



ដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង (Tuta absoluta) ការណែនាំអំពីបច្ចេកទេស

តើដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង (Tuta absoluta) ជាអ្វី?

ដង្កូវស៊ីញ៉េ (Tuta absoluta) គឺជាសត្វល្អិតបំផ្លាញលើដំណាំប៉េងប៉ោះ ហើយវាក៏ចូលចិត្តបំផ្លាញលើដំណាំគ្រប់ ដំណាំត្រសក់ និងដំណាំសណ្តែកបារាំងផងដែរ។

វាធ្វើអោយបាត់បង់ទិន្នផលរបស់ដំណាំប៉េងប៉ោះអាចកើនឡើងចន្លោះពី ៥០ ទៅ ១០០ ភាគរយ ប្រសិនគ្មានវិធានការគ្រប់គ្រងដែលមានប្រសិទ្ធភាពទេ។



CAMBODIA



• ការបំផ្លាញ និងរោគសញ្ញា

ស្លឹក

ភាពប្រែប្រួលនៃស្លឹកដែលគូសដោយដង្កូវស្លឹកបំផ្លាញរាលដាលដល់ពេញស្លឹកទាំងមូល ដែលបានកាត់បន្ថយនូវសមត្ថភាពធ្វើស្នូសំយោគរុក្ខជាតិ



ប្រការចងចាំ៖

តើភាពខុសគ្នាជាអ្វី? រូបភាពខាងឆ្វេង បង្ហាញពីរោគសញ្ញាដទៃទៀតរបស់ដង្កូវស្លឹកញៀ (*Liriomyza* sp. (Diptera; fly)) លើដំណាំប៉េងប៉ោះ ជាមួយគំនូសតូចជាង ដង្កូវស្លឹកញៀអាមេរិចខាងត្បូង (*Tuta absoluta*)។

ផ្លែ

មានស្នាមចោះប្រហោង ដែលខាំស៊ីនៅផ្នែកខាងក្រៅ រួចចូលទៅក្នុងផ្លែដើម្បីបង្កជម្ងឺជាលើកទី២ និងធ្វើអោយខូចទ្រង់ទ្រាយផ្លែ។



វិធានការចម្រុះគ្រប់គ្រងដំណាំ

ប្រសិទ្ធភាព និងនិរន្តរភាព ក្នុងការគ្រប់គ្រងដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង (Tuta absoluta)

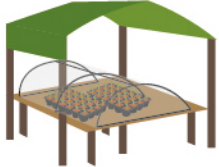
ការបង្ការ៖ តើគួររៀបចំតាមរបៀបណា ?



ត្រួតពិនិត្យដំណាំ និងប្រព័ន្ធសត្វល្អិត និងជម្ងឺក្នុងចំការ



ដាំដំណាំបន្តិច



រៀបចំដំណាំគ្រប់គ្រងដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង



ត្រូវរៀបចំការប្រើប្រាស់ស្រូវច្រើនពេក

ការអង្កេតតាមដាន៖ តើត្រូវពិនិត្យករណីមានរបស់វាដោយរបៀបណា ?



ត្រូវអង្កេតមើលនៅក្នុងចំការ រៀងរាល់ថ្ងៃ



ត្រូវប្រើអន្ទាក់ស្និតចាប់សត្វល្អិត ឬអន្ទាក់ស្នែងចាប់សត្វល្អិត មុនពេលដាំកូនដំណាំ





ការធ្វើអន្តរាគមន៍៖ តើត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះនៅពេលដែលមានវត្តមានដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង (Tuta absoluta) ?

