

គម្រោងបង្ការការបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីបង្កើនផលិតភាពដុំវិញតំបន់ទន្លេសាប
(TSTD — ADB TA 7305-CAM)

បច្ចេកទេសដាំដំណាំបន្លែ



សណ្តែកច្រើង (សណ្តែកក្នុង)

គ្រាប់ពូជល្អ ទិន្នផលខ្ពស់ល្អ

អាម្រូកថា

គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីបង្កើនផលិតភាពជុំវិញតំបន់ទន្លេសាប (TSTD) ជាគម្រោងជំនួយបច្ចេកទេស ដែលផ្តល់សហ-ហិរញ្ញប្បទានឥតសំណងសម្រាប់អនុវត្ត ដោយរដ្ឋាភិបាលហ្វាំងឡង់ មូលនិធិដៃគូអ៊ី-អាស៊ី និងចែករំលែកពុទ្ធិនៃសាធារណៈរដ្ឋកូរ៉េ និង ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី (ADB) ។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ចូលរួមបដិភាគមិនមែនជាថវិកា (ធនធានមនុស្ស ការិយាល័យបំពេញការងារ...) សម្រាប់អនុវត្តគម្រោង។ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី ជាអ្នកចាត់ចែងប្រតិបត្តិការផ្ទាល់ ជំនួសមុខឲ្យម្ចាស់ជំនួយ ។ គម្រោង កំពុងធ្វើការសាកល្បងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម និង ផ្តល់សេវាព័ត៌មានជនបទ ដើម្បីបង្កើន និង ពង្រីកប្រាក់ប្រភពចំណូលរបស់គ្រួសារកសិករខ្នាតតូច ក្នុងខេត្ត កំពង់ចាម កំពង់ធំ សៀមរាប និង បន្ទាយមានជ័យ។

គម្រោងបានអនុវត្តកម្មវិធីធ្វើបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាផលិតកម្មដំណាំបន្លែ ក្នុងខេត្តកំពង់ចាម និង ខេត្តកំពង់ធំ ដោយសហការជាមួយ ក្រុមហ៊ុនគ្រាប់ពូជបន្លែ អ៊ីស្ត វេស្ត ស៊ីដ អ៊ិនធើណេសិនណាល (East West Seed International) ក្នុងរូបភាពកិច្ចសហការភាពជាដៃគូសាធារណៈ-ឯកជន ។ អ្នកបច្ចេកទេសរបស់ក្រុមហ៊ុន បានសហការជាមួយមន្ត្រីកសិកម្ម នៅតាមមូលដ្ឋានក្នុងខេត្តទាំងពីរ បានអនុវត្តកម្មវិធីធ្វើបង្ហាញ និងបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេសផលិតកម្មបន្លែ ដោយប្រើវិធីសាស្ត្របង្រៀនឱ្យធ្វើអនុវត្តជាក់ស្តែង (សាលារៀនបន្លែកសិករ) ជាជំហានៗ តាមដំណាក់កាលលូតលាស់ ពេញមួយវដ្តដំណាំ។

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសកសិករ ស្តីពី **បច្ចេកទេសដាំ សណ្តែកកូរ** នេះ បានរៀបចំឡើងដើម្បីផ្តល់នូវចំណេះដឹង និង ចំណេះធ្វើជាក់ស្តែង ដល់គ្រួសារកសិករ ស្តីពី ការដាំបន្លែសណ្តែកកូរ តាមបច្ចេកទេសថ្មី ដែលអាចដាំ បានគ្រប់រដូវ ពេញមួយឆ្នាំ។ បច្ចេកទេសថ្មីនេះ ជួយគ្រួសារកសិករ ឲ្យមានប្រភពចំណូលថ្មី ជាប្រចាំបន្ថែមមួយទៀត ដោយប្រើប្រាស់ឱ្យកាន់តែអស់លទ្ធភាពនូវធនធានដី-ទឹក និង ធនធានផ្សេងទៀតដែលគ្រួសារមាន ។

