានដូចជាគំណើដែលសៀវភៅ សំណូកដី ឬ សាថ់ ភាព ធម្ម ឯន្តន ចង្វិត កំទេចបង្ហាក្រីកថ្វីកប្រុសំបុរ ប្រុធអូន ឬសំដាងត្រីកសាប។

វិតាមីន និងសារធាតុផ្លូវ

ចំណុចអាហារសម្រាប់ជួយបង្កើនដលិតទីកដោះ សាច់ដុំ ឃាម សែន្យក គ្រាងឆ្នឹង សរស់សេបសាធារនស់ជាតិបន្ទុពុជនិងសុខភាពចំណុចសម្រាប់ដោយវិតាមីនមានក្នុងបន្លំសេស។

- ❖ វិតាមីន៖ មានត្រកូន ស្អូល ស្អីកកន្លែងចំណុចដោយត្រប់ននោះ ដើម្បីសំណុកស្រស់អំពេល ល្អ ការឲ្យ ល្អ ស្អូល។
- ❖ សារធាតុផ្លូវ៖ ចំណាច់ជួយបង្កើនការលួតលាស់ដើម្បីកគ្រាងឆ្នឹង ក្រចក បន្ថយនូវធម្មីក្រិន និងសុខភាព។ សំបកខ្លោះ ឃាម ល្អ ស្អូល ត្រូវ សំបកភាយ អំបិល ឆ្នឹង។



៣.១ ការផ្សេងៗចំណុច

ការផ្សេងៗចំណុចសម្រាប់ប្រើប្រាស់ពី១០-៣០គក្រ

សារធាតុផ្លូវ	បរិមាណ
ពោត	៦គក្រ
កន្លក់	១៥គក្រ
បុងអង្គរ	៣៣,៥គក្រ
មេរ្តត្តិ	៥គក្រ
ខ្សាយ់	៣គក្រ
អំបិល	០,៥គក្រ
សំបកឃាម	០,៥គក្រ
ប្រុពេអុនបុក	២គក្រ
សរុប	៩០២គក្រ

៤ ការចំណាំ និងអនាម័យ

ការចិត្តឱ្យម្ចោក ត្រូវមានការចំណាំជាផ្លែងរាល់ថ្វី

- ❖ សំអាតទីកន្លែងដីវិញ្ញាណឡាស្តី លើខ្លួនដ្ឋី ក្នុងឡាស្តី ស្ថិកចំណើនអាយបានរាល់ថ្វីជាប្រចាំឆ្នាំ
- ❖ ស្ថិកចំណើនមុនជាក់ចំណើនត្រូវបានសម្រាត និងត្រូវពិនិត្យមើលលើសុខភាពសត្វនិងការធ្វើនូវចំណើនអាបារ ទីកស្តាតអាយបានគ្រប់គ្រាន់ទៅតាមពេលវេលា អាយុ និងសេចក្តីត្រូវការរំសែត្រ ដោយកំណត់ខ្សោយចោរស់លាស់សម្រាប់ការធ្វើនូវការរាល់ថ្វី។

៥ ការការពារ

កត្តាដោតដីយេបីការចិត្តឱ្យសត្វ ត្រូវតែងនូវត្ថនាការចាក់ច្នាំការពារដូចមីជំនួយដែលបានគ្រប់ដូចមីនេះដ្ឋី

(សូមទាក់ទងភ្នាក់នារពេទ្យសត្វភូមិដែលនៅដីកោកអ្នក)

២៧.២ គាន់ថិក្សីទេសចរណ៍លាងខ្ពស់ប្រជាធិបតេយ្យ

១. សេចក្តីផ្តើម

ការចិត្តឃសត្វជាកត្តមួយ ក្នុងការបង្កើនប្រាក់ចំណូលបានមួយដើរកដំក្នុងការអភកចំណូល ប្រចាំគ្រឿសរបៀបឈាមបង្កើយឱ្យបានល្អប្រព័ន្ធដែរ។ ការចិត្តឃមានតាម បច្ចេកទេសមាស្ត្រ កំអាធធ្លីលំហាមកសម្រាប់ជំណាំ។

២. ការផ្តើសនើសពួជ

២.៩ ការរួមចិត្តសិស្សមាននៃលោកស្របតាមផែនទាន

- ❖ ក្រុងសមាជិករបស់ពីរបាយដែលចាប់ពី អាយុ៥ឆ្នាំលើទៅខ្លួន មកធ្វើជាពួរដោយ មានសេវាលមានទម្រង់ចាប់ពី ២ដល់ពាណក្រឡើង។
 - ❖ មានសេវាលមានទម្រង់ចាប់ពី ៣ដល់ពាណក្រឡើង។
 - ❖ បាមានត្រូវមានរបាយដំណាត់ ហើយវិនិច្ឆ័យចាប់មានដំបូង មានអាយុចាប់ពី ៩ខែ ដល់ ៣ឆ្នាំ បាមានមួយអាច ជាន់មេចំនួន ៥ ទៅ ១០ភ្នាល និងដល់១២ភ្នាល សម្រាប់មានចិត្តធម៌លើលើ។



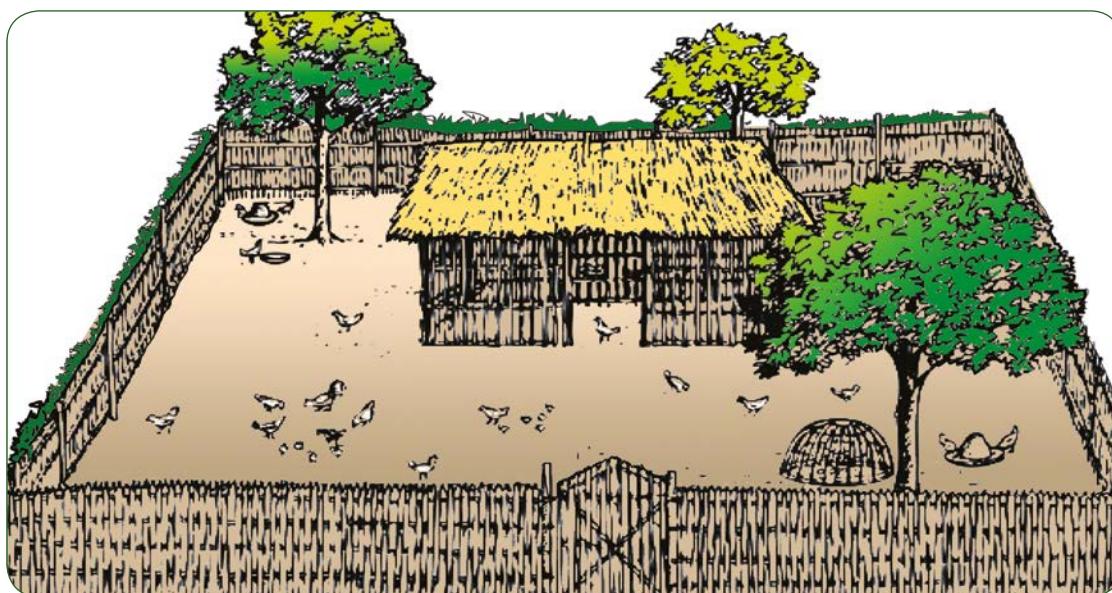
២.២ របៀបធ្វើសវកម្មនៃជីពុជ

៣. ការធ្វើសវិសទីកន្លែងសាងសង់ត្រួចមាន់

- ❖ កន្លែងដែលមិនលិចទីក
- ❖ មានមុប់សម្រាប់មាន់ត្រួតកំណែថ្ងៃ
- ❖ បន្ទាប់ពីធ្វើការសាងសង់ត្រួចមាន់ហើយ (ចូរមើលរូបខាងក្រោម)
ត្រូវធ្វើរបង់តែឡើង



- ❖ នៅតាមរបងយើងអាចជា ដើមកន្លែងចេត ដំឡើងមី អង្គាតី ដើមអង្គាត់
ដើមបណ្តុលពេច ស្តីកន្លែងទីផ្សារទាំងមូល
កំអាចជាតុលាយឱ្យបង្កើតជាតារៈ ដូង ចេក ស្អាយ លុង។
- ❖ នៅក្នុងទីផ្សារ អាចជាក់ទីកចំនៃ ៣-៥កន្លែងសម្រាប់មាន់ដឹក
និងជីវិករណ៍រាមូយសម្រាប់ជាក់សំរាយ បុអាចមិនមាន់សម្រាប់ទុកធ្វើជាតិ
សម្រាប់ ដំណាំ។



ចំណាំ៖ ចំហៀត្រួចទៅម៉ោគារី អាចជាក់មាន់ចិត្តមិតិ ៥៧១០ក្នុល។

៤. ការសាងសង់ប្រើបង្ហាញ

ក្រឹមប្រាស់សម្បារះដែលអាចរកចាននៅមូលដ្ឋានសហគមន៍ មានជូនជាតិ ឬ ប្រសិទ្ធភាព វិញ ដែរ ដែរ និងលួសចំណងសម្រាប់ធ្វើការសោងសង់។

- ❖ ត្រូវមានអាចមានទីងប្រជែង ពាមនិងបណ្តាយចម កំពស់ដើរពាងទាំង ១, ពម ការចិត្តធមាន់បានចំនួន ៩០០ភ្នាល (ត្រូវមានសម្រាប់លេង)។
 - ❖ ត្រូវត្រូវមានដំឡើង និងដំបូលការពារភ្លៀង កំដៈថ្ងៃ និងខ្សែល់
 - ❖ ក្នុងទីផ្សារត្រូវដឹករណ៍ដាក់ដីខ្សោច់ ដើម្បីខ្សោមានបំបុក ត្រសុះពាមស្ទាប ក្នុងត្រូវ
 - ❖ ត្រូវធ្វើសំបុកសម្រាប់មានពង ដោយធ្វើធ្វើបុរាណសម្រាប់ខ្សោមានដែកនៅ ពេលបូរិ និងកន្លែងដាក់កន្លែងគ្រប់គ្រង



៥. ការផែទាំនិងផ្តល់ចំណើ

! មានសៀវភៅយុទ្ធនឹងតែងតែជូនក្នុងខេត្តបាត់ដីរឿងចំណួន។ មានចិត្តមេបនេះវាត្រាតែកដោយសារ ចំណួនក្នុងក្នុងមិនត្រូវត្រាន់និងដោយទទួលរាយនូវជូនដូចជាបាន

- ❖ ការធ្វើលំចំណើបនៃនៅមួយ គឺជាការសំខាន់ៗណាស់
 - ❖ ចំណើសម្រាប់ក្នុងមាន់ ត្រូវត្រាំងចុងអង្គរដាក់ខ្សោយសិរីយ៉ាងហេបចណាស់ ដើម្បី
 - ❖ បន្ទាប់មក អាជីវក្រក្នុង ស្តីកបាសចិត្តព្រំខ្សោយលិតលាយជាមួយយចុងអង្គរ ហើយដាក់ ឱ្យសិរីបានដងក្នុងមួយឡើង ត្រូវត្រាំងចុងអង្គរជាមួយមិនមែនជាក់ខ្សោយសិរី ឬក្នុងមួយសប្តាហ៍ ដើម្បីការពារជម្លើដូចដើម្បីម
 - ❖ ទីកសម្រាប់ក្នុងមាន់ គឺត្រាំសំបកស្ថិតិលាយជាមួយគុណភាពលំស្តីកត្រឹមខ្សោយសិរី ឬក្នុងមួយសប្តាហ៍ ដើម្បីការពារជម្លើផ្សេងៗ
 - ❖ ទំនាក់ព្រឹនមាន់ ត្រូវបុកស្ថាទី ផ្តល់សំណង់ និងផ្តល់កន្លែងចំណើប លាយជាមួយចំណើប ដាក់ខ្សោយសិរីក្នុងមួយសប្តាហ៍មួយ។

ការផ្តល់ជំណើដែលមានក្នុងស្រុកដូចជា៖

- កន្លែកអង្គរ បុច្ចុងអង្គរ ធ្វើលំចាមពល និងប្រុទេអីន ហើយវាមាននូវសារធាតុដូស្សេរ និងវិតាមីនបេដងដើរ។
- កំទេចពោត ជាប្រភពសំខាន់នៃចាមពលប្រុទេអីននិងសារធាតុដែលធ្វើឱ្យមានមានស្ថ្បក និងដើងពណ៌លើឯង។
- ជួន (ចូរមើលដំពុកបន្ទាប់)
- ស្អុកទីក និងស្អុកចំណើ ប្រើវាដើម្បីដោះសារការឡុខេះខាយចំណើ និងទីក ហើយមានអាចមានចំណើ និងទីកពេញមួយគ្នោះ
 - ❖ មេមាន១០ក្បាលធើកទីក ៥លីត្រ ក្នុងមួយគ្នោះ
 - ❖ មាន់សាច់ទម្លៃ១គ្រឿង ចំនួន៥០ក្បាល ត្រូវការទីកធើក ១០លីត្រក្នុងមួយគ្នោះ
- ម្ការដោះសារកសិករអាចផ្តល់ជំណើដែលមាននៅក្នុងស្រុក ដោយមិនចាំបាច់ចំណាយលើការទិញចំណើពីផ្សារ៖
 - ❖ យកកន្លែក បុអង្គរ បុច្ចុងអង្គរចំនួន ៥០គ្រឿង (៥០%)
 - ❖ លាយជាមួយត្រូវកន្លែកបុច្ចុងបាយទាចចំនួន ៥០គ្រឿង (៥០%)
 - ❖ ស្អុកកន្លែកចំនួន ៥គ្រឿង (៥%)
 - ❖ ស្អុកស្អោត បុមូរីត្រូវការបណ្តុះបណ្តាលពេជ្រកាំ
 - ❖ អំបិលចំនួន ០,៥គ្រឿង (០,៥%)
 - ❖ ម៉ោស់បកខ្សោះ ខ្សោះ លើសចំនួន ០,៥គ្រឿង (០,៥%)

កន្លែក៥០គ្រឿង(៥០%)



ស្អុកស្អោត បុមូរីត្រូវការបណ្តុះបណ្តាលពេជ្រកាំ



ត្រូវកន្លែក និងបាយទាច ៥០គ្រឿង(៥០%)



អំបិល ០,៥គ្រឿង(០,៥%)



ស្អុកកន្លែកចំនួន ៥គ្រឿង(៥%)



ម៉ោស់បកខ្សោះ ខ្សោះ លើសចំនួន ០,៥គ្រឿង(០,៥%)



៦. ការចំណាំ និងអនាម័យ

ដើម្បីឱ្យការចិត្តមានទទួលបានជោគជ័យ និងពុមានជម្លើផ្សេងៗ យើងត្រូវមានវិធានការ ដែលទេរទៀត

- ❖ បានសសម្ងាត និងអនាម័យឡើងជាប្រចាំ
- ❖ ផ្តល់ចំណុចភាពការនិងទីកន្លែងបានត្រូវត្រាន់
- ❖ ប្រើច្បាំសំណាប់ស្រាវជ្រាវ ថែ ផ្សេងរាល់ខែ និងជាក់ច្បាំទៅជាក់ព្រឹន
- ❖ បើពិនិត្យយើងត្រូវបានជម្លើ ត្រូវបំបែកចេញពីមានមិនមានជម្លើ
- ❖ មិនត្រូវទិញមានចិត្តមកជាក់ឡើងជាមួយគ្មានទេ។

៧. វិធានការការពារជម្លើ

- ❖ អនាម័យសម្ងារៈប្រើប្រាស់ផ្សេងៗក្នុងឡើង និងក្រោមឡើងឡើង
- ❖ ធ្វើការបានច្បាំសម្ងាប់ភ្នាក់ងារចម្លងមេរោគ (មួស ឬ លេខាម កណ្តាល)
- ❖ ការពារភ្នាក់ងារចម្លងមេរោគមិនឱ្យចូលក្នុងឡើងដូចជាទំនើន និងមនុស្សមកពី ចំណាយមិនអាយចូលក្នុងឡើងមាន
- ❖ ជាស្តីកន្លែងឱ្យបានប្រើប្រាស់ជិតិយុទ្ធផ្សេង និងទិន្នន័យ ពីព្រោះស្តីកន្លែង មានភ្លើងធ្វើឱ្យ មួសមិនអាចនៅជិតបាន។
- ❖ ពេលមានអាប់ត្រូវយកទៅកែវប់ចោល
ហើយរាយកំបារសពីលើសាកសពសត្វលុបដី ហើយរាយកំបារពីលើទៀត
ដើម្បីសម្ងាប់មេរោគ បានកំបារសដិវិញឡើង។
- ❖ ចាក់ច្បាំការពារជម្លើលើសត្វដែលមានសុខភាពល្អ (សត្វមិនឈើ) ដែលមានចិត្តម នៅជិតខាងគ្មានចំនួនប្រើប្រាស់ក្នុងក្នុម។

(សូមធ្វើការទំនាក់ទំនងពេទ្យសត្វក្នុម ដែលនៅជិតលោកអ្នកបំផុត
ដើម្បីចាក់ភ្នាក់សំងការពារ និងព្យាបាលមាន)

၁၇.၃ အာမိန္ဒီဘုံးဖလျှေဆုံးမှု

សារៈប្រយោជន៍

ការចិត្តឱ្យមជននេនមានសារ:ប្រយោជន៍ណាស់សម្រាប់៖

- ❖ ជាចំណើសត្បូ (ផ្សេក មាន់ ទា ត្រី កដៃបុល្យ)
 - ❖ លាមករបស់ភ្លើងធ្វើជាដឹងមួយជាតិសម្រាប់ជាក់ ដំណាំល្អបំផុតធ្វើឱ្យដំណាំល្អបាស់បានល្អ និងបង្កើនទិន្នន័យល្អឥស្សុស្ស។



ជននគរបាយ គីជាសត្វនាយស្មលចិត្តធម និងនាយស្មលចំរក្បាប់ដុតវអាចស់បាន
តាមធាតុអាកសប្រប្រលគ្រប់ផ្លូវកាល។ ការចិត្តធមជននគ ត្រួតពិតលើកតាងផ្ទចខាងក្រោម៖

១. ការរៀបចំទីកន្លែងចិត្តធម
២. ការចែតា (សំណើម និងចំណើ)
៣. ការបមលផល

៩ ការរៀបចំទីកន្លែងដើម

ເដີມື່ງໆປະຕິບັດໂຄນົດຕີ້ມັດແລ້ວກົກເບຍຊີບານສະໜັບ ຕ່າມລວກຕິຜູ້ຜະຫັດກາມ

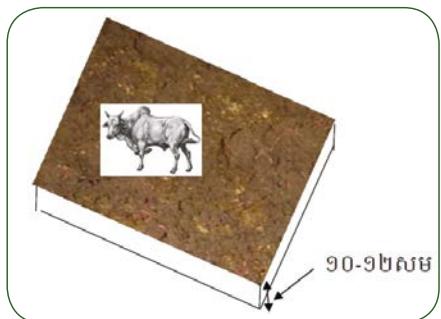


(រូបភាពខាងលើដែកស្រីដែកស្រីសេវា រៀនបណ្តុះបណ្តាល CelAgrid)

- ❖ នៅបាតរណ្ឌការ ត្រូវក្រាលដ្ឋាស្ទីកយកខ្សាថ្មបានពីក្រាមបន្ទាប់មកដាក់ដើម្បីតាកំភស់២-៣សម



- ❖ បន្ទាប់មកយកលាយកគោគាល្សស់ទៅដាក់ពីលីដីនៅខាងក្រោមបន្ទាប់១០-១២សម



- ❖ ក្នុងរយៈពេលលាយកគោ ស្ទើត្រូវស្រោចទីកពីលីខ្សែសីម។ តែមិនខ្សែសីមពេកទេ យើងត្រូវពិនិត្យមើលលាយកគោនៅក្នុងខ្សែសីម។



- ❖ ត្រូវប្រកែដំបូលគ្របខ្សែដីទីកក្នុងចូលនិងចំងារការប្រាកែ និងមានពន្លឹះថ្វីចំងារចូលបាន។