- » ប្រមូល និងបំផ្លាញចោលនូវស្លឹក និងផ្លែដែលមានការបំផ្លាញ
- » សំអាតស្មៅ
- » រួមគ្នាប្រើអន្ទាក់ស្នែង អន្ទាក់ផ្អែម និង/ឬ អន្ទាក់ពន្លឺក្នុងទ្រង់ទ្រាយជាសហគមន៍
- » ប្រើថ្នាំកសិកម្មជីវៈដូចជាថ្នាំកសិកម្មចំណាញ់ពីរុក្ខជាតិដូចជាស្ពោរ និងថ្នាំជីវសាស្ត្រដូចជាប៊ីតី (Bacillus thuringiensis)
- » ត្រូវបាញ់ថ្នាំឆ្លាស់គ្នាតាមប្រភេទបែបផែនធាតុកសិកម្ម ហើយត្រូវអានស្លាកសញ្ញាលើសំបកថ្នាំរាល់ពេលដែលត្រូវប្រើប្រាស់ថ្នាំ



ថ្នាំកសិកម្មកំចាត់សត្វល្អិតប្រឆាំងនឹងដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង

ក្រុមបែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ថ្នាំកសិកម្មកំចាត់សត្វល្អិតប្រឆាំងនឹងដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង Tuta absoluta (ប្រភពIRAC)		
ក្រុម	ចំណាត់ថ្នាក់គីមី	ធាតុសកម្មទូទៅ
៥	ស្ទីណូស៊ីន (Spinosyns)	ស្ទីណូសាត (Spinosad)
៦	អេវមេកទីន (Avermectins), មីលប៊ីម៉ាយស៊ីន (Milbemycins)	អាបាមេទីន (Abamectin)
១១		បាក់តេរីយ៉ាប្រយោជន៍ (<i>Bacillus thuringiensis aizawa</i> , <i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i>)
១៣	ភ័រ៉ូល (Pyrroles)	ក្លរូផេនណាប៊ី (Chlorfenapyr)
១៨	ឌីស៊ីស៊ីលីអ៊ីដ្រាស៊ីន (Diacylhydrazines)	តេបូផេនណូស៊ីត (Tebufenozide)
២២A	អុកសាឌីយ៉ាប៊ីន (Oxadiazine)	អាំងឌុសាកាប (Indoxacarb)
២៨	ឌីម៉ាមីត (Diamides)	ក្លរ៉ានត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)
ថ្នាំកសិកម្មចម្បងស្តេច	តេត្រាណូត្រីតេណូអ៊ីត (Tetranortriterpenoid)	អាហ្សាឌីរាក់ទីន (Azadirachtin)

* ជាទូទៅត្រូវពិនិត្យទៅលើបញ្ជីការថ្នាំកំចាត់ដង្កូវស៊ីញ៉េអាមេរិចខាងត្បូង Tuta absoluta និងដំណាំបែងចែកនៅក្នុងប្រទេសរបស់អ្នក។

កាលវិភាគប្រើប្រាស់

ប្រើប្រាស់ប្រើប្រាស់បែបផែនធាតុសកម្ម MoA ដើម្បីបង្ការការឆ្លងទ្រាំរបស់សត្វល្អិត



សុវត្ថិភាពការប្រើប្រាស់ថ្នាំកំចាត់សត្វល្អិត

1. ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអាយបានត្រឹមត្រូវ
2. អាកាសធាតុល្អ
3. ក្បាលបាញ់សាច់ល្អ
4. លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

References:

AVRDC, 2016. https://avrdc.org/download/publications/from_the_field/technol/Tuta-revised-flyer.pdf

IRAC, 2014. <http://www.irac-online.org/documents/tuta-absoluta-irm-booklet/>

Tuta absoluta information network. <http://www.tutaabsoluta.com/ipmcrsp>

Photo sources: Mr. Marvin Martin, Product Development Support, East-West Seed Tanzania, Mr. Pankaj Paratey, Seed Technology Manager/Dy Seed Production Manager, East-West Seed India and Lysette Lacambra, Technical Coordinator, EWS Knowledge Transfer

<http://guides.eastwestseed.com>

មគ្គុទ្ទេសក៍បច្ចេកទេសនេះ គឺជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការផលិតដោយ EWSF ©2017 រក្សាសិទ្ធិថតចម្លងដោយ East-West Seed Foundation គ្រប់កម្មសិទ្ធិទាំងអស់ត្រូវបានរក្សាទុក។

Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research

