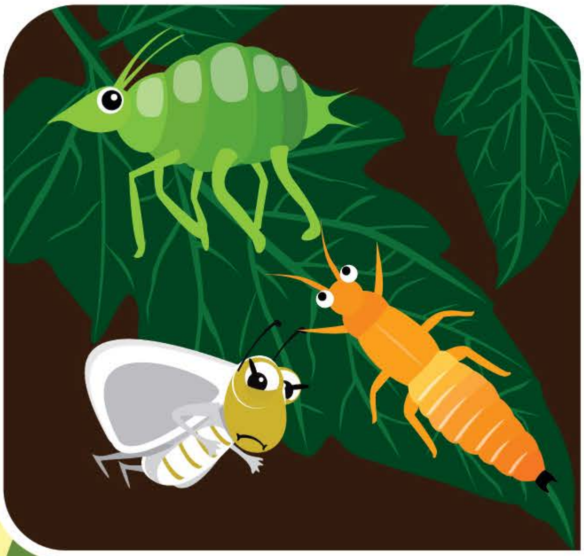
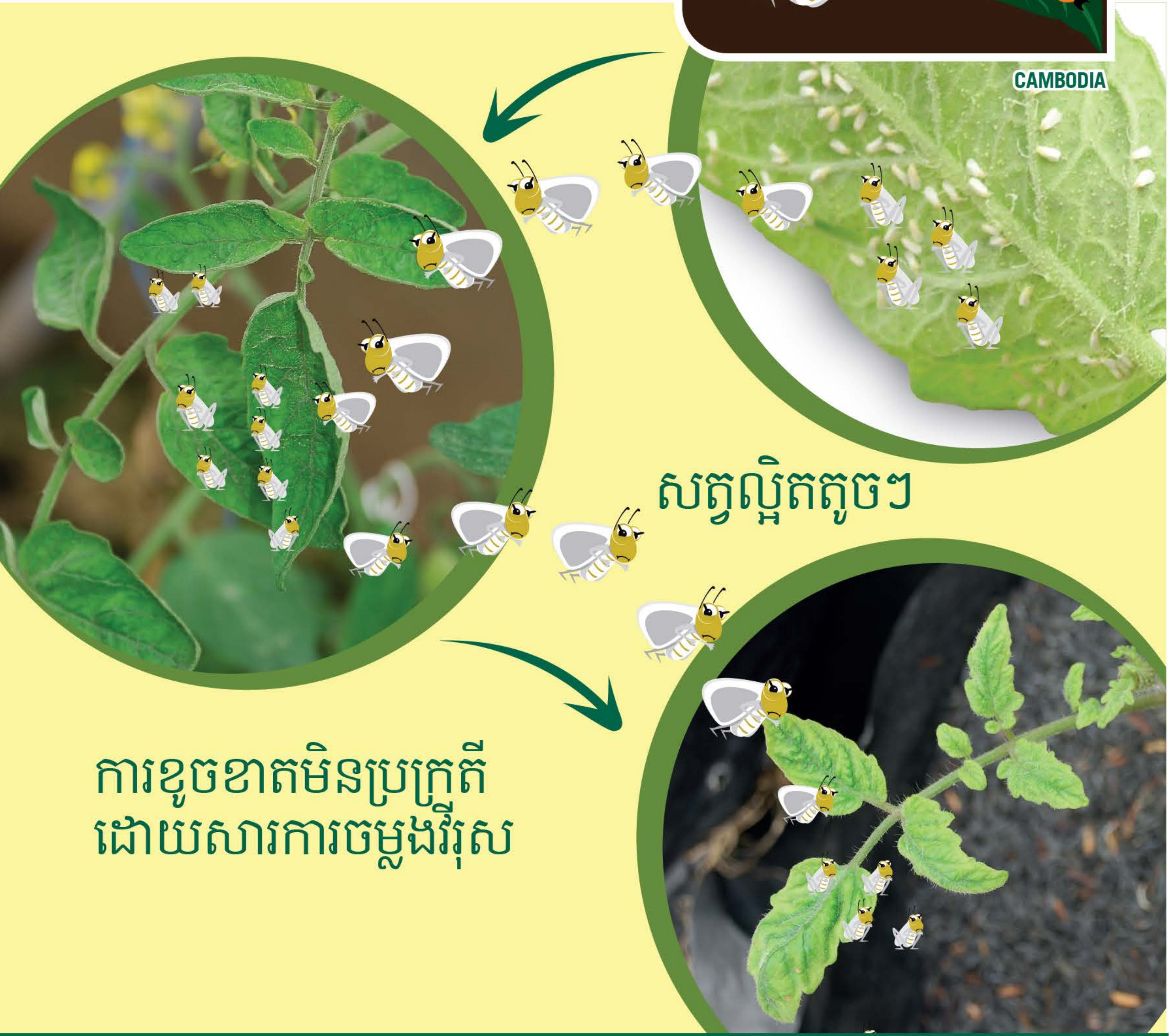
EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