- ❖ នៅពេលដាក់លាយកគោច យកដែនពួកដាក់ចំនួន ៥ទៅ៥កន្លែង (ពួកដែនពួកប្រើចំនួន ៥០០ក្រាម ដែនសុទ្ធក្នុងដឹងដើរណ្ឌការ១ម៉ែត្រការី)



- ❖ ក្រាយពីដាក់ដែនហើយត្រូវស្រោចទីកខ្សែដាក់លូម

- ❖ យកចំបើង បុកំដ្ឋាកដាប់ មកត្រូវពីលី ដើម្បីការពារសំណើម និងការពារសំត្ថិត ដូចជា រួម បាម និងសំត្ថិតដៃខែឆ្នាំ



២ ការថែទាំដេន



- ❖ ធ្វើការស្រាចទឹក ឬថ្វីម្លាង ដើម្បីរក្សាសំណើម តែដោយស្រាចដោយពេក
- ❖ ពិនិត្យមើល បើដេនសីប៉ុចំណើអស់ ត្រូវបែងចំណើដី
- ❖ មមោគអាមេរិកដេនមានលក្ខណៈ: តុលចំពោះខ្ពស់ ដូចនេះត្រូវបែងមូលយកចេញ ឱ្យបានឡើងទាត់

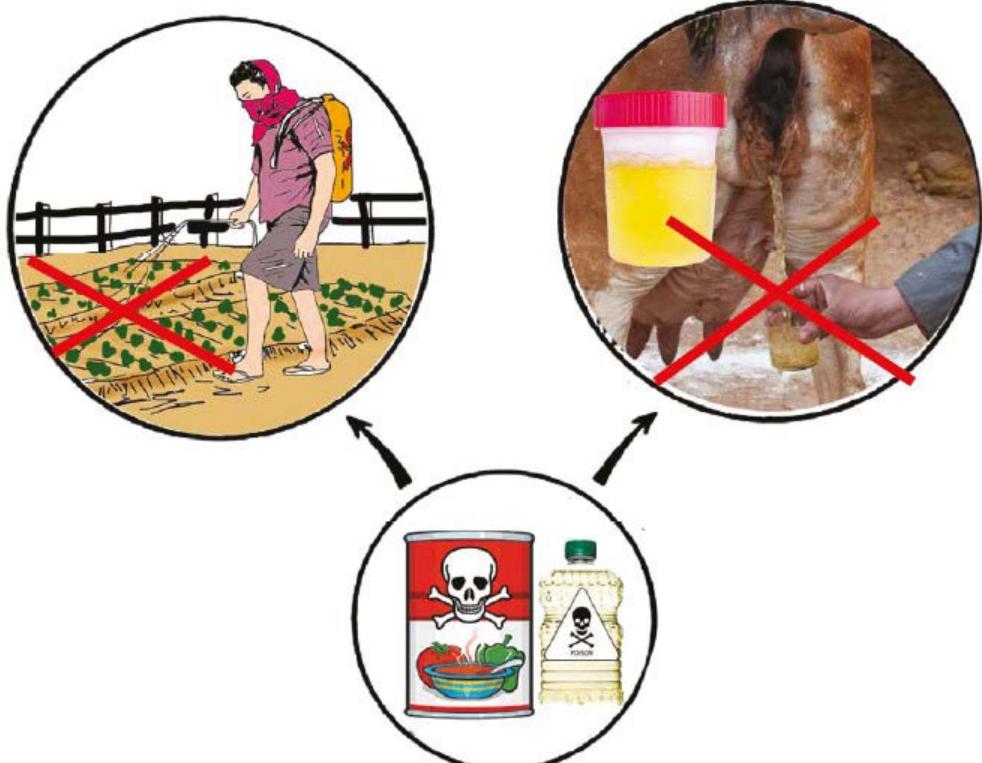
ប្រភពចំណើ

- ❖ កាកែត កាកសំណាល់ បន្លំផ្លើយើ សំបកសុធតិ
- ❖ ក្បែជាតិ (កំដ្ឋាក ចក ក្រឡាងខេត្ត ស្ទើកិរិយាល័យប់បោ)
- ❖ លាយកសប្តា (គោ ពោពេ ជ្រូក មាន់)



ចំណាំ៖

!
ការកស់ណាល់ដែលជាចំណើដន្តន ដែលមិនគ្នាបែង មានដូចជាក្នុងជាតិពុល បុបន្ត
ដែលមានចាត្រ់ចាត្រ់ពុលកសិកម្ម ចំណើមានជាតិខ្សោះ ទីកនោមសត្វ។



ព័ត៌មានបន្ទះម និងជំនួយបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាមួយ៖
អង្គភាពអសអរចកម្មជា (FIA) ស្រុកអន្តែងដៃង ខេត្តឧត្តមានជំយ
តាមរយៈលេខទូរស័ព្ទ ០១២ ៥៨៦ ០៩៦ ឬ ០៩៧ ៣៤៨ ៦០៩៦

៩

ការងារប្រចាំខែតូលីក

បិរិយាណទីកដែលមាន ក៏ដាច់ដឹងកម្មយនៃការព្យួយបានម្ចារបស់កសិករសម្ងាប់ការងារ កសិកម្មគ្រប់ប្រភេទ។ ការមិនមានទីកគ្រប់គ្រាន់ (រាប់ស្អុត) បុរីមានទីកធ្វើនៅក្នុង (ទីកដំនន់) ជាយោតុីរបាត់បង់ផ្លូវនៅថ្ងៃ។ ប្រសិនបើកសិករមានប្រព័ន្ធក្នុងការគ្រប់គ្រងទីកដែល មានសម្ងាប់ពួកគាត់ សកម្មភាពផ្តល់ការរបស់ពួកគាត់នឹងមាននឹងនៅរន្ទរភាព ហើយពួកគាត់ នឹងមានការធ្វើនឹងការរំប្រែប្រែលអាកាសធាតុ។

ការសាងសង់ប្រព័ន្ធបាពសាស្ត្រ ដើម្បីគ្រប់គ្រងទីក វាតាច់ដឹងកម្មយប៉ុសពីសមត្ថភាពទាំង បច្ចេកទេសនិងថីការ ចំពោះកសិកស្រីអំពីទាំងអស់គ្មាន។ រាប់ដឹងកម្មយប៉ុសពីសមត្ថភាពទាំងបច្ចេកទេសនិងថីការ ដើម្បីគ្រប់គ្រងឯកសារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជាតិសេសក្រសួងធនធានទីក ដើម្បីគ្រប់គ្រងឯកសារនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា។

កសិករមិន្យានដែលបានប្រព័ន្ធបាពសាស្ត្រ ដែលមានចំណេះចំណេះទៅ មានមធ្យាបាយ គ្នាប់ ដែលពួកគាត់អាចគ្រប់គ្រង ក្នុងការប្រើប្រាស់ទីកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ នៅក្នុង ជំពូកនេះ យើងបង្ហាញពួកគេសម្រាប់ប្រព័ន្ធដែលជូនដូចតទៅ ៖

គៅ - គម្រោគទីកសម្ងាប់បន្លំ

គៅ - ប្រព័ន្ធឌ្ឋានច្បាស់ដើម្បីអំពីបំពង់ប្រសី

គៅ - ប្រព័ន្ធដំណាក់ទីក

គៅ - ការគ្រប់គ្រងទីកតាមវាងស្រីស្រី (ការលើកភ្លើស្រីស្រី ប្រឡាយទីក ស្រែស្រែទីក)

គៅ - ធម្មកសុវត្ថិភាពទីក

៤១ សម្រួលការនិភស្សាយជំនាពល

(ប្រពិប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធ)

ស្ថាប័ទី១៖ ០,១៥លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

ស្ថាប័ទី២៖ ០,៣០លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

ស្ថាប័ទី៣៖ ០,៦០លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

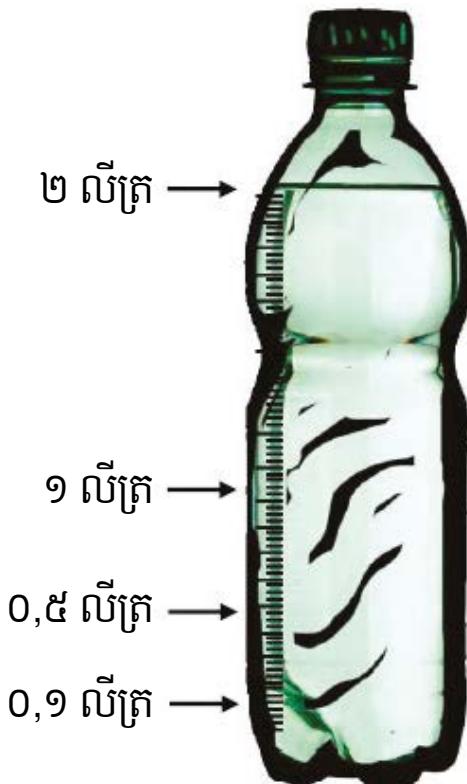
ស្ថាប័ទី៤៖ ១លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

ស្ថាប័ទី៥៖ ១,២៥លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

ស្ថាប័ទី៦៖ ១,៥០លីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ

ស្ថាប័ទី៧៖ ហ្មូតចប់ប្រមូលដល់

១,៧៥ឡាទីលីត្រ/គុម្ភ/ថ្ងៃ



(យោងតាមផែកសារបណ្តុះបណ្តាលរបស់គ្រោះអាវ HVEST)

សំគាល់៖

ចំពោះការស្រាចដោយដែលប្រើដុងស្រាច តើមិនអាចកំណត់បិមាណទីការណានទេ (ចំនួនប៉ុន្មានលីត្រគ្រប់ប្រុមិនគ្រប់) ពីចំពោះការស្រាចដោយដែលការងារបរស់ទីក តើមិនអាចធ្វាប់បានធ្វានដល់ប្រសដំណាំបន្ថែម មិនធ្វានការស្រាចស្របតាមដោយប្រព័ន្ធដំណកទីក តើវាស្របក់កំពង់ហើយអាចធ្វាប់ទីការណានធ្វានដល់ប្រសដំណាំបន្ថែម។

៣៧ ប្រព័ន្ធសាមុទ្ធទន្លេជីវិតីថែទាំនៃប្រជាពលរដ្ឋ

មានសមាសាតុទីនៃបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធបំពង់ប្រសើរ៖ ប្រើប្រាស់សុីម៉ង់តែដើម្បីរក្សាសំណើម ដើម្បីសិដ្ឋបង្កើតឱ្យការងាររាយការណ៍ប្រសើរដែលបានធ្វើ។



ផលប្រយោជន៍នៃវិធីសាស្ត្រ

- ❖ សម្រារ៖ មានភាពអាយស្រួល និងមានភាពឆ្លែងចោរ
- ❖ មានប្រសិទ្ធភាពប្រើប្រាស់ទីក្រុង - មិនខ្ចោះខាយទីក/ ចាក់ទីកជាក់ចូលក្នុងបំពង់ប្រសើរមួងអាចស្រាវជ្រាវបានបន្ថែមឡើង បុរីរ៉ែង។
- ❖ អ្នកប្រើប្រាស់អាចជាប់បន្ថែមនាលក្ខណៈ: ងាយស្រួលសម្រាប់គ្រួសារ
- ❖ បើសិនជាបានច្រើនហ្មសពីសេចក្តីត្រូវការអាចលក់ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារ
- ❖ អាចជាបានគ្រប់រដ្ឋវកាល ជាល្អាស់ពីមួយកន្លែងទៅមួយកន្លែង (ឧទាហរណ៍ នៅរដ្ឋវិក្សោងដែលមានស្ថានភាពទីកដំន់នះ)។
- ❖ អាចជាក្នុងទំហំដីតូច - ប្រយោជន៍សំខាន់សម្រាប់គ្រួសារដែលមានដីតូច
- ❖ កម្មវិធីដែលធ្វើត្រូវបានស្រាវជ្រាវនេះ: ក្នុងការបណ្តុះបណ្តាលការកាត់បន្ទយគ្រោះមហន្តរាយ និងការប្រើប្រាស់ការសាត់ អាចបង្កើនការយល់ដឹងពីគំនិតទាំងអស់នេះ។

របៀបអនុវត្តន៍

- ❖ កាត់បាត់ក្រាមចេញពីចង់ ហើយចោះចង់នន្ទូចូចដឹង (៥-៥នូ) អាស្រែយលើទំហំចង់)
- ❖ ទំហំប្រសីរីត្រូវមានប្រវែងប្រមាណ ១០សង'ទីម៉ែត្រ ដែលមានបណ្តាយប្រមាណ ៣០សង'ទីម៉ែត្រ។ កាត់ចុងម្នាច់ដើមប្រសីរីខាងក្រាមច្បាប់ដៃនូចចុងម្នាច់។ ចំណុះទីកមានពី ០,៥ ទៅ ១លីត្រ។
- ❖ នន្ទូចូច (នន្ទូដែកគោល) ត្រូវចោះដឹងប្រសីរី (៥-៧) ដើម្បីឱ្យទីក្រសក់ចេញពីចង់
- ❖ ជាក់ប្រសីរីម្នាយកង់ក្នុងចង់ម្នាយ
- ❖ លាយដើម្នាយដើរបុស្ថុ មុនពេលប្រកចង់
- ❖ ចាក់ទីការជាមួយមិនបានប្រើប្រាស់

ប្រព័ន្ធសោចសោពធ្លើអំពីកំបុង (២-៥ជាន់)

កាត់ខុសត្រាវាងប្រព័ន្ធបំពង់ប្រសីរីខាងលើ តីជាការប្រើដំនួសប្រសីរី (ប្រសិនបើពីបាករកប្រសីរី) ប្រើកំបុងដែលគោប្រើប្រាស់នន្ទូប្រើដំនួស។

របៀបធ្វើ

- ១ ប្រមូលកំបុង (ប្រហែល ៤កំបុងក្នុងម្នាយការុង - អាស្រែយលើទំហំការុង)
- ២ សម្រាប់កំបុងទីម្នាយ មិនត្រូវកាត់បាត់ក្រាមទេ - សម្រាប់កំបុងទី២ ទី៣ និងទី៤ ត្រូវកាត់មាត់ និងបាត់នៃកំបុងនីម្នាយ។



- ៣ ត្រូវចោះនន្ទូ (នន្ទូដែកគោល) ដូចខាងក្រាម៖
កំបុងទី១: ២ នន្ទូនៅសងខាងកំបុង
កំបុងទី២: ៣ នន្ទូនៅសងខាងកំបុង
កំបុងទី៣: ៤ នន្ទូសងខាងកំបុង
កំបុងទី៤: ៥ នន្ទូសងខាងកំបុង

៥ លាយដីជាមួយដីកំបុង



៥ ជាក់ដីក្រោស់ (ពាល់ទីមេះត្រា)
ចូលក្នុងការងារ

៦ ជាក់កំបុងទីមួយឡើលើដីចំកណ្តាលដី
ក្នុងការងារ/បាន រួចច្រកដីដល់មាត់កំបុង



៧ បន្ទាត់តាមរបៀបដូចត្រាសម្រាប់កំបុង
ផ្សេងៗឡើតម្ចាងមួយ

៨ បំពេញមាត់កំបុងជាមួយគ្រាប់ក្រសិរី
(ការធ្វើបែបនេះបន្ថយការស្រក់ទីក
និងជាបត្របៀវត្សដែលទាន់អស់)



៤ ចោរន្ទូសងខាងចង់ ដើម្បីជាំបន្ទោះ



បច្ចេកទេសនេះអាចទទួលបានជាតិជីយបំផុត ជាតិសែសសម្រាប់ការជាំត្រប់បែងជោះនិងបន្ទោះបន្ទូនឡើត។

បច្ចេកទេសនេះហេរើថា “២-៤ជាន់” ពីក្រោះបន្ទោះដៃងារជាតាននៅកន្លែងខុសបញ្ជាក្នុងកំបុង។ រូបភាពខាងក្រោមបង្ហាញពីបច្ចេកទេសនេះដែលគេបានប្រើ។

វិធីសាស្ត្រនេះ គឺជាយទចប់ទល់នឹងភាពរាយស្ថិត និងទីកន្លែងនៃ (ការជាំបន្ទោះតាម របៀបនេះ ប្រើទីកតិច ហើយចល់តាននៅពេលមានគ្រាជ់ទីកន្លែងនៃ)

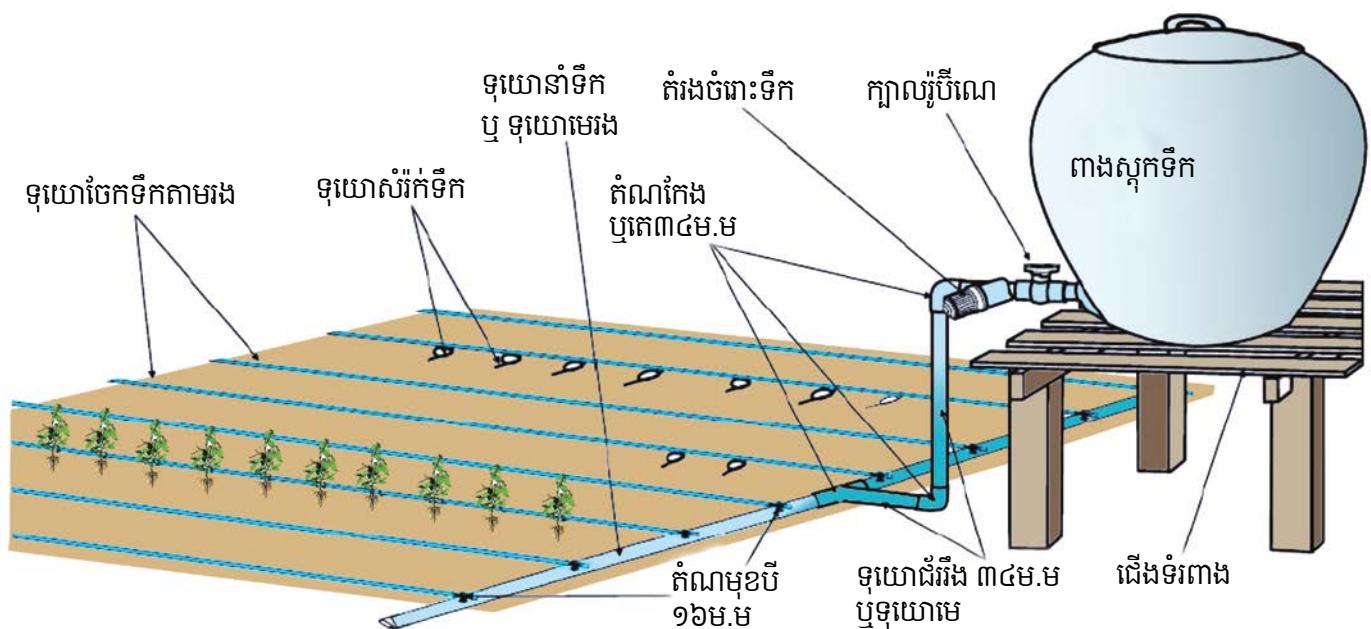
**ព័ត៌មានបន្ទោះ និងជំនួយបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាមួយ៖
អង្គការជីវិតថ្មីថ្មី (LWD) តាមរយៈលេខទូរស័ព្ទ ០៩៣ ៨៨១ ៩០០**

៤៣ ប្រព័ន្ធបច្ចេកទេស (ប្រឹយ)

សង្គមនៃបច្ចេកទេស

ប្រព័ន្ធដំណាក់ទីក គឺជាបច្ចេកទេសមួយ ដែលមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការសរស់សំរចំទីក។ ប្រព័ន្ធនេះ គឺជាការបន្ទាក់ទីកឱ្យស្រក់តែកំង និងទៀងទាត់ដល់ដីធ្លាល់តាមបណ្តាញបំពេជីប និងទុយ។ ទីកដែលមាននៅក្នុងពាន់ចោរូលដល់ប្រសន់រក្សាតិ។ ប្រការនេះធ្វើ ឱ្យមានសំណើមល្អបំផុតដើម្បីប្រើប្រាស់ទីកតិច។

ជាប្រភពាណាព្យាយក្រាម (ជកស្រដ់ពីសៀវភៅណ៍ការអនុវត្តលូរបស់ JAG) បង្ហាញពី មូលដ្ឋានគ្រឹះនៃបច្ចេកទេសតាមបែបសាមញ្ញ ខាងក្រោម:



របៀប: JAG GPG 2011



(រូបភាពកសិករគម្រោង iDE ក្នុងពង យុទ្ធសាស្ត្រ ស្រុកចុងកាល ខេត្តខេត្តរមាណដំយ)

ផលប្រយោជន៍នៃប្រព័ន្ធដំណកទីក

- ❖ វាកាតបន្ទូយំហ្វុត និងការហ្មរចបញ្ជាប្រាកដែលធ្វើឱ្យមានការបើប្រាស់ទីកតិច
- ❖ វាសន្យសំបែកពេលវេលា និងកំលាំងពលកម្មសម្រាប់ការស្រាចស្រាត
- ❖ វាភ្លើឱ្យមានការងាយស្រួលក្នុងការដំបន់ ជាតិសេសសម្រាប់ស្តី និងក្រុមត្រូសារ ដែលមានកម្លាំងពលកម្មតិច ឡើតាមដី និងទីកដែលមាន។
- ❖ ប្រព័ន្ធស្រាចស្រាតដោយដំណកទីក អាចរក្សាដំណាំ នៅពេលដែលមិនសុវត្ថិភាពនៅរដ្ឋវិស្សាយ។
- ❖ ជាមុន ប្រព័ន្ធស្រាចស្រាតដំណកទីក ដូយជូនិប្បសុតុណាហាស់បានណូ និង កាតបន្ទូយសត្វលិតចំពោះ ក្នុងទីក និងមេរាតផ្សិត។
- ❖ ដំណកទីកជួយកាតបន្ទូយការដុះស្អោះនៅបន្ទាន់រក្សាដាតិដែរ។

របៀបធ្វើស្អែនដំណាំ

- ១ ការសាងសង់ ប្របែកធ្វើសម្រាប់ជាក់ពាងទីក/ផុងសំងកំពស់ ១,៥០ម៉ែត្រ ឡើ ២ម៉ែត្រ
- ២ ចោះចំណុះពាងកំពស់ពីបាត ១តីក ត្នាប់ទុយោភីសី ២ពមម និងល្អាយសីមីង់តិ
- ៣ ត្នាប់ទុយោភីសី ២ពមម និង វ៉ាន់២ពមម និងកែង ភីសី ២ពមម
- ៤ ត្នាប់ពីកែង និងសុងញ្ញី ភីសី ២ពមម
- ៥ ត្នាប់ពីសុងញ្ញី ២ពមម និងចំណោះ (ប្រើសុតទីក ៩០ដំ)

- ៦ ត្បាប់ពីចម្រោះ និងសុងញឹមីយោល (៣៥មម-៤៥មម) Bush ៩"x៣/៨" (ប្រើស្ថុទឹករី ១០ដំ)
- ៧ ត្បាប់ពីសុងញឹមីយោល ដើរកខាងឈើ ៣៥មម និងសុងញឹមី ៣៥មម ចេញសុង ២៥មម
- ៨ ត្បាប់ពីសុង ២៥មម និងទុយោភីអី ២៥មម (ត្រូវទុកទុយោហាលថ្មី ប្រើប្រាស់)
- ៩ ត្បាប់ពីទុយោភីអី ២៥មម និងតែ កីអី ២៥មម (ត្រូវទុកទុយោហាលថ្មី ទីនៃទីបនាយត្បាប់រា)។
- ១០ ត្បាប់ពីតែ កីអី ២៥មម ទាំងសងខាង និងទុយោភីអី ២៥មម (ត្រូវទុកទុយោហាលថ្មី ប្រើប្រាស់)
- ១១ តាមរយៈនិមួយៗ ត្រូវត្បាប់និងតែ ២៥មម ចេញ ២១មម ឈើល
- ១២ ត្បាប់ពីតែ ២៥មម ចេញ ២១មម ឈើល និងតំណាតី ២១មម (អាចត្បាប់ និងដោះបាន)
- ១៣ ត្បាប់ពីតំណាតី ២១មម និងទុយោដំណាក់ទឹក ១៦មម និងចុងទុយោដំណាក់និមួយៗ ត្រូវបែត់មិនខ្សោយទឹកចេញទីកស្រែកតាមរន្តនិមួយៗ ។
- ១៤ នៅដើរកខាងចុងផ្ទុងទុយោមេ ២៥មម សាងខាង ត្រូវបិទដោយផ្តុក ២៥មម (ត្រូវទុកទុយោហាលថ្មី ប្រើប្រាស់)



រូបថតនៃប្រព័ន្ធឌុំប្រើប្រាស់នៃផ្ទុងចំការ (រូបភាពដោយ: លោក ទឹនុ វីនិះដា)

ពាង ប្រជុងស្ថុកទឹក ត្រូវត្បាប់រានសម្រាប់លាងសម្ងាត់ ពេលទីកមិនស្ថាតកំទ្វូងពេល ស្រាថទឹក ត្រូវកំណត់ពេលតាមប្រភេទដំណាំ និងតម្រូវការទឹករបស់ដំណាំនិមួយៗ។

អាចបញ្ចូលដីជល់ដំណាំ តាមការបញ្ចូលទីកចំពោះតែប្រភេទដីរាយដួចជាត់ ដីដែលបានផ្សែបកប់ក្នុងតារាងខាងក្រោម។ ការប្រើដីដែលមិនងាយរាយបណ្តាលខ្សោះប្រព័ន្ធដំណាក់ទីក។ ដីដែលមិនងាយរាយ គឺ ដំណាំទាំងអស់ពិតជាមិនអាចទទួលយកបានតាមតម្រូវការ ដូចរូបមន្ទុដែលបានណែនាំពីអ្នកបច្ចេកទេស (ដូនកាលបណ្តាលខ្សោះប្រាយនឹងបាត់បង់ ត្រាបច្ចូលក្នុងដីលើវីន និងកាយទៅបើរឿយាកាស ដូចជាអាសូត (N) និងបូតាសូម (K) ហើយដូចខ្លះទីប្រភេទក្នុងបណ្តាលក្នុងដំណាក់ទីក ដូចធ្វើមតាំនិកណែនាំខ្សោះប្រើប្រាស់ប្រភេទដីដែលងាយរាយ ដើម្បីការលួយតាមលក្ខណៈដំណាំបានល្អ និងទទួលទិន្នន័យ ខ្លួន ដែលអាចធ្វើតែដូចជាតាមតម្រូវការទីផ្សារ និងអាចប្រកួតប្រធែងលើទីផ្សារសែរ។

ល.រ	ប្រភេទដី ងាយរាយ ក្នុងទីក	តម្លៃ ១ គ.ក (\$)	តម្លៃ ១ករើង (២៥ គ.ក) (\$)
១	អូយិក ៤៦-០-០ (៥០ Kg)	០,៨៧	២៣,៥
២	បូតាសូម ក្តីរាយ (Kcl) ០-០-៦១	១,៦២	៤០,៥
៣	ម៉ាញ្ញសូម សុលជាត (Mg (So)៤)	១,៥២	៣៥
៤	កាល់សូមនីត្រាត (CaNo3) ១៥-០-០ និង Ca=៩៦,៥%	១,៦២	៤០,៥
៥	ម៉ែប (MAP) ១២-០១-០	២,៦២	៦៥,៥

ការប្រើដីខាងលើនេះ គឺអាចធ្វើបានត្រួតពិតប្រព័ន្ធឌល់តម្រូវការដំណាំ និងដល់ការលួយតាមលក្ខណៈដំណាំត្រូវប្រភេទ ដូលទិន្នន័យខ្លួន មិនតែប៉ុណ្ណោះ ថែមទាំងមិនបណ្តាលខ្សោះបាប់ខ្លួច បុស្តែះទុយដាក់ទីក និងអាចប្រើបានយុវរដ្ឋាភិបាល ។

សូមមែលខបសម្ព័ន្ធទី៣ អំពីកម្រោងដែលអាចទទួលបានតាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ ក្រសួងសំគាល់ទីក

៤៥

ការរួចរាល់និងលាងទានប្រព័ន្ធ

ទោះបីជាកសិករមិនមានប្រព័ន្ធប្រាស់ត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់អាចចាត់វិធានការ ក្នុងការគ្រប់គ្រងបរិមាណទីកន្លែក្នុងរាល់ប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់។

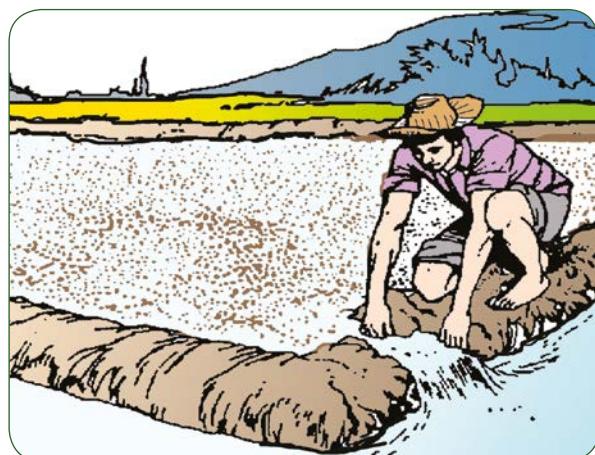
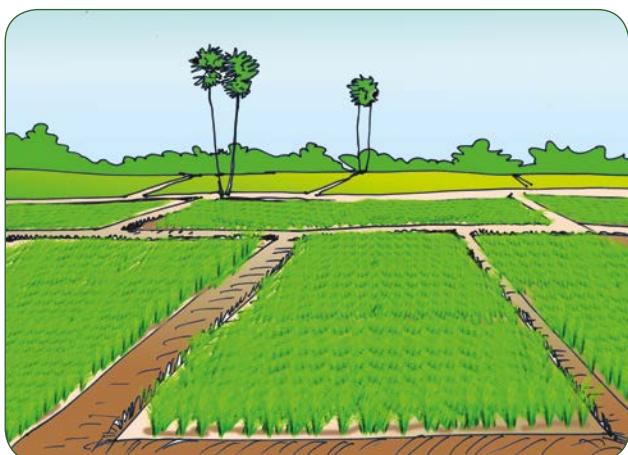
វិធានការនេះអាចធ្វើបានតាមរយៈ ៖

- ១) ធ្វើដំសិកស្របស្តី ហើយលើកភ្លើសិកស្របស្តីបានខ្លួនខ្លួនតាមតម្លៃការដែលកសិករបង់រក្សា បរិមាណទីកន្លែក្នុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់។
- ២) ធ្វើកប្រឡាយក្នុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់។

ក) ការធ្វើដំសិកស្របស្តី និងលើកភ្លើសិកស្រប

សារៈប្រយោជន៍៖

- ❖ ធ្វើដំសិកស្របស្តី ដើម្បីធានាជីដំណាំស្រួចចាំងអស់ទទួលបានទីកស្តីត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់។
- ❖ ភ្លើសិកស្របស្តីរក្សាទីកន្លែក្នុងប្រព័ន្ធដែលត្រូវបានដោយ កំពុងគ្រាត់។
- ❖ ភ្លើសិកស្របស្តីអាចបានបញ្ចប់បញ្ចប់ទីកន្លែក (ទីកហូសពីសេចក្តីត្រូវការ ប្រសិនបើ ត្រូវបានបញ្ចប់ទីកន្លែក) ។



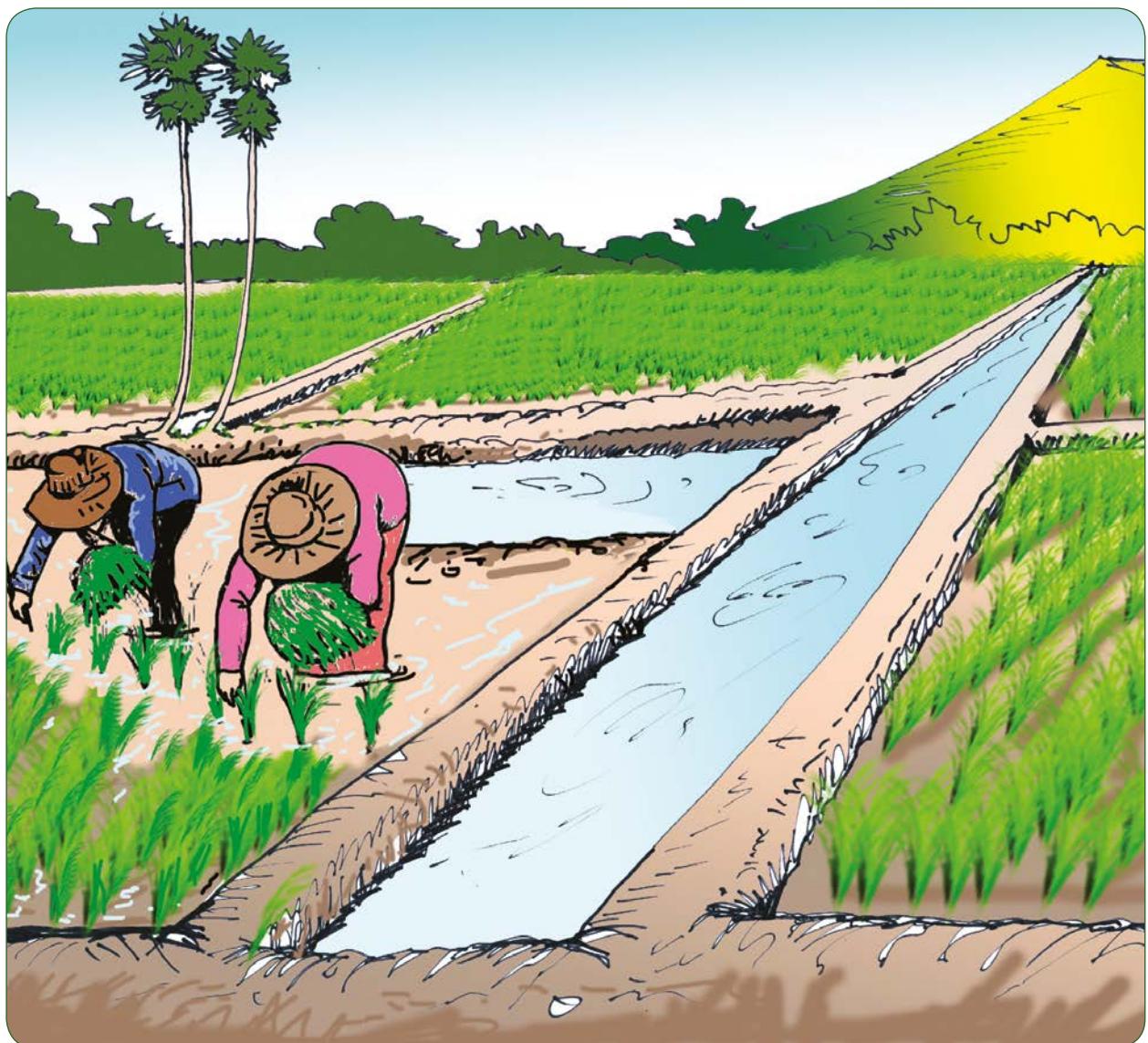
៤៦

ស្ថៀវកេកសិករ កប្រឡាយកន្លែកទេសកសិកម្មល្អុយដែលនឹងអាកាសជាតុប្រប្រួល

២) ជីវប្រឡាយនៅដោយកាលស្រស និង/បុស់ទីកត្តុច

សារ៖ប្រយោជន៍៖

- ❖ ប្រឡាយទីក និងប្រស់ទីកអាចធ្វើយស្ថុកទីក សម្រាប់ប្រើប្រាស់ ប្រសិនបើមានកូន រដ្ឋវគ្គចាប់ផ្តើមនៅក្នុងរដ្ឋវគ្គ។
- ❖ ប្រឡាយទីកអាចបញ្ចប់បញ្ហាលទីក ដែលលើសពីសេចក្តីផ្លូវការចេញពីកាលស្រស។



៤ ប្រព័ន្ធអត្ថិភាព

សំណែរចេកទេស

ពាក្យ CARE គឺមកពីពាក្យអង់គ្លេសថា Community Aquatic Resources Enhancement ដែលមាននំយជាកាសាខ្មោច ការបង្កើនផលិតភាពធនាទានវិជាតិសហគមន៍ ពេលគី សំដៅលើការបង្កើនធនាទានមច្ចាជាតិសម្រាប់សហគមន៍ បុប្ផោកទេសបង្កើនបរិមាណសត្វ និងមច្ចាជាតិដែលរស់នៅ និងបន្ទូជនៅក្នុងទីក្រុង បច្ចេកទេសនេះ គឺជាតីនិកថ្មប្រុងប្រាក់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដែលបានបង្កើនដោយ “ជម្រើកសុវត្ថិភាព”។

សម្រាប់គ្រួសារក្រីក ៩ស់ ត្រី កដ្ឋប និងខ្សោយ គឺជាប្រភពប្រើប្រាស់ដៃខែឆ្នាំខាងមុន សម្រាប់ពួកគេ។ គោរពរកវាទាននៅក្នុងបីង ទន្លេ និងរាល់ស្រប ប៉ុន្មានធានាចំងនេះមានការចែកចាយដូចជាយ៉ាងប្រើប្រាស់ដោយសារតែការប្រប្រឈប់បច្ចុប្បន្ន ក្នុងការពារការសំងសឹកអូសបន្ទាយរយៈពេលដែលនិងការនេសាទុសច្បាប់។

ដោយសារតែប្រព័ន្ធទានសាស្ត្រប្រទេសកម្មជាន់មានកម្រិត ធ្វើឱ្យរាល់ស្របជាប្រើប្រាស់ដែលនិងសូតនោរដ្ឋរបាយការណ៍ទាំងនេះក៏ត្រូវបាន ពណ្ឌកសត្វដែលរស់នៅ និងបន្ទូជនៅក្នុងទីក្រុង មិនមានទីជម្រើកសម្រាប់ការសំនោះទូទៅ។ ជម្រើកសុវត្ថិភាព CARE អាចធ្វើយោដ្ឋានស្រាយបញ្ហានេះ។

ជម្រើកសុវត្ថិភាព CARE គឺជាធិញ្ញាបាល/លួយណូនុងសិធម៌ដែលជាកំនែកនៅក្នុងរាល់ស្របតាមប្រឡាយនិងស្មាមភ្លោះ។ ជម្រើកនេះអាចធ្វើបានជាកំនែកនៅក្នុងសម្រាប់ការសំនោះនៅក្នុងសូតនោះ និងបន្ទូជសម្រាប់សត្វមួយចំនួន ដែលត្រូវកែចិត្តរកទៅទីនោះនៅរដ្ឋរបាយការសំងសឹក។

ជំនួយស្ថាបនិភាពសីមង់តែ CARE ទីការកំ

ប្រព័ន្ធនេះត្រូវបានប្រើយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់បង្កើនបរិមាណការអាហារសម្រាប់
ផ្តល់ជូនសារនឹមួយ។ គ្រឿសារនឹមួយ អាចធ្វើបច្ចំអណ្តាគដី ១ ឡាតាក់ ដាក់នៅក្នុងនៃសុ
ភាស្តីយោទេតាមទំហំដីដែលមាន។ ចំណាត់ត្រូវធ្វើដំបូលជម្រកសុវត្ថិភាព CARE ដើម្បីការពារ
កំដៅនៃក្រុងការពារដោយក្រោមគ្រប់គ្រង់សារក្នុងក្រុងក្រោម និងសងគ្រាប់: ជាយចាបក្តា។



ជំនួយស្រីកាតល្វសិម័យ៉ែត និងជម្យបុសិរី



ជម្រើសរើសការងារក្នុងរាល់ស្តីពីរបៀប

(Photos: JAG GPG 2011)

គណបន្ទាល់នៃបច្ចកទេស

- ❖ ជូនកសុវត្ថិភាព CARE អាចធ្វើយសហគមន៍ក្រីក្រ សម្របសម្រួលធ្វើកសិកម្មនៅតំបន់កំងស្តីពីជាតិសេសក្នុងកំឡុងពេលមាន “ក្នុងរដ្ឋវប្បធម៌” នៅរដ្ឋវស្សារ។
 - ❖ នេះ គឺជាបច្ចេកទេសសាមញ្ញ ដែលអាចប្រើប្រាស់បានយុទ្ធជាតិចំណាយពេលថែទាំតិចក្នុង ដូច្នេះវាដាកិត្យសារស្ថាប័យស្ថុលអនុវត្តសម្រាប់កសាងសមត្ថភាពសហគមន៍ដើម្បីទទួលលើនឹងផលប៉ះពាល់ដោយសារការព្រៃប្រួលអាកាសជាតុ។
 - ❖ ទីកន្លែក្នុងជម្រកសុវត្ថិភាព CARE គឺអាចយកទៅប្រើប្រាស់សម្រាប់ជាប្រព័ន្ធរែសារស្របដំណាំដែរ (ជាតិសេសសម្រាប់បណ្តុះដំណាំ ក្នុងកំឡុងពេលមាន “ក្នុងរដ្ឋវប្បធម៌” នៅក្នុងខេកក្តាតា) បុរីអាចធ្វើឱ្យជាទីកដីក សម្រាប់សត្វគោគបីដីដែរ។

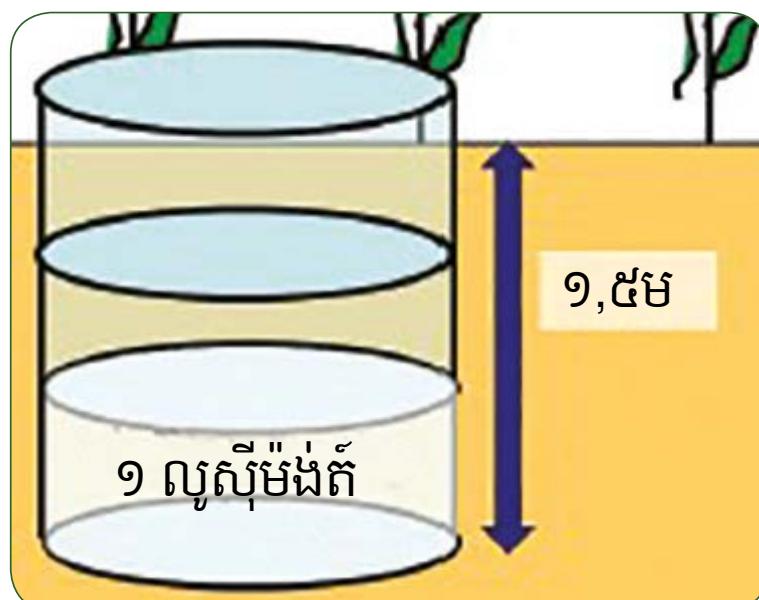
គុណប្រយោជន៍នៃបច្ចេកទេសសង្គមភាពអង្គទី១ ដូចខាងក្រោមនេះ

ភាពងាយស្រួលក្នុងការអនុវត្តន៍	គុណប្រយោជន៍បែន្ទីម
<ul style="list-style-type: none"> ❖ មានគម្រោងចេញ (ប្រហែលជាពាណិជ្ជកម្ម សម្រាប់ដំបូកសុវត្ថិភាព CARE ទីការកំពង់) ❖ ប្រើបានយុវ (២០ឆ្នាំ) ❖ ហានិភ័យទាប ❖ នាប់ទទួលផល ❖ ងាយស្រួលអនុវត្តនៈឡើងកំនែង ❖ លុសុប៉ែងតែអាចរកទិញបានគ្រប់កំនែង នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ បង្កើនដីវិច្ឆិកបែន្ទីម និងតំបន់ លិចទឹក ❖ បង្កើនសមត្ថភាពសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងធនធាន វិធានធនធាន ការបង្កើតប្រកបដោយនិរនោត ❖ ជួយលើកតម្លៃងវិវប្បធម៌ក្នុងស្រុក ❖ សម្រសបជាមួយសកម្មភាពដែលទៀត ដូចជាការដំដំណាំបែន្ទីម ❖ ដំនឹងយបន្ទាន់ជាប្រភពទីកសម្រាប់ស្រាថ ដំណាំ និងចិត្តធមសត្វ

ការអនុវត្តន៍

ការសាងសង់

- ❖ លូសីមង់ត្រូវរៀបចំឡើងនៅទីតាំងទំនាប់ដុតចំកាត់ផ្លូវសែរដៃនៅខាងក្រោម ដល់ការរៀបចំដីសម្រាប់ការងារកសិកម្មផ្សេងៗ (ភ្នែកសំ)។
 - ❖ ជាទូទៅ មួយគ្រឹសាមានវិធីអណុញ្ញាតកំចែន ៣ ទៅ៥រដ្ឋ។
 - ❖ បាយអត្ថបានប្រើសម្រាប់ភ្នាប់លូសីមង់ត្រូវបានពិនិត្យដោយគ្រឹសាមានរបស់ខ្លួន ដើម្បីបង្កើតការងារកសិកម្មផ្សេងៗ (សូមមើលរូបគំនួរ)។



ការសាងសង់របៀប

ត្រូវធ្វើរបៀបដំឡើងព័ត៌មានអណ្តាគារទាំងអស់ ដើម្បីជាសញ្ញាការពារគ្រាជ្លាក់ និងជាមុនគ្រាជ ត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីជាមួយប៉ុណ្ណោះ។

ការចេញចំពង់អណ្តាគារ

សូមរំលើកដល់កសករម្យ នៅពេលដែលរក្សាទុកវិសត្ត (រូបភាពទី១) នៅក្នុងបំពង់អណ្តាគារនេះ ជាចំខាតមិនត្រូវខ្សោនសំរាយផ្សេងៗ ដូចជាស្តីករើយី ប្រើមករើយីនៅក្នុងនោះ ទេដោយសារតាមបង្កើតខ្សោនជាតិពុលនៅក្នុងបរិស្ថាន។

ព័ត៌មានបន្ថែមពាក់ព័ន្ធដាម្បីបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាម្បួយ ៖
សមាគមសេវាកម្មបច្ចេកទេសកសិកម្ម (ATSA)
តាមរយៈលេខទូរសព្ទ ០៩២ ៩៩៩ ៦៩៣

ដើម្បីជួយអាជីវកម្មសំខាន់បំផុតសម្រាប់កសិកម្ម។ ប្រសិនបើមិនមានការគ្រប់គ្រង
ឱ្យបានល្អទេ នោះដែលជំណាំនឹងមានការចុះចយ។ កសិកអាជីវកម្មបានធ្វើដោយធ្វើជាតិ
មួយចំនួន ដើម្បីការពារគ្រប់គ្រងការបង្កើតរបស់ដីកំបុង និងប្រព័ន្ធដែលជាតិ
និងការជាប់ជាសម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ។

ការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ: និង ការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ អាចធ្វើបាន ប៉ុន្តែតាម
បច្ចេកទេស វាមានការខុសច្បាស់ពីគ្រប់គ្រងការបង្កើតរបស់ប្រព័ន្ធ នៅក្នុង
ឯកសារមួយចំនួនដោយឡើងពីគ្រប់គ្រងការបង្កើតរបស់ប្រព័ន្ធដែលជាតិ គេបានឯកសារត្រួតពិនិត្យការបង្កើតរបស់ប្រព័ន្ធ នៅក្នុងក្រុងក្រាម៖

- ❖ ការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ មាននៅឯង ជាការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃនៅក្នុងក្រុងក្រាម តើមិនមែនជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃទេ។
- ❖ ការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ មាននៅឯង មិនជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃទេ នៅលើដីកំបុង តែមួយពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ ដែលអាចធ្វើឱ្យដីជាតិ និងធ្វើឱ្យជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ។

នៅក្នុងជំពូកនេះ បង្ហាញពីនូវប្រព័ន្ធបទដូចខាងក្រោម៖

យេះ ការធ្វើដីកំបុង

យេះ ការធ្វើដីកំបុង (ជំណាស់ប្រចាំថ្ងៃ)

យេះ ការជាប់ជាសម្រាប់ប្រចាំថ្ងៃ នៅរាល់សែនទំនាប

យេះ ការគ្រប់គ្រងដីកំបុង

២៥១ នានេច្ចីតិះអង្គភាព

សំដើរ

ដីកំបូស្ថមានតម្លៃថាក និងជាយស្ថុលក្ខុងការធែលិក តាមយោះដំណើរការបញ្ហាបញ្ហាលខ្សោយបាន ពម្រឺរការដីកំបូស្ថមានកាន់តែប្រើប្រាស់តាមរយៈការប្រើប្រាស់កសិកម្ម ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។ ដីកំបូស្ថមានត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាទុទេ នៅក្នុងកសិកម្មជីវិោះ និងនៅក្នុងស្ថានដំណាំលក្ខណៈជ្រើសរើស ដែលជាយបង្កើនដើម្បីជាតិជី។ ដីកំបូស្ថមានប្រសិទ្ធភាពចំពោះក្នុងរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ និង ក្រោាររាជរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ ដោយសារតែវាយបង្កើន និងចែរក្រាសំណើមដី និងជួយកាត់បន្ថយ ពម្រឺរការទីក។

ដីកំបូស្ថមាន២ប្រភេទ៖

- ក) កំបូស្ថមានគោរក
- ខ) កំបូស្ថមានទីក

២៥១.៩ គារងារិសលីកំបុសនៅតាម

សេចក្តីផ្តើម

គោមានវិធីសាស្ត្រប្រើនយោង ក្នុងការដែលិតជីកំបុស ប៉ុន្តែដំណឹករាជនការដែលិត ជាទូទៅគឺជួចឆ្លាត់ អតិសុខុមប្រាកាលបំបែកសារធាតុសីរីភាពដូចជាដែលខាងក្រោម:

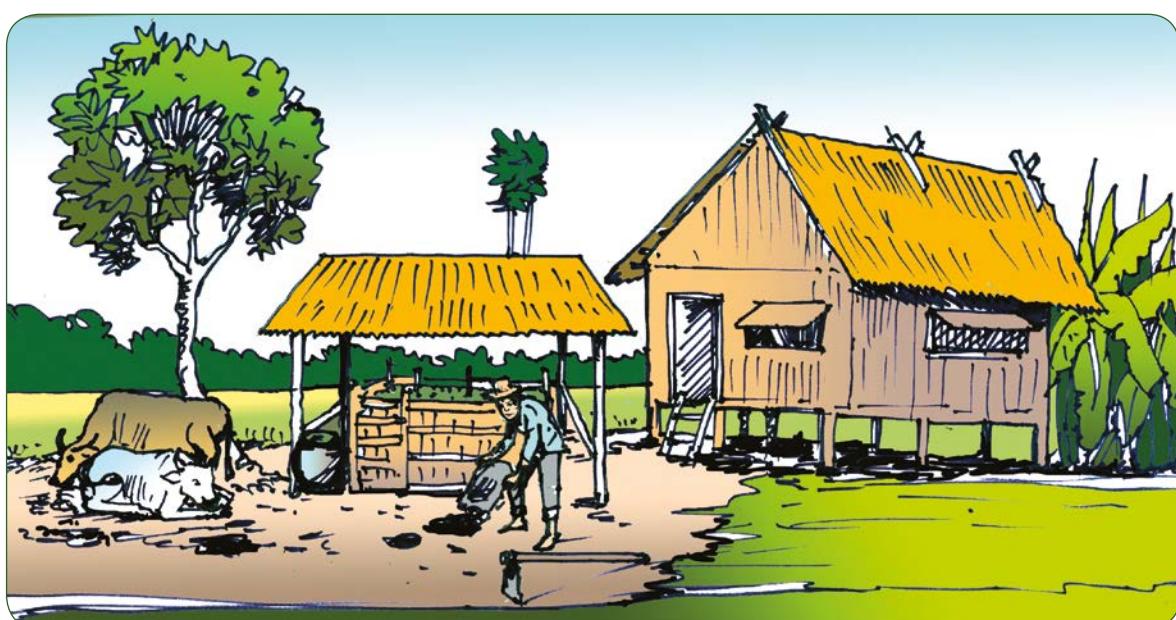
- ❖ សំណាល់ផ្ទះបាយ (បន្លេ ផ្ទិង...។ល។)
- ❖ ទីកន្លែម និងលាមកសត្វ
- ❖ ចំបើង និង
- ❖ សារធាតុសីរីភាពដែឡៀត។



អារ៉ាប់បែកត្បាងដៃរោង ឬចាប់ងារត្រូវធានាថីជីក្នុង គោមាន ដែលប្រើប្រាស់ និងសិក្សាណាពាណិជ្ជកម្ម គោមាន កំបុសដួងនៅ: កំបុសត្រូវការពេលវេលាភេលច្នោត: ពី ៣០ថ្ងៃ ដើម្បីកាត់ឱ្យក្រាយ ទៅជាកំបុស ដែលមានជីជាតិខ្លួន និងពណ៌ខ្លា។

របៀបអនុវត្តន៍

ការដែលិតជីកំបុស គឺត្រូវរៀបចំជាតំនៈ ទៅតាមដំហានដូចខាងក្រោម៖
ដំហានទី១៖ ការរួចរាល់សីរីភាពដូចជាកំបុស



- ❖ រៀបចំគំនករកំបុសនៅខាងក្រោមផ្ទះ តីអាចធ្វើសវាងបាននូវភីនិងលូ។
- ❖ គំនករកំបុសក៏ត្រូវរៀបស្ថិតនៅកន្លែងដែលយើង អាចស្រាយចិត្តបានស្អែល។
- ❖ បន្ទាប់ពីធ្វើសវិសកន្លែងរួចហើយ ដើរណែរដូរជិះមេប្រហែលកន្លែងដែលម៉ែត្រ និងសង្គមដីកំបុសដោយមានទីង ២ម៉ែត្រ បណ្តុាយពាម៉ែត្រ ដោយប្រើប្រាស់របស់របរ ដែលអាចរកបានតាមមូលដ្ឋាន។

ជំហានទី២៖ ការរៀបចំវត្ថុជាតុដើម

- ❖ ប្រមូល កាត់ ចិត្តរៀបចំវត្ថុដើមឱ្យទៅជាបំណែក និងចំណិតតុច។
- ❖ វត្ថុជាតុដើមទាំងនោះមានដូចជាសំណាល់រក្សាតិ លាមកសត្វ សំណាល់ពី ផ្ទះបាយ និងចំបើង។ ល។



ជំហានទី៣៖ ការរៀបចំគំនករកំបុស

- ❖ លាយវត្ថុជាតុដើម ដែលបានចិត្តរៀបឱ្យលិត ជាមួយលាមកសត្វកុងបិមាណសិត្ត។ ឧទាហរណ៍៖ ប្រសិនបើអ្នកបាយ ៥គ.ក្រ នៃវត្ថុជាតុដើម លាយកម្មកត្រូវបែង ៥គ.ក្រ នៃលាមកសត្វ។
- ❖ បន្ទាប់មកគ្របគំនករកំបុសជាមួយនឹងសិកចេក បុឆ្នាសិច។



ជំហានទី៥៖ ការច្របល់ស្តុតាប់ដីកំបុស្តូ

២ បុ ពាន់ចេះ បន្ទាប់ពីផ្លូវបច្ចំតំនរកំបុស្ថារចមក កំបុស្ថាប់ធើមទឹងកំដោ ឯកច្បះយើងគ្នា ត្រូវបានប្រគល់រាជក្រឹត្យបែងចាន់ឡើង។ ហើសិនជាកំបុស្ថាមិនទាន់ភ្លាហ៍ឡើង យើងអាចបន្ថែមលាមក សត្វស្រស់ (ប្រសិនបើមានពេលាមកសត្វស្តុត យើងត្រូវលាយទីកបន្ទិចខ្សោយសីម)។ តំនរ កំបុស្ថាបានចូកត្រួរបែងចេះឡើងដើរកាលថែ-ពាន់ចេះ។ ការចូកត្រួរបែងចេះនេះនឹងធ្វើយ ផ្តល់បិមាណអុកសិសនត្រប់ត្រាន់ ហើយអាចខ្សោយកំបុស្ថាមានសិក្សាត្រូវការពាល់លួម។ បន្ទាប់ ពីយោពេលពី១៤ ទៅ១៥ថ្ងៃ ប្រយោពេលបីខែ (អាស្រែយលីក្នុងការធើមដែលបានប្រើបារាំង) កំបុស្ថាប់ធើមចុះភ្លាហ៍កំណើន ហើយយើងអាចប្រើបារាស់បាន។

ចំណាត់ក្រចងចាំ

- ❖ វាគារល្អដែលធ្វើបច្ចំតាំងរក្សាទុស្ថាននៃផ្លូវកំស្បោ ព្រះរាមានក្នុងជាតិ បែកងជាថ្មីន ដែលអាចប្រើប្រាស់សម្រាប់ជាក្នុងជាតិដើម និងរាមានទីក គ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ស្រាយកំបុស
 - ❖ តាំងរក្សាទុស្ថាន គ្នាដែឡើនឡើដី ដោយជីកជារណ្តាត់កំដើរត្រី:
 - ❖ តាំងរក្សាទុស្ថាន គ្នាដែឡើនឡើក្រាមម្ពប់ឈើ និងគ្រប់ដោយស្តីកឈើ បុញ្ញស្តីកដើម្បីការពារពីខ្សោយខ្សោយ និងភ្លោង ដោសការជាតិជាតិ និងហុវត្ថេះ។

សារៈប្រយោជន៍

- ❖ នៅពេលដែលវត្ថុធាតុដើម្បីបានបំបែកធាតុជាកំបុស ពេលនោះហើយដែលវាបានផ្តល់សារធាតុអាសុត ដូស្សា និងបុគ្គលិក។
 - ❖ ដើម្បីបុសកំបានបង្កើនរចនាសម្ព័ន្ធនៃដី។ វាដូយឱ្យដឹងកំពីការណាលូ ដំឡើការលួយតាមសំរាប់ប្រសិប្បុរាណជាតិ និងការពារការហ្មរប្បោះនៃដី។
 - ❖ កំបុសដែលដលិតបានត្រីម្រ្បៈ និងដូយគ្រប់គ្រង និងកម្មាត់ប្រកែទសមាសភាពចំពោះ និងជម្លើម្លួយចំនួនដែលផ្តល់ពាយរយៈដី។
 - ❖ សារធាតុសិរីដូចម្លួយចំនួននៅក្នុងកំបុស ដូយរក្សាសំណើមដី ហើយដែលជាលទ្ធផលរវាងក្នុងកំពីការណាលូ និងប្រសិប្បុរាណជាតិ ដូច្នេះវាអាចភាត់បន្ទូយដែលប៉ះពាល់នៅក្នុងអំឡុងពេលក្នុងដូររំបាន និងគ្រាត់រាងស្តីកម្មបាន។

២៩.២ គារផ្តល់នូវសំណងជើង

ដើម្បីបង្កើតការងារខ្លួនដែលអាចបង្កើតឡើងបាន និងប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន សម្រាប់ចំណាំដែលមាននៅក្នុងជីវិ៍។

គោលដៅ

- បង្កើនដីជាតិដី
- ដំឡើករំលាយរួចជាតិគ្របតល់ដំណាំ
- ការពារដំណាំពីសត្វលិត ពពួកបាក់តេវ និងកត្តារំខានដៃទៀត