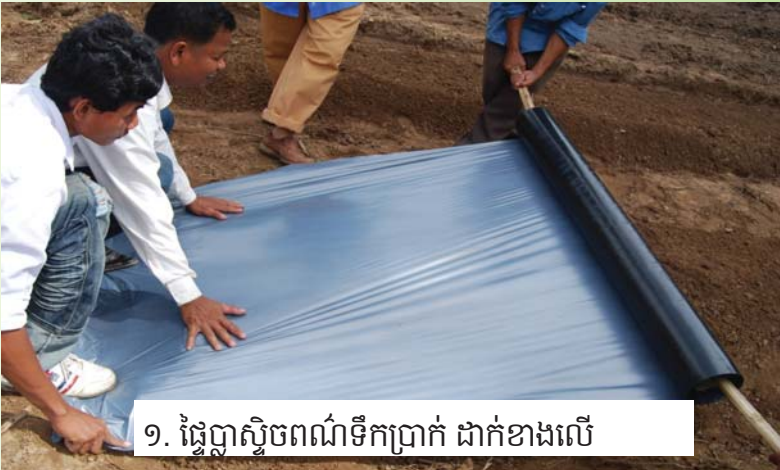
ខ្លឹមសារក្នុងសៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសនេះ បានរៀបចំឡើងដោយក្រុមអ្នកបច្ចេកទេសរបស់គម្រោង និង របស់ ក្រុមហ៊ុនគ្រាប់ពូជបន្លែ អ៊ីស្ត វេស្ត ស៊ីដ សម្រាប់កសិករ ដោយផ្អែកលើជំហានអនុវត្តជាក់ស្តែង និង បទពិសោធន៍ទទួលបានជោគជ័យក្នុងការដាំដំណាំនេះ រយៈពេលពីររដូវកន្លងមក នៅក្នុងខេត្តទាំងពីរ ។

ការអនុវត្តកម្មវិធីធ្វើបង្ហាញ និងបណ្តុះបណ្តាល ស្តីពី ការដាំដំណាំសណ្តែកកូរ តាមបច្ចេកទេសថ្មីនេះ អាចទទួលបានជោគជ័យ ដោយសារមានការគាំទ្រជាប់ជាបន្ត ពីថ្នាក់ដឹកនាំ និង បុគ្គលិកក្រុមទីប្រឹក្សាគម្រោង ពីលោក ប្រាក់ ថារអមិដា ប្រធានសម្របសម្រួលគម្រោង TSTD និង ជាអគ្គលេខាធិការរង នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ និង ពីមន្ទីរកសិកម្មខេត្ត ទាំងពីរ។

១. ការលើករង

- គួរ រាស់ឲ្យបានម៉ដល្អ ហើយហាលដីឱ្យបានពី ៧ ទៅ ១០ ថ្ងៃ
- លើករងដាំ:
 - ទទឹង: ១ ម៉ែត្រ និងបណ្តោយទៅតាមលទ្ធភាពដី តែមិនគួរឲ្យលើសពី ១៥ ម៉ែត្រ ដែលធ្វើឲ្យពិបាកក្នុងការថែទាំ ដូចជាស្រោចទឹក ដកស្មៅជាដើម។
 - ចន្លោះរង: ពីរងមួយទៅរងមួយ អាចមានចន្លោះ: ០,៥ ម៉ែត្រ
 - កំពស់: នៅរដូវប្រាំង រងមានកំពស់ ២០-៣០ សង់ទីម៉ែត្រ ហើយរដូវវស្សា កំពស់ ៣០-៥០ សង់ទីម៉ែត្រ
 - ដាក់លាមកសត្វស្លូត ឬ ជីកំប៉ុស្តិ៍ ក្នុងបរិមាណ ២-៣ គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដី ១ ម៉ែត្រការ៉េ និង ដាក់ជីគីមីអ៊ិន-ប៉េ-កា (២០-២០-១៥, ១៥-១៥-១៥) (សូមមើលតារាងការប្រើប្រាស់ជី) ហើយច្របល់វា ជាមួយដីរងឲ្យសព្វល្អ
 - គ្របរង: ធ្វើបានពីរប្រភេទ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះរង ការពារសំណើមដី កាត់បន្ថយការដុះស្មៅ៖

ក. ធ្វើរងប្រើប្រាស់ស្លាស្ទិកគ្របដី



១. ផ្ទៃប្រាស្តិចពណ៌ទឹកប្រាក់ ដាក់ខាងលើ



២. ប្រើបន្ទះឬស្បូវស្តើងដែលមានមុខស្រួចសំរាប់ខ្ជាស់ជើងរងប្រាស្តិច



៣. ដោតបន្ទះឬស្បូវនៅសងខាងជើងរងប្រវែងពី ១៥-២០ សង់ទីម៉ែត្រ



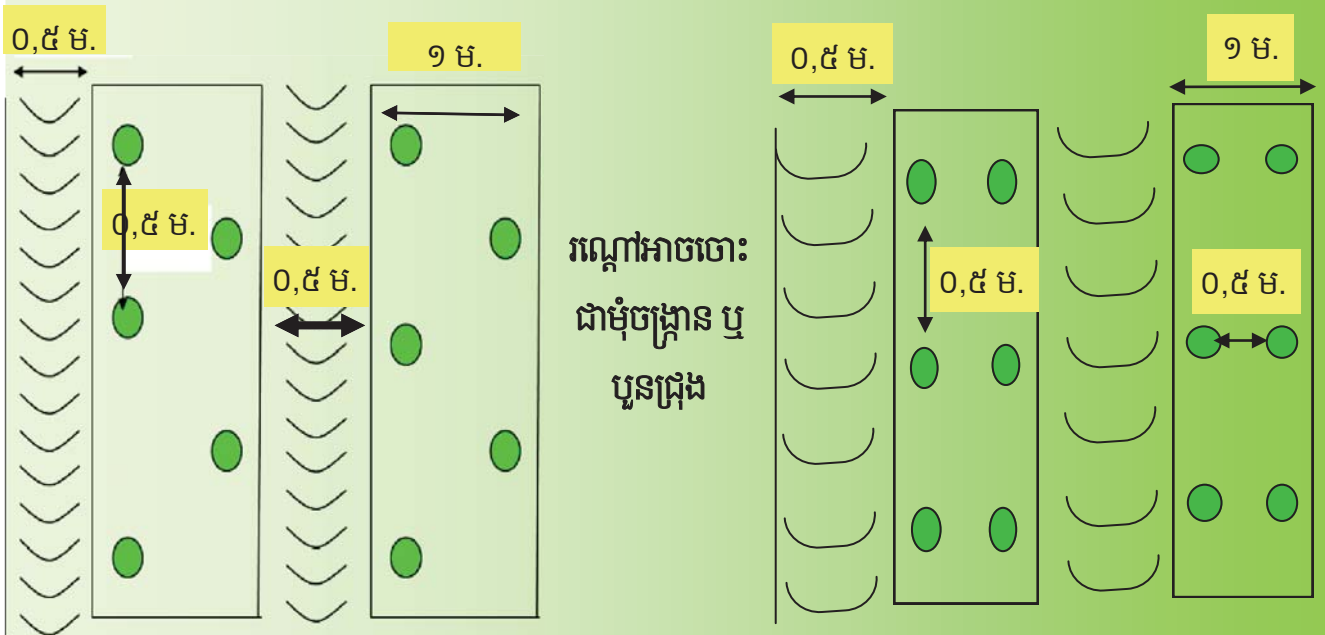
៤. យកដីសង្កត់ជើងរងសងខាង



៥. ចោះរណ្តៅដោយប្រើកំប៉ុងក្តៅ

១. ប្រើខ្សែទាញតំរង់ ដើម្បីចោះរណ្តៅដាំកូន និងប្រើខ្នាតសំរាប់ចោះរណ្តៅ ពីគុម្ពមួយ ទៅគុម្ពមួយ
២. ប្រើកំប៉ុងក្តៅ សំរាប់ចោះរណ្តៅ
៣. រៀបចំទ្រើងសំណាញ់ ឬ កូនឈើឲ្យហើយមុនដាំកូន-គ្រាប់ ឬ បន្ទាប់ពីដាំកូន-គ្រាប់ ហើយមិនឲ្យយឺតជាង៧ថ្ងៃ

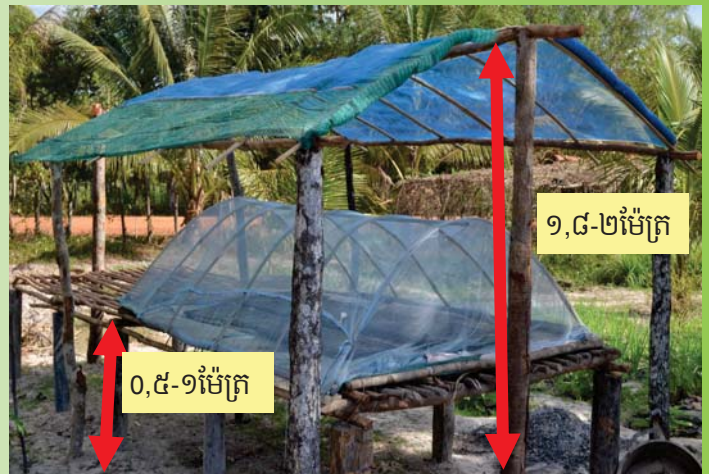
ខ. លើករងប្រើចំបើងគ្រប



២. ការដាំសណ្តែកដោយបណ្តុះគ្រាប់មុនដាំ

២.១. ការធ្វើរានបណ្តុះ

- ដំបូលសំរាប់គ្របរាន: កំពស់ ១,៨ទៅ ២ម៉ែត្រ ដើម្បីងាយស្រួលចេញចូលថែទាំ
- កំពស់រាន: ០,៥-០,៧ម៉ែត្រពីដី
- ទទឹងរាន: ០,៨-១ម៉ែត្រ
- មានដំបូលការពារទឹកភ្លៀង និងសំណាញ់ការពារពន្លឺថ្ងៃ (ជាការប្រសើរប្រើសំណាញ់មានពណ៌បៃតង)
- មានសំណាញ់ការពារសត្វល្អិត។



ធ្វើបែបនេះ៖ អាចកាត់បន្ថយការរលួយកូន គ្រាប់ដុះបានល្អ និងការពារបានពីការឆ្លងជម្ងឺពីសត្វល្អិតចង្រៃ។

២.២. ការរៀបចំដីបណ្តុះ

- យកដីមានជីជាតិ ១ ភាគលាយជាមួយដីលាមកគោស្នូត ឬជីកំប៉ុស្តិ៍ ២ ភាគ និង ផេះអង្កាម ពី ២ ទៅ ៤ ភាគ (ផេះអង្កាមត្រូវត្រាំទឹករយៈពេល៣-៤យប់)
- យកល្បាយដែលបានលាយច្របល់គ្នាឱ្យសព្វ ហើយយកទៅលឹងរហូតក្តៅសព្វទាំងអស់ ។

ផលប្រយោជន៍ការលាយល្បាយដីគឺ

- គ្រាប់ងាយដុះ ឬសដុះលូតលាស់ល្អ
- កូនបន្លែស្រូបយកជីជាតិបានគ្រប់គ្រាន់
- សម្លាប់មេរោគ (ជម្ងឺ) ដែលបង្កឱ្យកូនបន្លែរលួយ
- សម្លាប់គ្រាប់ស្មៅចង្រៃ ដែលដុះដណ្តើមយកជីពីកូនបន្លែ
- សម្លាប់ពងសត្វល្អិត និង សត្វល្អិតចង្រៃក្នុងដីដែលបំផ្លាញគ្រាប់បន្លែ

- យកដីដែលលឹងហើយទុកឱ្យត្រជាក់ ទើបដាក់ក្នុងកន្លែង ឬ ថាសបណ្តុះ



ផេះអង្កាម

ជីស្រទាប់លើ

ជីកំប៉ុស្តិ៍ / លាមកគោស្នូត

➔

វិធីលាយល្បាយដីបណ្តុះ



យកដីបណ្តុះលឹង ហើយដាក់កន្លែង ឬ ថាសបណ្តុះ



២.៣. ការរៀបចំបណ្តុះគ្រាប់សណ្តែកកូរ

- ត្រូវរៀបចំបណ្តុះគ្រាប់ ព្រមជាមួយគ្នានឹងការលើករងដាំ
- ការបណ្តុះគ្រាប់សណ្តែកកូរ
 - យកគ្រាប់១គ្រាប់ដាក់បណ្តុះផ្ទាល់ក្នុង ១ កន្លែង ឬ ១ រន្ធចាសបណ្តុះ ដែលបានដាក់ដីហើយ។
 - រាយដីស្តើងៗពីលើគ្រាប់
 - ស្រោចទឹកឲ្យជោគ ទើបយកចាស ឬ កន្លែងដាក់គ្រាប់ ហើយដាក់ក្នុងរោងបណ្តុះ
 - ស្រោចទឹករៀងរាល់ពេលព្រឹកឲ្យជោគ (អាច ១-២ ដង ក្នុង១ថ្ងៃ អាស្រ័យតាមស្ថានភាពដី) បើសិនដីស្ងួតពេក អាចធ្វើឲ្យគ្រាប់មិនដុះ។



១. ដាក់គ្រាប់ក្នុងចាសបណ្តុះ

៣. យកចាសបណ្តុះដាក់ក្នុង រោងបណ្តុះ ហើយស្រោច ទឹកឲ្យបានទៀងទាត់។



២. រាយដីបណ្តុះពីលើគ្រាប់ទើបស្រោចទឹក

២.៤. ការដាំកូនសណ្តែកកូរ

បន្ទាប់ពីគ្រាប់ដុះបាន៣ថ្ងៃ យើងត្រូវពង្រឹងកូនសណ្តែកសិន មុននឹងយកទៅដាំ (គឺ ត្រូវដាក់កូនសណ្តែក ឲ្យត្រូវ ពន្លឺថ្ងៃ ហើយកាត់បន្ថយការស្រោចទឹកចំនួន៣-៤ថ្ងៃ) ។ ធ្វើបែបនេះ នឹងជួយឲ្យកូនសណ្តែករឹងមាំល្អ បន្ទាប់ពីដាំហើយ (គឺ មិនស្រពោន បន្ទាប់ពីដាំ)។ កូនសណ្តែកអាយុ ចន្លោះ ពី៦ទៅ៨ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីបណ្តុះគ្រាប់ហើយ អាចយកដាំបាន។