វិចទ័រសត្វល្អិត៣សំខាន់ៗ ចម្លងជំងឺវីរុសរុក្ខជាតិ ការណែនាំអំពីបច្ចេកទេស



• តើហេតុអ្វីចាំបាច់ត្រូវស្គាល់វិចទ័រសត្វល្អិត ?



• តើអ្វីជាវិចទ័រសត្វល្អិត៣សំខាន់ៗចម្លងជំងឺវីរុសរុក្ខជាតិ?

វិចទ័រសត្វល្អិត = សត្វល្អិតដែលអាចនាំយកជំងឺវីរុសពីកន្លែងមួយទៅកន្លែងមួយផ្សេងទៀត។

វីរុសរុក្ខជាតិ = មីក្រូសរីរាង្គដែលបណ្តាលអោយមានការចម្លងមេរោគដល់រុក្ខជាតិ ។

ពពួកចៃជញ្ជក់រុក្ខរស

រុយស

ទ្រីប

• រោគសញ្ញាទូទៅនៃការបំផ្លាញ

រួញស្វិតដោយសារការ
បឺតជញ្ជក់យករុក្ខរសរុក្ខជាតិ។

កើតមានផ្សិតម្រែងភ្លើងដោយសារ
តែការបញ្ចេញចោលទឹកដម
ពីពពួកចៃជញ្ជក់រុក្ខរស និងរុយស។

ស្លាកស្នាមពណ៌ប្រាក់នៅលើស្លឹក
ដោយសារការបំផ្លាញពីទ្រីប ។

• តើវិចទ័រសត្វល្អិតបញ្ជូនមេរោគវីរុសបានយ៉ាងដូចម្តេច?

ចំណាំ: រុក្ខជាតិខ្ចី (ដំណាក់កាលសំណាប) គឺងាយនឹងឆ្លងមេរោគជាងរុក្ខជាតិចាស់។

• រោគសញ្ញាទូទៅនៃជំងឺវីរុស

គ្រិន

រួញ

លឿង

ម៉ូសាអ៊ិច

ស្នាមប្រតេកប្រតាក

តូចរៀវ

• ជំងឺវីរុសសំខាន់ៗភាគច្រើនត្រូវបានចម្លងដោយវិចទ័រសត្វល្អិត

ពពួកចៃជញ្ជក់រុក្ខរស

ជំងឺវីរុសលឿងបង្កដោយចៃជញ្ជក់រុក្ខរសលើអំបូរត្រសក់ (CABYV)

ជំងឺវីរុសអុជរង្វង់ល្ហុង (PRSV)

ជំងឺវីរុសលឿងម៉ូសាអ៊ិចននោងបារាំង (ZYMV)

ជំងឺវីរុសស្នាមទ្រនុងស្លឹកម្ទេស (ChiVMV)

ជំងឺវីរុសម៉ូសាអ៊ិចត្រសក់ (CMV)

រុយស

ជំងឺវីរុសរួញស្លឹកម្ទេស (PepLCV)

ជំងឺវីរុសរួញស្លឹកប៉េងប៉ោះ (TLCV)

ជំងឺវីរុសរួញស្លឹកល្ពៅក្តាម (SLCV)

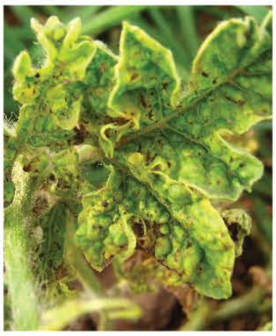
ជំងឺវីរុសរួញស្លឹកពោតបារាំង (OELCuV)

ជំងឺវីរុសម៉ូសាអ៊ិចលឿងទ្រនុងស្លឹកពោតបារាំង (OYVMV)

ទ្រីប

ជំងឺវីរុសស្លោកអុជៗប៉េងប៉ោះ (TSWV)