លក្ខខណ្ឌក្នុងការអនុវត្ត

- មានលាមកសត្វ ដូចជាលាមកបក្សី (មាន់ ឬ ប្រច័ំ) លាមកជ្រើន លាមកតោបាប។
- មានវគ្គធម៌ដីជាតិ (ស្តីករួចជាតិ) ដូចជា៖
 - ស្តីកទ្រនានខេត្តសម្រាប់គ្រប់គ្រងពពួកបរាសិត
 - ស្តីកច្ប័ំដែកសម្រាប់គ្រប់គ្រងសត្វលិត
 - ស្តីកស្រួលសម្រាប់កម្មាធ័យសត្វលិត
 - រួចជាតិមានផ្លូវជាក្សោ (អង្គារី កន្លែងចេត អង្គារី ម្លៃ) សម្រាប់បង្កើនជាតិអាសុត
- មានបារិងដំណឹងជីវិ៍ ប្រព័ន្ធដឹកជញ្ជូន
- មានឈើម្នាយសម្រាប់ក្សោ

វិធីសាស្ត្រ

១. ការផលិតជីកបុណ្យទីក

ដំណាក់កាលទី១ : រកឱ្យបានធុង បុពាងដែលអាចធ្វើកទីកបានពីចំណុះទៅ ១០០លីត្រ។
ដំណាក់កាលទី២ : ប្រកចូលបានមួយនូវតួចាតុដើមខាងក្រោមនេះ :

- ស្ទឹកលើចម្លៃ៖ ១០គ.ក្រ
- លាមកសត្វ ៦គ.ក្រ



ដំណាក់កាលទី៣ : ចាក់ទីកចូលក្នុងធុង បុពាងចំនួន១០០លីត្រ

ដំណាក់កាលទី៤ : ទម្ងាក់បានដោយចងមាត់ដីកចូលទៅក្នុងពាង/ ធុងនោះ ហើយ ជាក់ដំចួងមួយសង្គត់ពីលី ដើម្បីខ្សោចថ្មីក្នុងទីកទាំងស្រុង

ដំណាក់កាលទី៥ : បិតធុង/ពាងវិញ ដោយប្រើគ្រប់ប្របដើម្បីការពារូយ និងក្រុនសុយ ព្រមទាំងការពារសុវត្ថិភាព (គ្រាន់ថ្នាក់ទៅក្នុងនឹងកុមារ) ដឹង ដើរ។ មិនត្រូវបិត ត្រួតធុង/ពាងនោះទេ (បើមិនដូច្នះទេ ការធ្លាប់ រលូយដោយសារកែត្រានខ្សោយ នឹងកែត្រួចនោះក្នុងធុងនោះ ដោយវាបង្កើតជាតិអាសុកដែលអាចធ្វើឱ្យខ្សាចស្ទឹកលើ)

ដំណាក់កាលទី៦ : ក្នុងរយៈពេល ២ថ្ងៃបន្ទាប់ពីដំណាក់កាលទី៥ អ្នកត្រូវក្រុទីក ក្នុង ធុង/ពាង រយៈពេល ៥នាទី ហើយចាក់ទីកចំមទៀត ប្រសិនបើ ចាំបាច់ (ដើម្បីខ្សោបានដើរិលិចក្នុងទីកជាប់រហូត)។ សូមអនុវត្ត ដំណើរការបែបនេះ យ៉ាងតិចបំផុតមួយស្ថាប័ម្នុង។

ដំណាក់កាលទី៣ : បន្ទាប់ពី ៣ដែលរៀបចំសម្រាប់ (ដំណើរការផលិតនេះ មានរយៈពេល មិនធ្វើឡើងឡើសិទ្ធិក្នុងភាពនៅខាងក្រោម) ដើម្បីបង្កើតស្ថាបន្ទាប់ពីការប្រាកដបានហើយ ដោយមានទីកន្លែង និងគ្មានខ្លួនផ្សេប។ ជីវិតធម្មុទីកន្លែងអាចរក្សាទុកបានរយៈពេល ១ខែ ដោយជាក់នៅក្នុងដែលការពារ និងក្នុងម៉ោង។

៩



២



៣



រូបភាព: Agrisud ២០១៣ : ការអនុវត្តកសិកម្ម
តាមរបៀបក្រុមប្រឹក្សាន

២. ការប្រើប្រាស់ជីវិតធម្មុទីក

- ❖ **ប្រើជាល់ទៅលើដំណើដំដុះ៖** ក្រសាងជីវិតធម្មុទីក្នុងអំឡុងពេល ២សម្រាប់ បន្ទាប់ពី ស្មួន/ជាឯ្រប ប្រកួនអំឡុងពេល ៣សម្រាប់ បន្ទាប់ពីដុះពន្លក ប្រឡេពេលចេញដោប្បេនវិតែបានប្រាកដបានប្រាកដឡើងទៅក្នុងស្ថាបន្ទាប់ពីកង្វ់សារធាតុចិត្តឱម (ដំណាក់មិនស្មោះខ្សោយ ដោយសារតែគ្នា៖ជាតិអាសុត)។ ត្រូវបាយវាតាមយនិងទីការការកំណត់ក្នុងរាល (៥០/៥០) ហើយបិរិយាណកប្រើប្រាស់គឺ ២,៥ ដែល ៣លីត្រ/ម៉ោង ប្រ ០,៣ លីត្រសម្រាប់ក្រសាង ចំតាមលំប្តូរដែលជាកំណត់ត្រាលំប្តូរ។

- ❖ ស្រាថលីស្តីក (ដៃសង្គមប្រើលីដំណាំនៅក្នុង) : ត្រូវបាយទីក ១/៤ នៃដីកំបុស ទីក ក្នុងបិរិយាណទីក ៣/៤ដង ហើយស្រាថពី ១ ទៅ ២លីត្រ/ម៉ោ (ដោយប្រើក្បាលជាមួយកដែលមាននន្ទុក្នុង)។
- ❖ ដីកំបុសទីកអាចប្រើបានដោយដីជំនួយស្តីក ដោយប្រើក្បាលបានច្បាប់ស្រាថលីស្តីក ហើយត្រូវធ្វាន់ដីនេះ ដោយប្រើសេវានៅមុនពេលយកវាទៅប្រើ។ ដីកំបុសទីកនេះ អាចស្រាថលីដំណាំដាក់ដោងរាល់ស្ថាប់រហូតដល់ចេញផ្សាយ។

ផ្នែកបច្ចេកទេស

- ⇒ អាចដលិតបានដោយប្រើក្នុងជាតុដីមក្នុងជាតិជាព្រឹនប្រភេទអាស៊យទៅលើ ប្រសិទ្ធភាពដែលចង់បាន និងការបំពេញបន្ថែមឱ្យគ្មានឱ្យចូលរិោយការប្រើប្រាស់។
- ⇒ ត្រូវការធុង/បានដែលមិនជាបទីក ដែលអាចមានភាពខ្សោយ។

ការសន្យាសំថែ

- ⇒ ចំណាយគិចសម្រាប់ដលិត (ប្រសិនបើមានធុង/ បានស្រាប់)

ផ្នែកបរិស្ថាន

- ⇒ កែលមួរចនាសម្ព័ន្ធដី ប្រសិនបើស្រាថដីកំបុសទីកនេះទៅតាមសមាសជាតុ ក្នុងជាតិគ្របដី
- ⇒ កាត់បន្ថយកម្មវិធានប្រចាំសម្ងាត់សម្រាប់សត្វលិត ប្រសិនបើដីកំបុសនេះត្រូវបានដលិតពី ពពុកក្នុងជាតិសម្រាប់សម្ងាត់សត្វលិត។

២២ តារាងនៃប្លង់ទីលំដៅ (ចំណាំនៃប្លង់ទីលំដៅ) នៅខេត្តសាស្ត្រិក

ទៅបីជាកសិករដាក្រើនបានដំណឹងដំបន់ពេលកែវ (ដំបន់ពេលកែវ ប្រភេទធ្វើឱ្យគ្នា) តែកសិករដាក្រើន មិនបានធ្វើសំបុរឈិណលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធនេះ ក្រុមហ៊ែន ព្រៃគេទេ ដោយទេរូកពីគ្នាទេ។ បន្ថែមទាំង ព្រៃគេទេនោះគឺ៖

- ❖ បន្ថែមយកប្រុស/មីម (ឧទាហរណ៍ ឬឯមបារាំង ឬឯមក្របាម ការឲ្យត ផែចារ ឬ ត្រារ... ។ល។)
- ❖ បន្ថែមយកស្តីក (ខ. ពួកស្តីក្រុង ធ្វើ... ។ល។)
- ❖ បន្ថែមយកផ្ទៅ (ឧទាហរណ៍ ប៉ែងច៉ាំ សំណុកក្នុង ត្រួសកំ ត្រប់ ត្រឡាច ឈ្មោះ... ។ល។)

ធនលប្រយោជន៍នៃការធ្វើសំបុរឈិណទំនៃ៖

ដើម្បីជើង ដំណានឯមុយរបស់ការសោរជាតិសម្រាប់ការលើតលាស់ធ្វើឱ្យគ្នាទេ ការធ្វើសំបុរឈិណមុខដំណានប្រចាំឆ្នាំ អាចកាត់បន្ថែមយុទ្ធសាស្ត្រនៃការបាត់បង់តុល្យភាព សម្រាប់ការលើតលាស់ ដែលត្រូវការពេលដែលមស្របក្នុងការក្រុមកិច្ចជើងជើង។

ការត្រួតពិនិត្យ៖ ដំណានឯមុយរបស់ការសោរជាតិសម្រាប់ការលើតលាស់ ដែលមិនមានស្ថិតិមិនឱ្យដឹងថារាយការណ៍ដែលត្រួតពិនិត្យៗ ដើម្បីរាយការណ៍បន្ថែមយកប្រចាំឆ្នាំ។ ដូច្នេះ ការត្រួតពិនិត្យៗ ដំណានឯមុយរបស់ការសោរជាតិសម្រាប់ការលើតលាស់ ដែលមិនមានស្ថិតិមិនឱ្យដឹងថារាយការណ៍ដែលត្រួតពិនិត្យៗ ដើម្បីរាយការណ៍បន្ថែមយកប្រចាំឆ្នាំ។

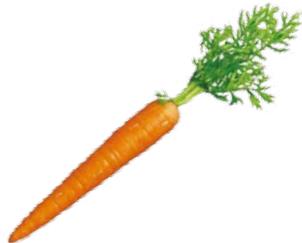
ការត្រួតពិនិត្យសត្វលិត និងជួរ សត្វលិតក្នុងដី និងជួរ វាបច្ចុប្បន្នបំផ្តាញរក្សាតិ ប្រភេទណាមួយជាក់លាក់ មួយកំរើនមួយទៀត។ ការធ្វើសំបុរឈិណមុខដំណានប្រចាំឆ្នាំ ទៅកំនើងមួយទៀត នៅឯសត្វលិតមិនទៅបំផ្តាញ ទៅកំនើងមួយពេលដែលមិនមានក្នុងដី វាបានជួរ ជួរ និងសត្វលិតបាន។

របៀបធ្វើសំបុរមុខដំណាំ

ដើម្បីអនុវត្តការធ្វើសំបុរមុខដំណាំ គឺជាបន្ទុងស្ថានបន្លំ កសិករគ្រូមានភាពងមុខដំណាំ ថាគៅពី ពួកគាត់ត្រូវដោះស្រាយ និងនៅកន្លែងណាយ។ ឧទាហរណ៍សាមញ្ញមួយដែលកសិកអាចយកទៅ ធ្វើការបែងចែកបន្លំ គឺជាបន្ទុងស្ថានដំណាំ ត្រូវបែកចេញជាពាណកន្លែងដូចជានបង្ហាញក្នុងរូបភាព ខាងក្រោម៖

ផ្លូវទី១

ផ្លូវទី១



ការុត

ផ្លូវទី២



ផែ

ផ្លូវទី៣



ប៊ែងប៉ោះ

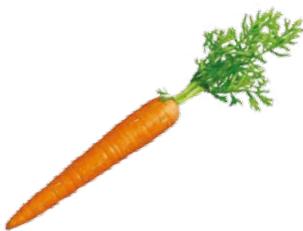
ផ្លូវទី២

ផ្លូវទី១



ប៊ែងប៉ោះ

ផ្លូវទី២



ការុត

ផ្លូវទី៣



ផែ

ផ្លូវទី៣

ផ្លូវទី១



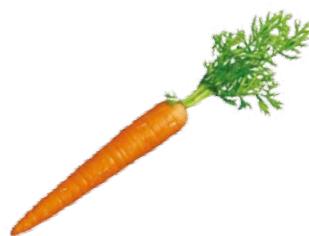
ផែ

ផ្លូវទី២



ប៊ែងប៉ោះ

ផ្លូវទី៣



ការុត

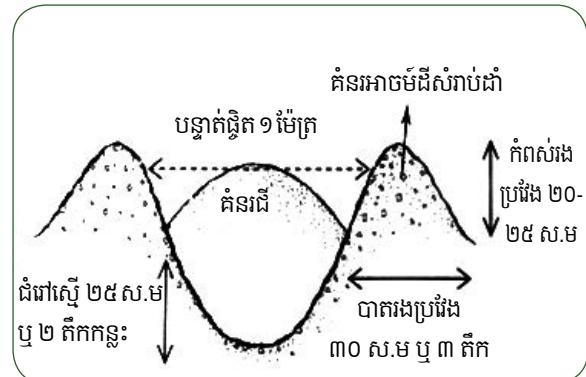
បច្ចេកទេសស្តូនរដ្ឋង់

១. វិធីសាស្ត្ររៀបចំស្តូនរដ្ឋង់ និងការជាំការរៀបចំស្តូនរដ្ឋង់

រៀបចំស្តូនរដ្ឋង់ទាំងបំផុត ប្រព័ន្ធគ្នូលិខិត ១ម៉ែត្រ នៅនឹងតំបន់ដែលធ្វើការចាប់ដី សម្រាប់ការបៀវិកក្នុងរដ្ឋង់មកគម្រោនប្រជែង ៣០សង្គមៗម៉ែត្រ ដីវិញ្ញានរដ្ឋង់ស្តូន។



ដំបូង ដឹកដីជំនោ ៣០សង្គមៗម៉ែត្រ ដីវិញ្ញានរដ្ឋង់នេះត្រូវការបៀវិកទ្វួប់ប្រជែងអាមេរិក បន្ទាប់មកការបៀវិកក្នុងរដ្ឋង់ជាការបាត់បន្ទាប់ដំនោ ២៥ សង្គមៗម៉ែត្រ យកអាមេរិកដីមកគម្រោនពីលីដីដែលត្រូវបៀវិកទ្វួប់ប្រជែង កំពស់ ២០ ទៅ ២៥សង្គមៗម៉ែត្រ (សូមមើលរូបគំនួរខាងស្តាំ)។



វិធីលាយដីផ្លូវកលើរដ្ឋង់សម្រាប់ជាំ តីតាត់យកធ្វើអង្គាមដុតកន្លែះបង្កើ ដីស្របាប់លី (ដីស្រប) កន្លែះបង្កើ កំបុងស្តីគោតម្លៃយបង្កើកន្លែះ យកមករូបយនោះជូនាត់រដ្ឋង់ វិចឆ្នាយឱ្យស្តូនជាម្លួយអាមេរិកដី ដែលបានបារិក្សានរដ្ឋង់។

ផ្លូវការាងក្នុងរដ្ឋង់ យកកំទេចកំទីសំរាយ ១បង្កើ ចំបើ៖ ១បង្កើ លាយកគោ ១បង្កើ លាយចូលត្រា ចាក់ចូលក្នុងរដ្ឋង់រណ៍ វិចស្របចិកទាំងខាងក្នុង និងខាងលើមាត់រដ្ឋង់ឱ្យដោកទុករយៈពេល ១ថ្ងៃ។

ការជាំគ្រាប់ពុំដ ត្រូវយកមកត្រាំទីកពី ១ ទៅ ២ម៉ោង វិចធ្លាប់ទុករយៈពេល ១យែបដើម្បីឱ្យរាមានពន្លឺកសិន ទីបយកមកជាំ បុំន្លឺមុននឹងជាំ ត្រូវធ្វាយដីនៅផ្លូវការាងលើមាត់រដ្ឋង់ វិចស្របចិកទុករយៈពេល ១ថ្ងៃ។



២. ការថែទាំ

ក្រាយពីដំឡើងកាលប់ហើយ ត្រូវធ្វើការថែទាំដូចជាស្រាថទីកត្តិក (បញ្ជាក់៖ ទីកស្រាថទីកត្តិកនឹងរណុករង្វាន់ទេ) និងដកស្រី។ លុះដំណាំដុះបានស្ទើកបី បាប់ដើមពុនគលប់មួន និងរហូតដល់ពីសប្តាហ៍ក្រាយ ត្រូវធ្វើការពុនគលប់មួនឡើត។ ក្នុងពីសប្តាហ៍នេះដោយ ត្រូវរៀបចំក្រើងសម្រាប់ឱ្យដំណាំផ្លូវឡើង ដូចជាទំតារ ត្រសក់ ប្រម៉ោះ និងសំណើកភ្លាម។ ដើម្បីធ្វើដំឡើងដល់ការលើតលាស់របស់ដំណាំ សូមប្រើដីទីកបំបែន់បន្លែម។

ដើម្បីកនោះផ្សេងៗដោយនាំនានខេត្ត ៥គីឡូក្រាម ស្ថិតនៅតាមកន្លែះគីឡូក្រាម ទីក ២ លីត្រ ត្របដ្ឋាប់ទុករយៈពេលមួយសប្តាហ៍ ទីបបនៃនៅម ១០លីត្រ និងរក្សាទុក មួយសប្តាហ៍បន្ទាន់ឡើត ទីបអាចប្រើប្រាស់បាន។ ការប្រើប្រាស់គីឡូក្រាម ១លីត្រ លាយទីកដម្លាតា ១០លីត្រ ស្រាថទីកដល់ដំណាំ ហើយការស្រាថទីកដីបំបែននេះ ត្រូវស្រាថបែងដែង តីលីកទីមួយស្រាថ នៅពេលដំណាំដុះបានស្ទើកបី និងលីកក្រាយមកឡើត តីចន្ទោះ ២សប្តាហ៍មួន។

ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីបច្ចេកទេសនេះ សូមទំនាក់ទំនងអង្គភាពសេដ្ឋកិច្ច
លេខទូរស័ព្ទ ០៩២ ៤៤៧ ៥៩៩

២៩ ការប៊ូលរាប់ប្រព័ន្ធគេត្តក្រោម

មានការផ្តល់ប្រកិចត្តច ដែលបានអនុវត្តន៍ដោយកសិករ អំពីការដំឡើងនៅរាលទំនាប់កសិករភាពប្រើប្រាស់ ដែលមិនមានប្រព័ន្ធស្រាថស្រាវិក គឺជាបញ្ហាប្រាមដ្ឋាន។ ដោយខ្លួនក្រោមគ្រប់គ្រង់ប្រព័ន្ធស្រាថស្រាវិកហើយក៏ដោយ កសិករអ្នយចំនួនជាញូឡូធីសិស្សជីស្រីទីរដាកាដាចប្រព័ន្ធផ្សេងទៀត។

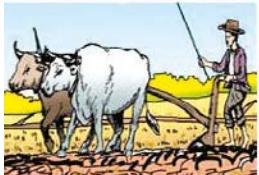
ការជាគំណាំប្រភេទសម្បូរជាតិអាសុកដូចជានេះ ប្រភេទសំណួរកបាយ មុន បុប្ផនាប់ពីធ្វើផ្លូវប្រចាំអាមេរិកខាងក្រោម ការធ្វើដូចនេះ អាចធ្វើឡើងឡើង កសិករបង្កើនជីជាតិដើម្បី និងការតំបនយការចំណាយលើជីតិមិកសិកម្ម។

យោងតាមស្ថានភាពនៃការប្រប្រឈមអាកាសធាតុ បច្ចុប្បន្ននេះ កសិករភាពព្រឹង ព្រឹងសិសយកប្រហែលគ្រួយស្រីស្រាល ដែលអាចផ្តល់ឱកាសព្រៃន ក្នុងការដោះប្រហែលដំណាំ សម្រាប់ជាតិអាសុំ បន្ទាប់ពីការស្រួលការក្នុងទីបី តាមពិត នេះជាដែនកម្មយើង ឬការបន្តិ៍នការ ប្រប្រឈមអាកាសធាតុ ដែលក្រសួងធនធានទីក និងខេតុនិយម ព្យាករណ៍ថា វានឹងមាន ភ្លៀងធ្លាក់ខ្សោះនៅរដ្ឋរិស្ស ហើយដូរចំនោះអាចមានការអូសបន្ទាយដែរ។

របៀបធ្វើបច្ចេកាស់បុរីមុខដំណាំ

របៀបចំតារាងជ្លាស់បុរីដំណាំដែលបង្ហាញពីនាន់នាងក្រាម៖

ការរបៀបចំដី



ដំស្បុំវ្រសាល



ដំសំណួកបាយ



មករា | កុម្ភៈ | មិនា | មេសា | ឧសភា | មិថុនា | កក្កដា | សីហា | កញ្ញា | តុលា | វិចិកា | ឆ្នូ

ផលប្រយោជន៍

- ❖ សំណួកបាយបង្កើនដីជាតិដី
- ❖ កាត់បន្ទយកម្រោគរបីប្រាស់ជីតីមិកសិកម្ម
- ❖ ចំណាយតិច ដូយកសិករសន្តំប្រាក់
- ❖ កសិកទទួលបានដំណាំបន្លេម (សំណួក) ស្របាប់បិទាត បូលក់

បញ្ជាផែលអាជីវកម្ម

- ❖ បន្លេមការងារស្របាប់កសិករ បន្ទាប់ពីប្រឹតកាត់រួច (ត្រូវការកម្លាំងពលកម្ម)
- ❖ ប្រសិនបើមិនមានភ្លៀងជ្លាក់ប្រើប្រាស់លួម បន្ទាប់ពីប្រឹតកាត់រួច អាចមិនមានទីក្រោមប្រាន់ស្របាប់ការជាំសំណួក
- ❖ ប្រសិនបើកសិករដែលរស់នៅជិតខាងលំបងគោលឱ្យសុំស្របាប់ពីប្រឹតកាត់រួច គោលឱ្យសុំសំណួកបាយ និងខូចដំណាំ។

២៥ ការគ្រប់ដីលើក្នុងជាង

សេចក្តីផ្តើម

ការគ្រប់ដី គឺជាមធ្យាបាយមួយ ដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ជាមួយប្រព័ន្ធស្រោចស្របតាមលក្ខណៈ ប្រព័ន្ធដំណាក់ទឹកនឹងការនៃមានប្រសិទ្ធភាពជាងនេះឡើត ពេលបញ្ចូលវាគេខ្លួន ប្រព័ន្ធកសិកម្មចម្លេះ តែទៅជាមិនមានប្រព័ន្ធស្រោចស្របតាមដោយ ក៏នៅពេលវាចេងការគ្រប់ដីជាន់ដេរ។

ផលប្រយោជន៍

- ❖ កាត់បន្ទូយរំហួតទឹក និងអាចរក្សាទីកនោះក្នុងដី
- ❖ ធ្វើការពារស្វ័េជ្តុះ

ប្រភេទនៃការគ្រប់

ការគ្រប់អាចជាសារីង (ដូចជាចំបើង) បុរីចង់ឆ្លាស្តីការ រូបភាពខាងក្រោមបង្ហាញនៃ ឧទាហរណ៍ប្រភេទនេះមួយចំណាំ កំណត់ត្រាតែង និងផលប្រយោជន៍ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រភេទកំរបនេះមួយចំណាំ គឺជាប្រភេទដែលបានប្រើប្រាស់ជាផ្លូវការបាន។



++ មិនចំណាយ ប្រសិនបើកសិករមានចំបើង



xx គ្រឿវការទិញចង់ឆ្លាស្តីការ (តែម្ខ = ៣០ដុល្លារ ចង់ឆ្លាស្តីកប្រើដែង ៤០០ម៉ែត្រ)

++ អាចប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រាក់ដែលនេះបាន ៣ដង



និធីសាស្ត្រទេស្តូវរោគនានំប្រជាធិបតេយ្យ

វិធីសាស្ត្រនានា ដែលបានលើកយកពិភាក្សានៅក្នុងដំណឹកខាងមឱះម៉ោង ដែលស្រែរការនេះ គឺជាប្រធានបទសាមញ្ញ ដែលអាចធ្វើបានការបង្កើនការពួននឹងកំណើនការ នៃការប្រជាប្រឈម អាកាសជាតុ។

មានវិធីសាស្ត្រដំឡោងផ្លូវទៅតែ ដែលអាចធ្វើបានការបង្កើនសមត្ថភាពបន្ថែម និងការគោរព អាកាសជាតុប្រចាំឆ្នាំ។ បើនេះវិធីសាស្ត្រទាំងនេះ ត្រូវការវិនិយោគប្រចិន និងការគាំទ្រ បច្ចេកទេសចំណែកទៅតែ។

មានបញ្ជាផីដែលបានបង្ហាញធ្វើនៅទីនេះ សម្រាប់កសិករធ្វើការពិចារណា នៅពេល ស្អួលរកការដំឡើយតាមរយៈគម្រោងរបស់ក្រុមប្រឹក្សាយុ/សង្គម និងជាមួយការិយាល័យ រាជរដ្ឋាភិបាលបុរីជាមួយទីភ្នាក់ងារអភិវឌ្ឍន៍ដែលទៅតែ ដែលប្រពិបត្តិការនៅក្នុងសហគមន៍ របស់ខ្លួន។

ឯ១ - ស្ថានដំណោះពហុវិស័យ ប្រដំណោះចម្លោះ

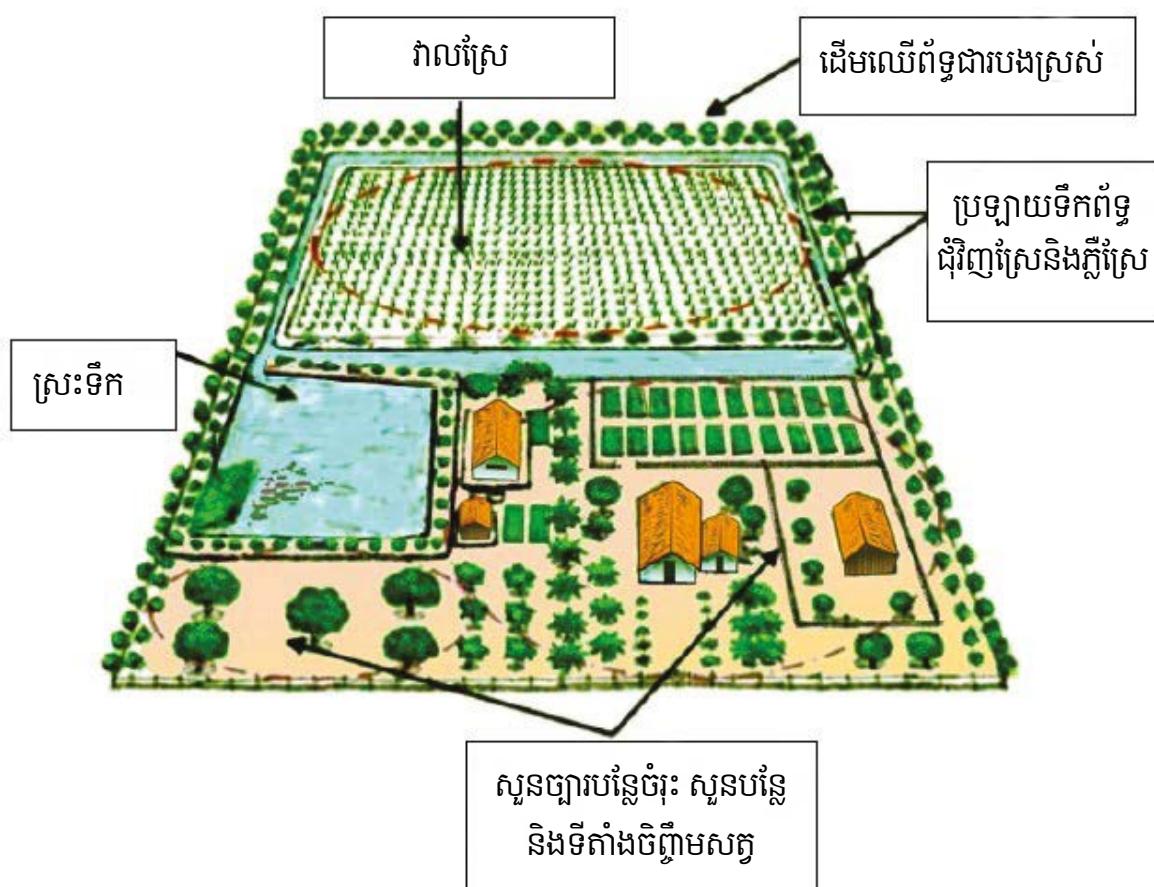
ឯ២ - ឧទាហរណ៍មួយចំនួនពីប្រព័ន្ធឌ្ឋានប្រព័ន្ធដែលមានការប្រើប្រាស់ក្នុងការប្រជាប្រឈម

២១ តម្លៃជំនាញប្រព័ន្ធឌីស់មេ

ស្ថិនដំណាំបញ្ចុរីសំយដំណើរការទៅបាន រួមមានសមាសធាតុផ្ទុចខាងក្រោម៖

- ❖ រាល់ស្របតាមប្រភេទ និងទំនប់ទីក
- ❖ ស្រែ:ទីក និងការចិត្តឲ្យមក្តិត
- ❖ ដឹម្បូលសម្រាប់ជាជំណាំរមជ្រើន និងបន្ទះ ឈើបុរីដ្ឋី និងការចិត្តឲ្យមសត្វ

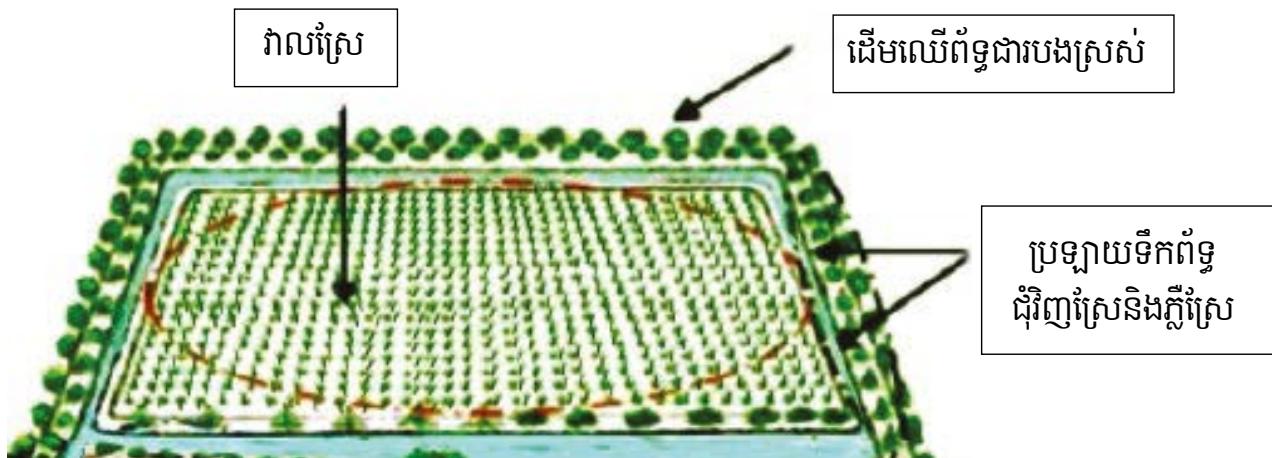
ស្ថិនដំណាំបញ្ចុរីសំយអាចមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមនេះ (ប្រសិនបើស្ថិនដំណាំទាំងអស់ នៅក្នុងកំឡុងពេលម្ខយ) ៖



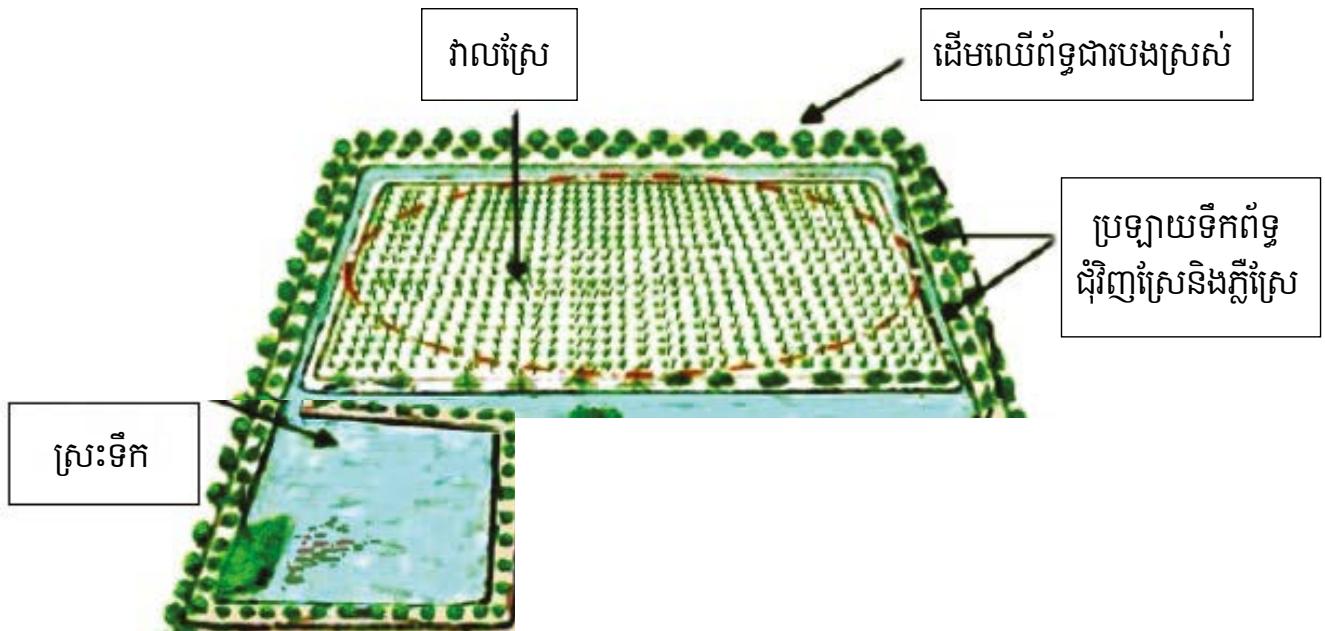
ដក្រសង់ចេញពីរបាយការណ៍ស្រាវជ្រាវអំពីភាពធន់នឹងការប្រប្រលាកាណសធាតុ ឆ្នាំ២០១៥។ បចពិសោធន៍ពិកសិករគំរូបស់អង្គភាពសជាក (CEDAC MPFs)

ប្រសិនបើស្ទូនដំណាំមិននៅក្នុងកន្លែងពេមួយ កសិកអាថធធ្វើស្តីរដោរឯកនៅកន្លែងដាំ
ដំណាំ។ ស្ទូនដំណាំអាថមានលក្ខណៈដូចរូបភាពខាងក្រោមនេះ៖

ឧ.ក រាល់ស្រែនកន្លែងខុសពីដីដំណាំដោរឯកនៅក្នុងកន្លែង



ឧ.២ មានស្រែៗ គី ១ស្ថិតនៅរាល់ស្រែសម្រាប់ស្រោចស្រែ និង ១ទេរ៉តសម្រាប់ ចិត្តីមត្តី



រាល់ស្រែអាចមានប្រព័ន្ធកន្លែង តែត្រូវមានប្រឡាយ និងទំនប់ទីកត្តុជារបងស្រែ។

ពើកសិកអាចធ្វើជាកសិកគំបានដែរបុន្ណោះ ?

កសិកវេដលមានដីទំហំ ០,២ ហិកតា (ខាងក្រោម) ស្ថិតនៅជំណានទី ៥០ម៉ែត្រ x ៥០ម៉ែត្រ) អាចធ្វើជាកសិកគំបាន។ ជាទូទៅ តាត់អាចទុក ៦០% សម្រាប់
ធ្វើស្រប ១៥% សម្រាប់ជាប្រភពទីក (ប្រឡាយ និងស្រែស្រែ) ហើយដឹងថាលើសល់
អាចបែងចែកសម្រាប់ចិត្តធមសត្វ និងជាបន្ថែម/ដើមឈើក្នុងបុណ្យ បុណ្យរាយមធ្យោះឡើត។

កសិកគំបានទូលបានផលប្រយោជន៍ដូចខាងក្រោម :

- ទីក (ប្រឡាយ និងស្រែស្រែ) អាចការពារដំណាំបាន ពេលមានគគារ៖ រាយក្រារ ស្ថិតនៅជំណានទី ៥០ម៉ែត្រ x ៥០ម៉ែត្រ) អាចការពារទីកជំនៃតួចបាន (រក្សាទីជាតិដី និងត្រី)
- ជាបងតែទូជីវិញ្ញាបាលនៃស្រប អាចការពារខ្សោល/ខ្សោលពុំព្យូទ័រ
- ចំណុចខាងលើអាចបង្កើនផលិតកម្មសេវាដំឡើងអាបារ ហើយក្រោពីនោះ តាត់អាចបង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារ និងអាបារបន្ថម្ភឡើតដឹង

ដើម្បីទូលបានប្រយោជន៍ត្រឹមបំផុតពីកសិកគំបាន ខាងក្រោមនេះ គឺជាអនុសាសន៍មួយ ចំនួនសម្រាប់ពិចារណា :

- យកលាយកសត្វដែលបានមកពីការចិត្តធមសត្វធ្វើជាថីកបាន បុជាមួយការសំណល់ដោយ ដើម្បីផលិតដីកំបុង
- ជាបងដើមឈើដែលមានប្រយោជន៍ត្រឹមបំផុត នៅតាមចំនះបំធ្វើជាបងស់។ ដើមឈើទាំងនេះដូលជាមួប និងបង្កើនការការពារដោយធ្វើជាតិ ជាមួយសត្វលិត។

ព័ម្យក្នុងការធ្វាស់បូរិការដំតាមបេបបុរាណទៅជាកសិករគាំទ្វោះ

ត្រូវចំណាយប្រហែល ៨៣០ដុល្លារ (ភាគច្រើនចំណាយលើការធ្វាលម៉ាសីនដឹកប្រឡាយ និងស្រែទីក) សម្រាប់ស្តីដំណាក់ខំកន្លែងបិកតាម

ផលលំបាត់

- ❖ លើកលែងពេជាក់បញ្ហាលគ្រប់សមាសធាតុទាំងអស់ (ធ្វើរបងស់ ប្រឡាយទីកស្រែទីក ចិញ្ញីមសត្វ ដំបន់ និងយើរបុប្ផ័ន្ធ ការគ្រប់គ្រងដីរដាតិដី) ផលប្រយោជន៍នឹងមិនសមល្លែមជាមួយតម្លៃទេ
- ❖ ការគ្រប់គ្រងថែទាំស្តីដំណាក់ត្រូវការកែល្វែងពលកម្មសម្រប
- ❖ ការធ្វាស់បូរិការដំតាមបេបបុរាណ ទៅជាកសិករគាំទ្វោះ ត្រូវការដំឡើយបច្ចេកទេសនិងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល (លើកលែងពេកសិករមានបទពិសោធន៍ ក្នុងការគ្រប់គ្រងសមាសធាតុទាំងអស់ខាងលើ)

ព័ត៌មានបន្លែមពាក់ព័ន្ធនឹងបច្ចេកទេសខាងលើ សូមទំនាក់ទំនងជាមួយ ៖

មន្ទីរកសិកម្មខេត្ត ប្រការិយាល័យកសិកម្មស្រុក ដែលនៅជិតលោក/អ្នកបំជុំក ប្រអង្គការសេជាក (CEDAC) ទូរស័ព្ទលេខ ០១២ ៤៤៧ ៥៦៦

២៧ សំណើមួយចំនួននៃពីរប្រព័ន្ធយេត្តិថតការងារ

ប្រទេសកម្មជាន់មានកង់ខាតប្រព័ន្ធស្រោចស្រែទីក ប្រកបដោយនិរន្តរភាពសម្រាប់កសិករចាំអស់នៅឡើយ។ បើនេះមានប្រព័ន្ធដានធ្វើ និងបន្ទាន់ឡើបនេះមទៀត តាមយោះរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា កើដូចជាដែលគឺវិញ្ញនធដែឡើត។ ប្រភេទនៃប្រព័ន្ធស្រោចស្រែ ដែលសម្រេច គឺអារ៉ាស៊ីហិកុមិសាល្ត និងធនធានធម្ពជាតិដែលមានខ្លាប់រៀបរាល់ ការដែលមានស្តីដឹង ប្រើបើងប្រើ គឺជាជាផ្ទាសសម្រាប់ធ្វើទំនប់ទីកទំបំក្នុង ប្រមិជ្ជមនេកនៃនឹងណាដែលមានប្រភេទីក ដូចជាប្រឡាយ ប្រសេះទីក គឺជាជម្រិសដែលត្រូវធ្វើ។

រឿងភាពខាងក្រោមបង្ហាញអំពីប្រភេទនៃរចនាសម្ព័ន្ធមានភ្លាប់មកជាមួយនូវកំណត់ត្រាបច្ចេកទេស និងតាមដឹងនៃការសាងសង់ ៖

- ❖ ប្រឡាយទីក (ធ្វើពីដឹង និងបេក្ខុង)
- ❖ ទំនប់ទីក (ធ្វើពីដឹង និងបេក្ខុង)
- ❖ ស្រីសប្តាគមន៍



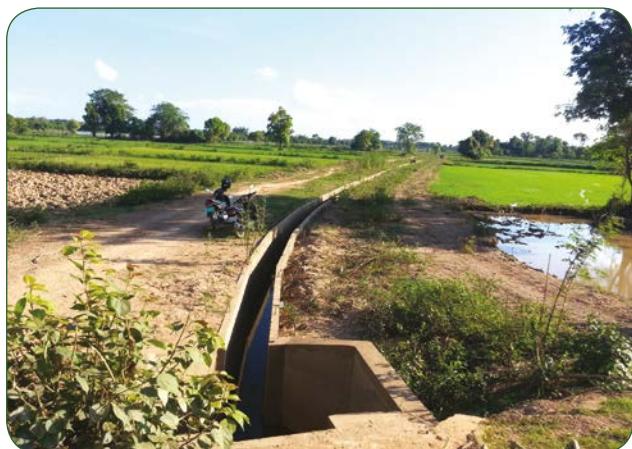
ប្រឡាយទីកដ្ឋីពីដែលសម្របសម្រាប់ទូប់ទីកបីង/អូរដែលមានទំហំតួច បុ ទំហំមធ្យម។ ផ្លូវទីកបុរសំខាន់សម្រាប់ឱ្យទីកហេរចេញនៅរដ្ឋវិស្សាត តម្លៃតាន់ស្ថាន៖ ការលើកដីមានតម្លៃដោយទេកកិត្តិ អាស្រែយលើទំហំនៃបីង/អូរ ពី ៣.០០០ម^៣ ទៅ ៩០.០០០ម^៣ (តម្លៃក្នុង ១ម^៣ ពី១ដុល្លារ ទៅ១,៥០ដុល្លារ)។ ផ្លូវទីកបុរសំខាន់បែកតុងបណ្តាណាយ និមួយៗ មានតម្លៃប្រហែល ៦.០០០ដុល្លារ។



ប្រឡាយទីកដ្ឋីពីដែលសម្របសម្រាប់ទូប់ទីកបីង/អូរ គឺសំដែលឈើបីង/អូរដែលមានដម្លាប់ជាស្ថាតិកទូកទុក។ ទីកដែលមានក្រឹងពេក នៅរដ្ឋវិស្សាត រាបុរចេញតាមខាងលើប្រឡាយ។ តម្លៃតាន់ស្ថាន៖ អាស្រែយលើទីកដែលសម្រាប់ប្រឡាយខាងលើ (ប្រហែល ៣ម៉ែត្រ) មានតម្លៃប្រហែល ៣.៥០០ដុល្លារ។



លក្ខណៈ: ពីសេសនៃប្រឡាយទីក ទាំងដីកដោយដែលប្រឡាយម៉ាសីនដីកដី។ វាមិនមែនជាជីវបន្ទាត់ប៉ុន្តែជាដីប្រឡាយដ្ឋីជាមួយការពារនៅសង្គមដែលអាចបើកដីជាចុល់។ តម្លៃតាន់ស្ថាន៖ អាស្រែយលើប្រហែល និងដម្លាប់ប្រឡាយទីកបីង/អូរ សម្រាប់ប្រឡាយទីកដម្លាប់ ១,៥ ម៉ែត្រ តម្លៃក្នុង ១គីឡូម៉ែត្រប្រហែល ៤.០០០ដុល្លារ។



ប្រឡាយទីកខាងលើដ្ឋីពីដែលសម្របសម្រាប់ប្រឡាយទីកដ្ឋីពីដែលសម្របសម្រាប់បង្កាញនៅខាងឆ្វេង រាក់ក្រោរការបែកក្រុកតិចដែរ ដោយសារផ្ទៀងកទំងសងខាងមិនបញ្ជារោះ។ តម្លៃតាន់ស្ថាន៖ តម្លៃក្នុង ១គីឡូម៉ែត្រ មានតម្លៃខ្ពស់ជាងប្រឡាយដ្ឋីពីដែលសម្របសម្រាប់បង្កាញនៅខាងឆ្វេង គីឡូម៉ែត្រប្រហែល ១០.០០០ដុល្លារ។



ស្រប់ទីកសហគមន៍ តីជាមធ្យាបាយស្រាថព្រមឃើយ ដែលគេចូលចិត្តក្នុងការរក្សាទីកទុក (ប្រឹសម្រាប់គ្រួសារ)។ ចំពោះសហគមន៍ដែលមិនមានប្រភពទីកធ្វើជាតិ ដូចជាស្អើដឹងបុបីដឹង/អូរ។ ការរៀបចំមានលក្ខណៈសាមញ្ញ ហើយស្រប់ទីកកូចចលូម អាចជើកដោយដែ (ប្រសិនបើដើមិនវិនិច្ឆ័យ)។ ដោយទេរូកស្រប់ទីកដែលមានទំហំដំឡើងការប្រើម៉ាសីនជីកដឹង។

ស្រប់កូចនៅខាងឆ្លែងដែលមានទំហំ $20\text{m} \times 30\text{m}$ ដម្លោ ៣,៥០០ម៉ែត្រ ស្រប់នេះ សមស្រប ក្នុងការប្រើប្រាស់គិចជាង ១០គ្រួសារ និងសម្រាប់តែប្រព័ន្ធស្រាថព្រមឃើយដែនដំណោះកូច (ខ. កំន្លែងជាំបន្ទោះ)។ តម្លៃជាន់ស្ថាន៖ ២,០០០ដុល្លារ។

ស្រប់ទីកដែនខាងស្តាំដែលមានទំហំ $50\text{m} \times 90\text{m}$ ដម្លោ ៣,៥០០ម៉ែត្រ ស្រប់នេះអាចរក្សាទីកទុកបានប្រើប្រាស់បានប្រើប្រាស់ជាង ១៥,៥០០ម៉ោ។ ដូច្នេះវាអាចប្រើប្រាស់បានប្រើប្រាស់ជាង ១៥,៥០០ម៉ោ។ ដូច្នេះវាអាចប្រើប្រាស់បានប្រើប្រាស់ជាង ១៥,៥០០ម៉ោ។ ដូច្នេះវាអាចប្រើប្រាស់បានប្រើប្រាស់ជាង ១៥,៥០០ម៉ោ។ តម្លៃជាន់ស្ថាន៖ ១៦,០០០ដុល្លារ។

របភាពខាងលើចំពោះដោយលោក ហេម សុខា លើកលែងតំបន់ប្រឡាយដី
ដែលចម្លងពីរក្សារ NAPA

ឧបនគ្គ័ល

និង ១

ប្រពេជាប្រព័ន្ធនគំលេខាលម្ពិតអនុសាសន៍

ជោរយក្រសួងការពិភ័ណ្ឌ នគរបាលប្រចាំឆ្នាំ និងលក្ខណៈ

ដើម្បីធ្វើឲ្យកសិករដាំស្តូវមានគុណភាពល្អ អាចទទួលបានទិន្នន័យបាន និងតម្លៃខ្ពស់ គ្រប់ប្រពេជាប្រព័ន្ធដូលស្តាល់ក្នុងការទាំងពេញ ដែលក្រសួងកសិកម្មបានផ្តល់ អនុសាសន៍។ ក្នុងនោះមានស្តូវទី១០ប្រពេជាសម្រាប់ដាំដុំ ទៅតាមរដ្ឋីនិមួយា និងលក្ខណៈ ពិសេសរបស់វា ដូចខាងក្រោម៖

ស្តូវស្រាលមាន ៣ ពុំដែលខាន់ខាន់

លរ	ពុំដែលស្តូវ	លក្ខណៈពុំដែល	ការធន់នឹងការប្រប្រលេប អាកាសធាតុ
១	សេវាណិធោរ	ពុំដែលប្រកាស់រដ្ឋី, ក្រសួងក្រុមហ៊ុន ទិន្នន័យ ខ្លួន គុណភាពអង្គរល្អ មានភាពភ្លើង្វាត់ គ្រប់អង្គរ ដែនរលូននិងបាយទន់ឆ្នាំ អង្គរមានតម្លៃលើ ទិន្នន័យប្រប្រលេប និងក្រោមស្តូវ ទិន្នន័យបាយជាមួយពី ៣,៥០ ទៅ ៥០៩៦៧/បិកតា	ពុំដែលនេះត្រូវបានដាក់ជាប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីបញ្ចប់ចំណាំពុំដែល និងការប្រប្រលេបអាកាសធាតុ (រាយក្រឹងស្តូវ ប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ)
២	អីឡូ ៦៦	ពុំដែលស្តូវស្រាលមិនប្រកាស់រដ្ឋី អាច ដាំដុំបានគ្រប់ដូរកាល គុណភាព អង្គរល្អ មានភាពភ្លើង្វាត់ គ្រប់អង្គរ ដែនរលូន អង្គរមានតម្លៃលើទិន្នន័យ ក្នុងស្តូវ និង ក្រោមស្តូវ ទិន្នន័យបាយជាមួយលើសពី ៥០៩៦៧/បិកតា	ពុំដែលនេះត្រូវបានដាក់ជាប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីបញ្ចប់ចំណាំពុំដែល និងការប្រប្រលេបអាកាសធាតុ (រាយក្រឹងស្តូវ ប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ)
៣	ជំនាញ	ជាប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ មិនប្រកាស់រដ្ឋី ទិន្នន័យខ្លួន គុណភាពអង្គរល្អ មាន ភាពភ្លើង្វាត់ បាយទន់ឆ្នាំ ទិន្នន័យ ៥០៩៦៧/បិកតា	ពុំដែលនេះត្រូវបានដាក់ជាប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ ដើម្បីបញ្ចប់ចំណាំពុំដែល និងការប្រប្រលេបអាកាសធាតុ (រាយក្រឹងស្តូវ ប្រពេជាប្រចាំឆ្នាំ)

ពុជស្រីវកណ្តាលប្រកាស់រដ្ឋមាន ៤ពុជសំខាន់ៗ

លរ	ពុជស្រី	លក្ខណៈពុជ	ភាពនៃនឹងការបែប្រូល អាកាសធាតុ
៩	ពុជស្រី ក្រអូប ផ្ទាំដ្ឋល	ជាបុជស្រីក្រអូប មានទិន្នន័យលខ្លស់ មាន ភិនក្រអូប គុណភាពអង្គរណូ មានភាពភ្លើ ថ្វា ដៃងរលូន តម្លៃអង្គរខ្ពស់នៅក្នុងទីផ្សារ ក្នុងស្រុក និងទីផ្សារក្រស្រីស្រុក ចោរណ៍ នៅពាក់កណ្តាលខេត្តលាត និងច្រួញកាត់ នៅពាក់កណ្តាលខេត្តពិភីក ដោយអាស្រែយ តាមពេលដោលជាអំដុះ។ ទិន្នន័យពី ៣,៥ គោល ទៅ ៥,៥គោល ក្នុងទីការការបែប្រូល	ពុជនេះត្រានធនកសារ ធម្មយប់ច្បាក់ចាត់ ពុជ ធននឹងការបែប្រូល អាកាសធាតុ (រាយក្រឹង បុទ្ធឌីជំនួយ)
២	ពុជស្រី ក្រអូប ផ្ទាំដេន	ជាបុជស្រីក្រអូបទិន្នន័យលខ្លស់ ភិនក្រអូប គុណភាព អង្គរភ្លើថ្វា ដៃងរលូន និងបាយ ទន់ ឆ្លាត់ពិសា តម្លៃអង្គរខ្ពស់នៅក្នុង ទីផ្សារក្នុងស្រុក និងទីផ្សារក្រស្រីស្រុក ជាបុជស្រីវកណ្តាលប្រកាស់រដ្ឋមានដៃងរលូន ចោរណ៍នៅពាក់កណ្តាលខេត្តលាត និង ច្រួញកាត់នៅពាក់កណ្តាលខេត្តពិភីក អាស្រែយតាមអាកាសធាតុ និងពេលដោល ជាអំដុះ។	ពុជនេះធននឹងទីការបែប្រូល

ល/រ	ពុជស្សវេ	លក្ខណៈពុជ	ភាពធន់នឹងការប្រប្រល អាកាសធាតុ
៣	ពុជស្សវេ ក្រអូប ផ្ទាមយ៉ែត	ពុជស្សវេក្រអូប គុណភាពអង្គរល្អ មានភាព ភ្លើង ដែងរលូន និងបាយទន់ឆ្លាថ្វោះពីសា តម៉ែអង្គរខ្ពស់នៅក្នុងទីផ្សារក្នុងស្រុក និងទីផ្សារក្រោមស្រុក ជាពុជស្សវេកណ្តាល ប្រកាសនៃរដ្ឋមជ្ឈម បាប់ចេញផ្តាស ពីថ្ងៃ ១៥-២៥ ខែកុលា និងច្បែតភាគ នៅពាក់ កណ្តាល បុច្ចុងខែវិច្ឆិកា អាស្រែយតាម អាកាសធាតុ និងពេលវេលា ជាំងុះ ទិន្នន័យពី ៣,៥ភាគនៅទៅ ៥,៥ភាគន ក្នុង១បីកតាម	ពុជនេះជន់ទៅនឹងទីក លិច បុទ្ធឌំនន់ រយៈពេលមជ្ឈម
៤	ពុជស្សវេ កណ្តាល ផ្ទាទាន់ សែនសរ	ពុជមានទិន្នន័យពី ៣,៥ភាគនៅទៅ ៥,៥ភាគន អង្គរល្អភ្លើង ដែងរលូន និងបាយទន់ឆ្លាថ្វោះ។ អង្គរមានតម៉ែនៅក្នុងទីផ្សារក្នុងស្រុក និងទីផ្សារក្រោមស្រុក ជាប្រភេទពុជស្សវេ កណ្តាលប្រកាសនៃរដ្ឋមជ្ឈម បាប់ចេញផ្តាស នៅចុងខែកុលា ទៅដល់ដើមខែ វិច្ឆិកា និងច្បែតភាគ នៅខែធ្នូ អាស្រែយតាម អាកាសធាតុ និងពេលវេលាដាំងុះ។	ពុជនេះគ្មានឯកសារ ណាមួយបញ្ជាក់ថា ជា ពុជ ដន់នឹងការប្រប្រល អាកាសធាតុ (រាយការណាមួយបញ្ជាក់ថា)

ពុជស្សវេធ្យនប្រកាន់រដ្ឋមាន ពាតុជសំខាន់ៗ

លរ	ពុជស្សវេ	លក្ខណៈពុជ	ភាពនៃនឹងការ ព្រប្រឈមអាកាសធាតុ
១	កំងដីយ	ជាតុជស្សវេធ្យនមានគុណភាពអង្គរលូប្បសិរីមានភាពភ្លើង្វាត់និងបាយទន្លេលូម ពុជស្សវេប្រកាន់រដ្ឋមជ្ឈមចាប់ចេញផ្សាយនៅពាក់កណ្តាលខែធ្នូនិងធេីមខែមករា អាស្រែយពេលវេលាដំឡើងៗទី ៣,៥គោល ទៅ៥,៥គោល ក្នុង១ហិកតាម	ជាប្រភេទពុជដែលមានមួយនឹងទីកន្លែងនៃការងារ ដែលមានភាពភ្លើង្វាត់និងបាយទន្លេលូម ពុជស្សវេធ្យនប្រកាន់រដ្ឋមជ្ឈមចាប់ចេញផ្សាយនៅពាក់កណ្តាលខែធ្នូនិងធេីមខែមករា អាស្រែយពេលវេលាដំឡើងៗទី ៣,៥គោល ទៅ៥,៥គោល ក្នុង១ហិកតាម
២	ពុជស្សវេ ខេះ	ជាតុជស្សវេធ្យនគុណភាពអង្គរ លូប្បសិរី មានភាពភ្លើង្វាត់បាយទន្លេនិងឆ្លាត់ពិសា ជាប្រភេទពុជស្សវេធ្យនប្រកាន់រដ្ឋមជ្ឈមចាប់ចេញផ្សាយនៅខែធ្នូនិងធេីមខែមករា អាស្រែយពេលវេលាដំឡើងៗទី ៣,៥គោល ទៅ៥,៥គោល ក្នុង១ហិកតាមពេលវេលាដំឡើងស្ថិតិថ្នូរនៃការងារ ពុជស្សវេខេះ	ពុជនេះត្រានិកសារណាមួយបញ្ជាក់ថា ជាតុជ ដែលនឹងការព្រប្រឈមអាកាសធាតុ (កំងស្បែក បុទ្ធឌីនៃការងារ)
៣	ពុជស្សវេ ខេះ	ពុជនេះមានគុណភាពអង្គរលូម មានភាពភ្លើង្វាត់បាយទន្លេនិងប្រឈមខែធ្នូនិងធេីមខែមករាទំឡើងៗទី ៣,៥គោល ទៅ៥,៥គោល ក្នុង១ហិកតាមពេលវេលាដំឡើងស្ថិតិថ្នូរនៃការងារ ពុជស្សវេខេះ	ពុជនេះត្រានិកសារណាមួយបញ្ជាក់ថា ជាតុជ ដែលនឹងការព្រប្រឈមអាកាសធាតុ (កំងស្បែក បុទ្ធឌីនៃការងារ)

ଓଡ଼ିଆ

ការអនុវត្តបច្ចេកទេសនាមពេលប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្តល់ជាមួយ

កសិករម្មាក់នៅក្នុងខេត្តសៀមរាប (លោក លន លីន រស់នៅក្នុងភូមិកញ្ចានគួយ យុំយោង ស្រុកពួក ខេត្តសៀមរាប) បានអនុវត្តតាមបច្ចេកទេសប្រព័ន្ធអ្នកម្ពុជា បាប់ពេលពី ២០០៨ ដែលត្រូវកែដ្ឋបប្រទះបញ្ហាក្រោងមិនទៀងទាត់ និងវាំងសូត ដូចខាងក្រោម ៖

- ❖ ស្រីប្រព័ន្ធហុវកម្ម ត្រូវស្វែងសំណាប ដែលមានអាយុ (តីចជាង ១៥ ឆ្នាំ) បុន្តែនៅពេលភ្លៀងមិនទាន់ធ្លាក់ សំណាបរបស់គាត់មានអាយុកាលបានសំដូល ប្រើប្រាស់នឹងបើគាត់ដែងចាំទីកភ្លៀង ទីបង្កែបចំថ្នាល់ សន្ទួនរបស់គាត់ រាយីកពេលក្នុងការស្វែងស្រី
 - ❖ នៅពេលផ្តល់ស្រីប្រព័ន្ធដែលបានរាយីក គាត់សង្ឃឹមយើងឡើង សន្ទួនរបស់គាត់ ដាប់យ៉ាងលើឯីន បុន្តែការដំដោយត្រាប់ធ្លាលូអាចធ្វើអាយុត្រាប់ស្រីអាចរក្សាតុងដីបាន ១៧១៧ខែក្នុងពេលមានភ្លៀងធ្លាក់មកដុះកំម្មង។

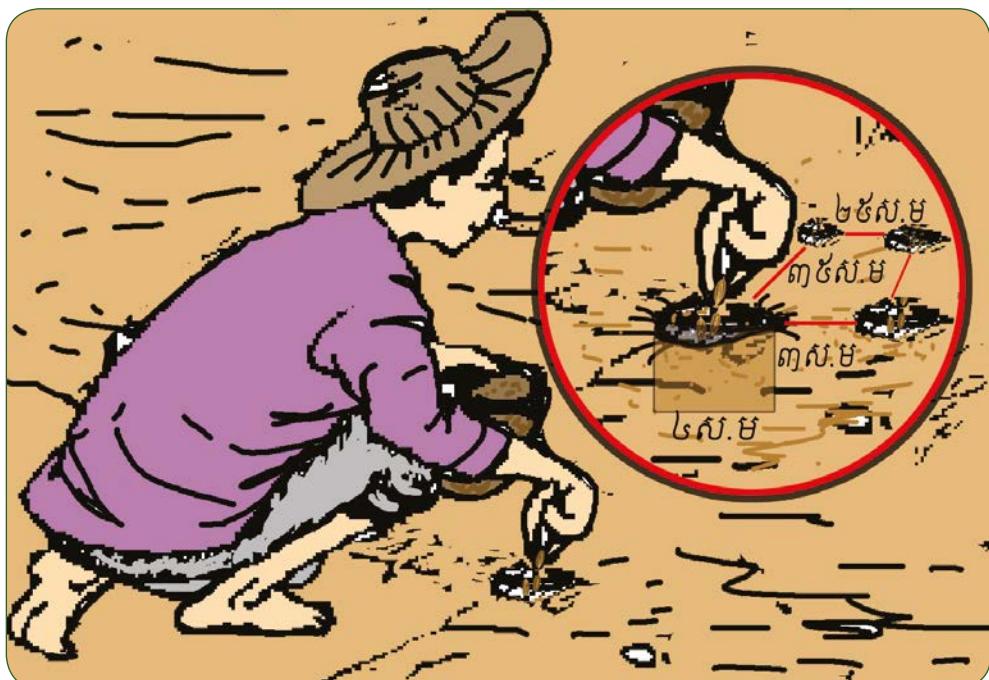
គាត់បានសម្រចចិត្តជាំត្រាប់ស្មើរដ្ឋាល់ក្នុងនេះ ជាដាកសាប ហើយដកយកទៅស្តីដី កែវេរក្សារបៀបតាមប្រពលរប្បធគម្ព ពោលគឺជាំស្មើរដាច្បួរ កាត់បន្ទយត្រាប់ពុធ និងកាត់បន្ទយការរូបថាស់ដើម្បីកសិកម្ម ដោយណាយជាមួយលាមកគោ។

បទពិសោធន៍របស់គាត់បានទទួលជាតិដំយ៉ា ព្រះហេតុថា គាត់អាចយើង
ស្រួលរស់បានយុវវន្ទក្នុងដី នៅពេលដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ភ្លាម ស្រួលចាប់ផ្តើម
លូតលាស់យ៉ាងលាប់រហ័ស។

ជូនដែលត្រូវឃើងមិនទាន់ធ្លាក់ កសិករអាបត្រព្យ័មជាស្រប ដើម្បីរៀនចាំទីកត្រូវឃើង។ ពេលត្រូវឃើងធ្លាក់ គ្រាប់ស្រួរអាចដុះតែម្លាង ហើយវិធីនេះអាចបង្កើនសមត្ថភាពបន្ទុកនឹងភាពរំងស្តីគាន់យ៉ាងពិតប្រាកដ។

របៀបបណ្តុះត្រាប់ស្អួល

- ១ ក្រើសនិសត្រាប់ពួជដែលមានគុណភាពល្អ
(ដូចត្នាស្សីរបពលវប្បកម្ម តីត្រាប់ពេញ និងឆាំង)
- ២ ធ្វើបច្ចេកទឹកបានល្អ (ត្នានឹង ២ដង និងរាល់)
- ៣ ដាក់កំង ធម្មាតី ២ខែ ៣សម
- ៤ ដាក់ជាង គំលាតពីគុម្ភមួយទៅគុម្ភ ១៥ ខែ ៣០សម
- ៥ ដាក់ត្រាប់ស្សី ២ខែ ៣ ត្រាប់ក្នុងមួយគុម្ភ
- ៦ កប់ត្រាប់ស្សីរច្បូលក្នុងដី និងសង្គត់ចិះ។



បញ្ហាជូបប្រទេះ

- ❖ មានបញ្ហាជូបត្នានឹងធ្វើស្សីរបពលវប្បកម្ម។ វាប្រព័ន្ធការកម្លាំងពលកម្មថ្មីនៃ ពិធាក ធ្វើលើទំបំដីជាប្រទេះ។
- ❖ លោក សន លីន បានសម្រេចប្រើបាយករណីដាក់ស្សី ដូចបានបង្ហាញពីការដាក់ស្សី ប្រពលវប្បកម្មខាងលើ។ បើនេះបាយករណីដាក់ស្សីរដលិតពីជំរឿ (ជ្លាស្សីក) ស្រាលពេក ពិធាកប្រើ នៅលើស្សីរដែលមានដីស្អួល។

ដំណោះស្រាយ

លោក សន លីន បានប្រើប្រាស់បាយករណីដាក់ស្សីនីមួយៗ (ជាកំនិតថ្មប្រិត ដោយ រូបតាតផ្ទាល់) បាយករណីកំច្រោន់ វាដូចនេះដែលមានកំដីវិញ្ញកដៃ ដើម្បីធ្វើឱ្យការដាក់ស្សីរមានគុណភាពស្អួល។ នេះជាបាយករណីដូចបានបង្ហាញរបាយការណ៍៖



ឧបករណ៍ដាំត្រប់ស្តី

គុណប្រយោជន៍នៃការបណ្តោះត្រប់ស្តីពាមួយម៉ាសីនដាំស្តី

- ❖ ឧបករណ៍នេះមានទម្ងន់ត្រឹមតែ ៦០គក អាចដឹកជញ្ជូនបានងាយស្រួល
- ❖ អាចប្រើដោយបំពាក់ជាមួយម៉ាសីនគោយនេះ ដើម្បី ១ហិកតា ដាំត្រប់ស្តី ១ម៉ោង២០នាទី
- ❖ ត្រូវការពុងត្រឹមតែ ៣៥គ.ក្រ ក្នុង១ហិកតា
- ❖ ស្តីដាំដុះជាង្វោ ងាយស្រួលក្នុងការត្រប់ត្រង (ចូរមើលរូបភាពខាងស្រាំ)
- ❖ ស្តីអាចដាំមុនពេលក្លៀងឆ្នាក់ តែស្តីនឹងលូតលាស់យ៉ាងរហ័សពេលក្លៀងឆ្នាក់
- ❖ ប្រសិនបើមានក្នុងរដ្ឋវប្បធម៌ ស្តីអាចធ្វើនឹងភាពវំងស្តីត យ៉ាងហេចណាស់រយៈពេលមួយខែ ដោយគ្មានទឹកក្លៀង។
- ❖ ឧបករណ៍ដាំស្តីមានតម្លៃ ១លានរៀល (២៥០ដុល្លារអាមេរិក) ហើយតម្លៃនេះ ហាក់ដូចជាការដាក់ទុនដំសម្រាប់កសិករ បើនេះប្រើបង់បន្ថែមប្រើបាស់ឧបករណ៍ នេះជាមួយការដាំដោយផែ បង្ហាញថាកសិករអាចទទួលបានមកវិញ យ៉ាងលើវិនជិះបំជុំ (ចូរមើលភាពខាងក្រោម)។



ព័ត៌ម្និនិយុលគិតជាង់ល និងរូប (សម្រាប់មួយហិកតា)						
	ផ្ទិលិយុល គិតជាង់ល			រូប		
	មួយថ្ងៃ	ព័ម្ធ/ថ្ងៃ	សរុប	ចំនួន	ព័ម្ធ	សរុប
ប្រុងប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធកម្ម គម្រោងប្រព័ន្ធគរណ៍	២	៩០.០០០	២០.០០០	៣៥	១៥០០	៤៥.០០០
ស្តីដំឡើង	២៥	១៥.០០០	៣៧.៥០០	៣៦	១៥០០	៥៥.០០០
ព្រឹសស្រួល	២	៩០.០០០	២០.០០០	១២០	១៥០០	១៥០.០០០

បើប្រើប្រព័ន្ធដំឡើងសការស្តីដំឡើងស្រួល កសិកអាចសន្យាលួយបាន ៣៥ម៉ោងពេល ត្រូវបានបញ្ជាប់ពីស្តីដំឡើងស្រួល ៣ហិកតា កសិកអាចចំណោញឯកសារស្តីនឹងព័ម្ធប្រព័ន្ធនេះ។

សន្យាផ្ទិលិយុលចំណាំកស្សា

ការដំឡើងតាមប្រព័ន្ធប្រព័ន្ធកម្ម បុបណ្ឌោះគ្រាប់ស្តីត ដូចជាបង្កាញខាងលើ វាមានការងាយស្រួល ត្រូវការប្រើម៉ាសីនកំចាត់ស្សា និងបំផុសដី ដើម្បីកាត់បន្ថយការចំណាយពេលវេលាជកស្សា។

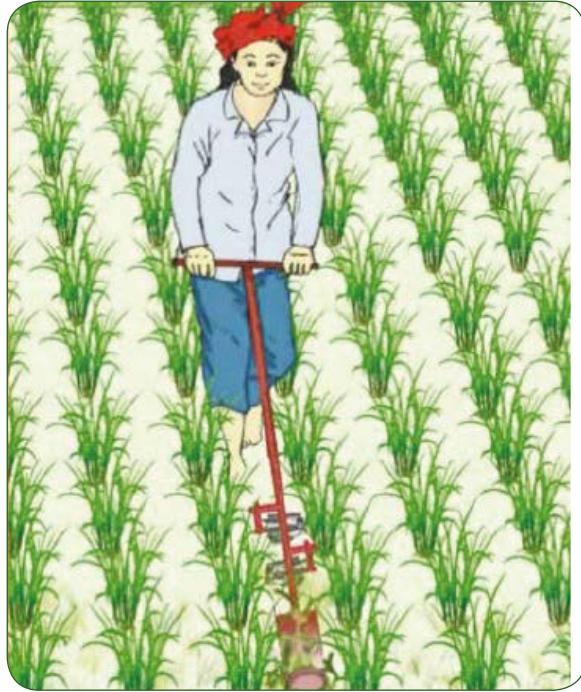
អង្គការចំនាយ (គំទ្រដោយអង្គការអុកស្វាមអាមេរិក) បានសិក្សាពីការប្រើម៉ាសីនដកស្សា ហើយបានរកយើងឱ្យគុណភាសម្បត្តិជួចខាងក្រោម ៖

- ❖ ពេលវេលាជកស្សាដោយដោត្រូវការមនុស្ស ៣នាក់ សម្រាប់រយៈពេល២សប្តាហ៍ ដើម្បីបញ្ចប់ តែការសម្ងាត់ជកស្សាដោយម៉ាសីន ត្រូវការមនុស្សចំនួន ៣នាក់ អាចចប់បុរាណរយៈពេលមួយព្រឹក។
- ❖ គុណភាព៖ កប់ស្សាជោក្តុងដីដោយម៉ាសីន បង្កើនដីជាតិដី។
- ❖ ភាពងាយស្រួល៖ ម៉ាសីនមានទម្លៃស្រាលងាយស្រួល ត្រូវការយកតាម និងកាត់បន្ថយការឈើចុកពាយចង់ ចំពោះស្សាបេតិនដកស្សារយៈពេលយុវ តាមរបៀបបុរាណ។
- ❖ ព័ម្ធ៖ ២០ដុល្លារអាមេរិក មិនមែនជាតម្លៃដែលផ្ទិតកែប្រាប់បេត្តារះទេ។
- ❖ ធនិតកម្ម៖ ខ្លួន និងគុណភាពល្អប្រសិរី ដែលជាបេតិនជាតិដី។



(រូបភាពដោយ៖ ជាជ្រើសក្រោម/អុកស្សាមអាមេរិក)

វាមានទម្ងន់ស្រាល និងដាយគ្រួលយកតាមខ្លួន



(រូបភាពស្រង់ចេញពីសៀវភៅប្រព័ន្ធដែលរបៀបបង្កើតឡើងដោយក្រសួងពេទ្យ)

សម្របប្រុងការប្រើសម្រាប់ស្រួលប្រព័ន្ធដែលរបៀបបង្កើតឡើងដោយសារស្តីដឹងជាជ្រើសក្រោម

ព័ត៌មានបន្ថែម និងជំនួយបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាមួយ៖

- ❖ សម្រាប់បច្ចេកទេសប្រព័ន្ធដែលរបៀបបង្កើតឡើងដោយក្រសួងពេទ្យ
- ❖ ការិយាល័យកសិកម្មស្រុកបុមន្ទីរកសិកម្មខេត្តដែលនៅជិតលោកអ្នកបំផុត
- ❖ ខបករណ៍សម្រាប់ព្រឹសស្រួល
- ❖ លោក លន លីន រស់នៅក្នុងភូមិ កញ្ញាន់គុយ យំយាង ស្រុកពួក ខេត្ត
សៀវភៅប្រជាធិបតេយ្យលេខ៖ ០២៤ ៣២០៩២៣
- ❖ ខបករណ៍កំចាត់ស្រួល និងបំផុតសិកម្ម
- ❖ អ្នកដែលបានបង្កើតឡើងដោយក្រសួងពេទ្យ យុទ្ធសាស្ត្រ យុវជន ស្រុកត្រាំង
ខេត្តតាអែក ទូរស័ព្ទលេខ៖ ០៩៧ ៨៣៣០ ២៦១ បុ ០១២ លេខ ៣០០

ଓଡ଼ିଆ ଶବ୍ଦାଳ୍ପନ

ការប្រព័ន្ធគិស់ប្រព័ន្ធប្រចាំឆ្នាំ

ដកស្រួលរៀបីសិក្សាតីកសិករដែលបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រាជស្រុក (Drip Irrigation) គឺជាមធ្យាង AVAiL អង្គភាព iDE ខេត្តខេត្តមានដំយ (ឆ្នាំ២០១៨)

លោក សេង សុន នៅក្នុងវគ្គបានដំឡើង យុទ្ធសាស្ត្រ ស្ថិត នៅក្នុងបន្ទាយអំពីល ខេត្តខេត្តមេនដៃយ

ការដំតាមទំណាប់		ការដំតាមបច្ចេកទេស		ការយក្សបង្កើរ	
ទំហំផ្ទើដី	ពាយិលេខាពាន់	ទំហំផ្ទើដី	ពាយិលេខាពាន់	ទំហំផ្ទើដី	ពាយិលេខាពាន់
ប្រភេទបន្ទី	តែង សំណុកក្បារ ត្រសក់	ប្រភេទបន្ទី	ត្រសក់ សំណុកក្បារ ននោះ	ប្រភេទបន្ទី	ននោះ
រដ្ឋដំណាំ	១គត់	រដ្ឋដំណាំ	២គត់	រដ្ឋដំណាំ	៣គត់
ចំណាយ	៥០ដុល្លារ	ចំណាយ	៥៥៥ដុល្លារ	ចំណាយ	៥៥៥ដុល្លារ
ចំណុល	៣៧៨ដុល្លារ	ចំណុល	១.៩១០ដុល្លារ	ចំណុល	១.៩១០ដុល្លារ
ចំណោញ	-១៣ ដុល្លារ	ចំណោញ	១.៣១៦ដុល្លារ	ចំណោញ	១.៣១៦ដុល្លារ

សំគាល់៖ កសិករនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាប្រព័ន្ធផ្លូវការរបស់ក្រុមហ៊ុនអាសី (កម្មដា) (ប្រើម៉ាសីនបុម្គិក)

លោក តាន់ តេង នៅក្នុងពង្រ យំពង្រ ស្រុកចុងកាល់ ខេត្តខែត្តមានជ័យ

ការដំតាមទំនាក់		ការដំតាមបច្ចេកទេស		ការយកពេញ	
ទំហំផ្ទើដី	៥៣៤ម៉ែត្រការិយ	ទំហំផ្ទើដី	៥៣៤ ម៉ែត្រការិយ	ទំហំផ្ទើដី	ជូចត្រា
ប្រភេទបន្លំ	ត្រកូន ស្ថុ សំណុកក្បរ	ប្រភេទបន្លំ	ត្រសក់ឡើង សំណុកក្បរ	ប្រភេទបន្លំ	បន្លេធ្វើដ្ឋាន
រដ្ឋដំណាំ	២ គត់	រដ្ឋដំណាំ	២ គត់	រដ្ឋដំណាំ	២គត់
ចំណាយ	២០ដុល្លារ	ចំណាយ	២៥៣ដុល្លារ	ចំណាយ	២៣៣ដុល្លារ
ចំណុល	៧០ដុល្លារ	ចំណុល	៨៨៧ដុល្លារ	ចំណុល	៩១៧ដុល្លារ
ចំណោត្ត	៥០ដុល្លារ	ចំណោត្ត	៣៣៥ដុល្លារ	ចំណោត្ត	២៨៥ដុល្លារ

សំគាល់៖ កសិករនេះ តាត់ប្រើប្រាក់នូវសាច់ស្រុកពីក្រុមហ៊ុនអាសី (កម្មដា) (ប្រើបាយទឹក)

ព័ត៌មានបន្ថែមពាក់ព័ន្ធបាមួយបច្ចេកទេស សូមទំនាក់ទំនងជាបាមួយ ៖

- ❖ អង្គការ iDE-CODES ខេត្តសៀមរាប តាមរយៈលោក កន្ល សារីន ទូរសព្ទលេខ៖ ០៩២ ៩៩៦ ៩៩៧
 - ❖ ក្រុមហ៊ុនប្រព័ន្ធភ្លាសាច្រសាធារណ៍ (កម្មដា) លោក ឡើង វីនិជ្ជា ទូរសព្ទលេខ៖ ០១២ ៧៣៦ ៥០១

សៀវភៅកសិករនេះដលិតឡើង ក្រោមជំនួយចិការបស់អគ្គនាយកដ្ឋានជំនួយមនុស្សធំ និង
ការពារដែនសុីវិលនៃសហគមន៍អូប (ECHO)។ ទស្សន៍:យោបល់នៅក្នុងសៀវភៅកសិករនេះ មិនត្រូវបាន
បញ្ចាំងអំពីទស្សន៍:យោបល់របស់សហគមន៍អូបទេ។ សហគមន៍អូបមិនទទួលខុសត្រូវចំពោះ
ការប្រើប្រាស់នូវខ្លឹមសារ ប្រុបភាពដែលបានក្នុងសៀវភៅកសិករនេះទេ។



ស៊ីមនុវត្តន៍យោងនៃជាន់ប្រជាជនខ្មែរ
ដោយមានគិត្យសាធារណៈបាសាអាមេរិកខ្លាំងប្រចាំឆ្នាំរបស់ក្រសួង
និងក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍រូបរាងទៅលើ និងនៅលើ



act:onaid



Save the Children

ឧបត្ថម្ភជីវិកជោយ

