



USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE

HORTICULTURE INNOVATION LAB

UC DAVIS UNIVERSITY OF CALIFORNIA

គម្រោងបន្លែសុវត្ថិភាព “នាំនាំវត្ថុសម្រាប់បង្កើត និងពង្រីកខ្សែសង្វាក់តម្លៃបន្លែសុវត្ថិភាពក្នុងប្រទេសកម្ពុជា”

Project Safe Vegetable “Innovation to Build and Scale Safe Vegetable Value Chain in Cambodia”

ការជ្រើសរើសដំបូងបន្តិចបន្តួច នៅក្នុងផ្ទះសំណាក់ជាបច្ចេកវិទ្យាមួយដ៏សាមញ្ញដែលមានប្រយោជន៍ក្នុងការការពារបន្លែពីពូកសមាសភាពចង្រៃផ្សេងៗ។ មួយវិញទៀតការដាំបន្លែសុវត្ថិភាពជាវិធីសាស្ត្រក្នុងការលើកកម្ពស់សុខុមាលភាពប្រជាពលរដ្ឋតាមរយៈការមិនប្រើប្រាស់ថ្នាំ និងជីគីមីកសិកម្មដែលជាបញ្ហាដ៏ធំក្នុងការជះឥទ្ធិពលដល់សុវត្ថិភាពអ្នកប្រើប្រាស់ និងអ្នកបរិភោគ។ ការដាំបន្លែសុវត្ថិភាពក្នុងផ្ទះសំណាក់អាចជួយលើកកម្ពស់ជីវភាពកសិករ សុខភាព បរិស្ថាន និងកាត់បន្ថយការចំណាយលើថ្នាំ និងជីកសិកម្មបានមួយចំនួនធំ។ ក្នុងនោះដែល គម្រោងផ្ទះសំណាក់ដែលបាន និងកំពុងសាងសង់រួចនៅក្នុងស្រុកថ្មីគោលបានចំនួន ៨ ផ្ទះសំណាក់ ដែលវាស្ថិតនៅក្នុង ភូមិ ចំនួន ៣ គឺ ភូមិអន្លង់រុន ភូមិត្រស ភូមិព្រៃស្រី នៃស្រុកថ្មីគោល ខេត្តបាត់ដំបង។ ជាមួយនេះដែលជាសមទួលឃើញថាកសិករពិតជាទទួលបានប្រាក់កម្រៃខ្ពស់ និងឥតប្រយោជន៍បន្ថែមជាច្រើនដែលទទួលបានពីការដាំបន្លែក្នុងផ្ទះសំណាក់។

កិច្ចប្រជុំជាមួយកសិករក្នុងការប្រៀបធៀបការយល់ដឹងទាក់ទង និងការដាំបន្លែសុវត្ថិភាពដោយប្រើប្រាស់ផ្ទះសំណាក់



សកម្មភាពមន្ត្រីគម្រោងចុះអនុវត្តការសាងសង់ផ្ទះសំណាក់នៅក្នុងភូមិព្រៃស្រី ឃុំតាមុន ស្រុកថ្មីគោល ខេត្តបាត់ដំបង



- វិធីសាស្ត្រក្នុងការតំឡើងផ្ទះសំណាក់
- រៀបចំដី
  - ស្វែងរកគ្រោងឆ្អឹង (ឬស្បី ឈើ ឬបំពង់ដែក)
  - រៀបចំតំឡើងគ្រោងឆ្អឹងផ្ទះសំណាក់ (ឆ្អឹងកណ្តាលមានកម្ពស់ ៣ម៉ែត្រ ឆ្អឹងសងខាង មានកម្ពស់ ២,៥ ម៉ែត្រ)
  - ធ្វើការរៀបចំដេរសំណាក់ដើម្បីធ្វើការគ្របទៅលើគ្រោងឆ្អឹងដែលបានសាងសង់
  - រៀបចំតំឡើងទ្វារ ដោយធ្វើការតំឡើងពីជាន់ដើម្បីការពារពពួកសមាសភាពចង្រៃកុំឱ្យជ្រាតចូលទៅក្នុងផ្ទះសំណាក់
  - ទ្វារយើងអាចឆ្លងវាយប្រើ រឺត ដើម្បីងាយស្រួលក្នុងការចេញចូល

អត្ថប្រយោជន៍នៃការដាំបន្លែក្នុងផ្ទះសំណាក់

- អត្ថប្រយោជន៍ដោយផ្ទាល់
- កាត់បន្ថយធាតុចូលកសិកម្ម
  - បង្កើនទិន្នផល
  - បង្កើនចំណូល
  - បង្កើនតម្លៃលើផលិតផលបន្លែតាមរយៈការផ្គត់ផ្គង់បន្លែសុវត្ថិភាព
- អត្ថប្រយោជន៍មិនផ្ទាល់
- លើកកម្ពស់សុខភាព
  - កាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់បរិស្ថានតាមរយៈការកាត់បន្ថយធាតុចូលកសិកម្ម
  - លើកកម្ពស់សុវត្ថិភាពអាហារក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
  - កាត់បន្ថយការនាំចូលបន្លែពីក្រៅប្រទេស
  - លើកកម្ពស់ជីវភាពប្រជាជន

ខ្សែសង្វាក់ផលិតកម្មបន្លែសុវត្ថិភាព



- វិភាគសេដ្ឋកិច្ច
- ការចំណាយខ្ពស់ទៅលើធាតុចូលកសិកម្មក្នុងការដាំដុះដោយមិនប្រើប្រាស់ផ្ទះសំណាក់
  - ទិន្នផលនៃបន្លែដែលដាំក្រៅផ្ទះសំណាក់មានទិន្នផលទាបជាងបន្លែដែលដាំក្នុងផ្ទះសំណាក់
  - គុណភាពបន្លែដែលដាំក្រៅផ្ទះសំណាក់មានភាពអន់ជាងបន្លែដែលដាំក្នុងផ្ទះសំណាក់

- ខ្សែសង្វាក់តម្លៃ
- បន្លែដាំក្នុងផ្ទះសំណាក់ដែលមានផ្ទៃដីទំហំ ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េអាចរកកម្រៃបាន ៥៧៥០០០ រៀល/ខែ
  - បន្លែដាំក្រៅផ្ទះសំណាក់ដែលមានផ្ទៃដីទំហំ ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េអាចរកកម្រៃបាន ២២៥០០០ រៀល/ខែ
  - បន្លែដែលដាំក្នុងផ្ទះសំណាក់ដែលមានផ្ទៃដីទំហំ ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េចំណាយលើជីធម្មជាតិអស់ ៦៧៥០០រៀល/ខែ
  - បន្លែដែលដាំក្រៅផ្ទះសំណាក់ដែលមានផ្ទៃដីទំហំ ២៥០ ម៉ែត្រការ៉េចំណាយលើថ្នាំកសិកម្ម និងជីគីមីអស់ ១៣១០០០រៀល/ខែ