ជំងឺវីរុសស្នាមប្រាក់ឪឡឹក (WMSMoV)


ជំងឺវីរុសអុជលឿង (MYSV)

ពិនិត្យមើលរោគសញ្ញាច្រើន មិនអាចប្រើរោគសញ្ញាតែមួយមុខដើម្បីកំណត់រោគវិនិច្ឆ័យជំងឺវីរុសច្បាស់លាស់នោះទេ ខណៈដែលរោគសញ្ញាមួយអាចបណ្តាលមកពីវីរុសខុសៗគ្នាជាច្រើន។

សួរអ្នកឯកទេសក្នុងតំបន់ ប្រសិនបើមានការសង្ស័យ។

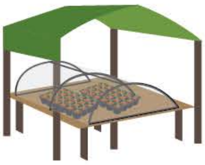
• តើត្រូវគ្រប់គ្រងរុិចទ័រសត្វល្អិត និងវីរុសដែលចម្លងមកតាមរបៀបណា ?

ការបង្ការ: តើត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នតាមរបៀបណា ?

ពិនិត្យមើលប្រវត្តិនៃការដាំដំណាំ ច្បារដំណាំ និងកត្តាសត្វល្អិតចង្រៃ។

ការដាំដំណាំបង្វិល

ប្រើប្រាស់ពូជដែលធន់ទ្រាំនឹងជំងឺវីរុស


ប្រើរោងបណ្ដុះដែលមានសំណាញ់ហ៊ុំជុំវិញដើម្បីការពារកូនដំណាំ

ការប្រើកៅស៊ូគ្របរង

ត្រូវដាំរុក្ខជាតិផ្កា ដើម្បីទាក់ទាញសត្វល្អិតមានអត្ថប្រយោជន៍

ត្រូវសម្អាតស្មៅ ឬស្មូន ដើម្បីជៀសផុតពីជម្រកជំងឺ

ការត្រួតពិនិត្យ៖ តើត្រូវពិនិត្យវត្តមានរុិចទ័រសត្វល្អិតតាមរបៀបណា ?

ត្រូវពិនិត្យជាប្រចាំថ្ងៃនៅក្នុងច្បារដំណាំ

ត្រូវរកមើលនៅផ្នែកខាងក្រោមស្លឹក

ត្រូវពិនិត្យស្លឹកដែលខូច ឬរួញ ផ្សិតម្រែងភ្លើង និងស្លាកស្នាមពណ៌ប្រាក់

ត្រូវប្រើអន្ទាក់ស្អិតពណ៌លឿង (ពពួករុយស និងពពួកចៃជញ្ជក់រុក្ខរស) និងពណ៌ខៀវ (ពពួកទ្រីប)

ការអន្តរាគមន៍៖ តើត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះនៅពេលមានវត្តមានរុិចទ័រសត្វល្អិត ?

ត្រូវដករុក្ខជាតិដែលមានជំងឺចេញ និងបំផ្លាញចោល (ដុតចោល)

ធាតុសកម្ម	ក្រុមបែបផែនធាតុសកម្ម	ពពួកចៃជញ្ជក់រុក្ខរស	ពពួករុយស	ពពួកទ្រីប
ថ្នាំចំរាញ់ពីស្តៅ	មិនស្គាល់	✔	✔	✔
អាសេតាមីព្រីដ (Acetamiprid)	4A	✔	✔	✔
ស្ពីនូសាដ (Spinosad)	5	✔	✔	✔
អុីម៉ាមេទីន បង់សូអាត (Emamectin benzoate)	9B	✔	✔	✔

* មិនត្រូវបាញ់ថ្នាំក្នុងអំឡុងពេលចេញផ្កា

- ត្រូវប្រើឆ្លាស់ក្រុមបែបផែនធាតុសកម្ម ដើម្បីបង្ការការកើនឡើងនូវភាពស៊ាំថ្នាំកសិកម្ម
- ត្រូវធានានូវការបាញ់ថ្នាំកសិកម្មបានសព្វល្អនៅផ្នែកក្រោមស្លឹក
- ត្រូវប្រើឧបករណ៍ការពារខ្លួន (PPE) នៅពេលកំពុងបាញ់ថ្នាំកសិកម្ម
- ត្រូវលាងសម្អាតបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

http://growhow.eastwestseed.com
This technical guide is part of a series produced by EWSF. @2021 Copyright of East-West Seed Foundation. All Rights Reserved
Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH