EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

ការណែនាំអំពីដំណាំ

ដំណាំត្រប់

CAMBODIA

• ការរៀបចំដី

» ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។

» ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ

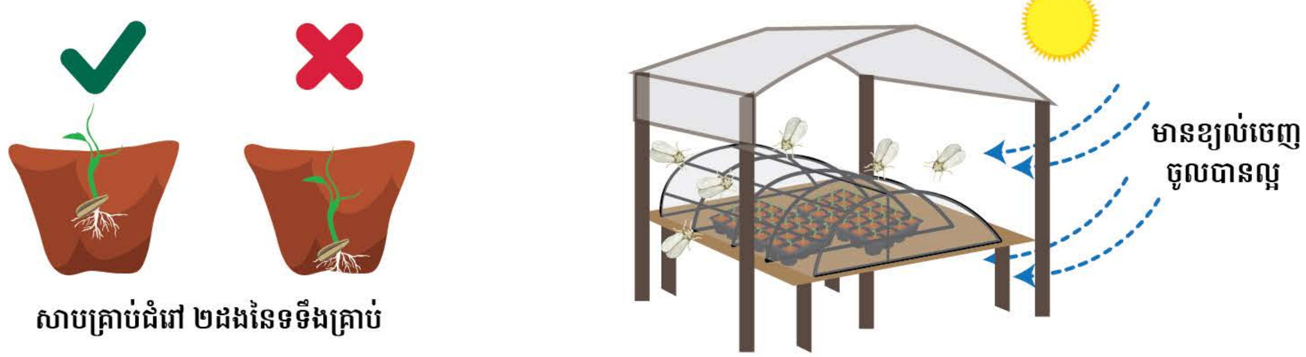
» បន្ទាប់ពីដាំបាន ៨ ទៅ ១០ថ្ងៃ ត្រូវបោះបង្គោលទ្រើងអោយបានល្អ

» ១៧៧០០ដើម ក្នុងមួយហិចតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)

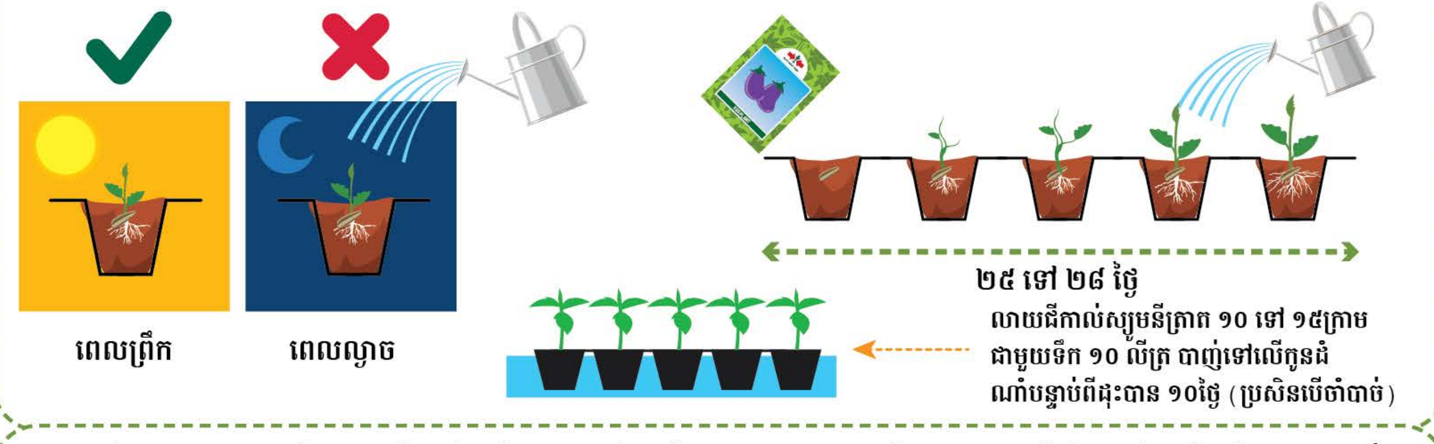
• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

- ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលីង ឬចំហុយដី) ក្នុងរយះពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ

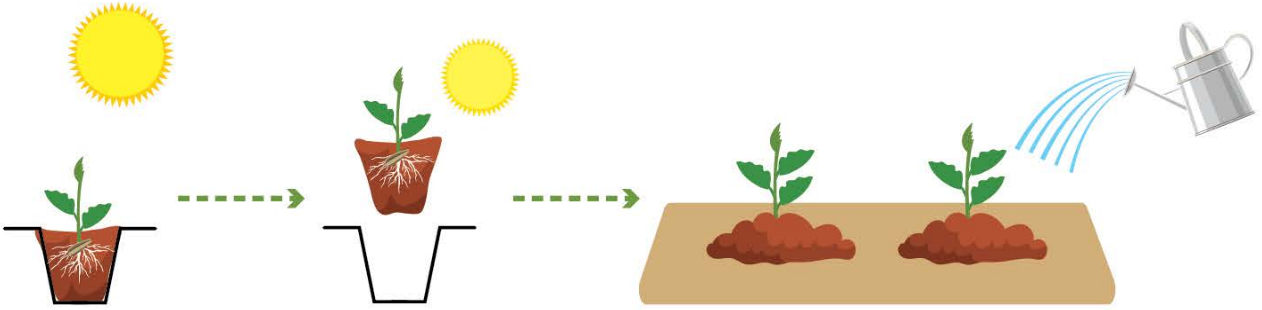
- ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



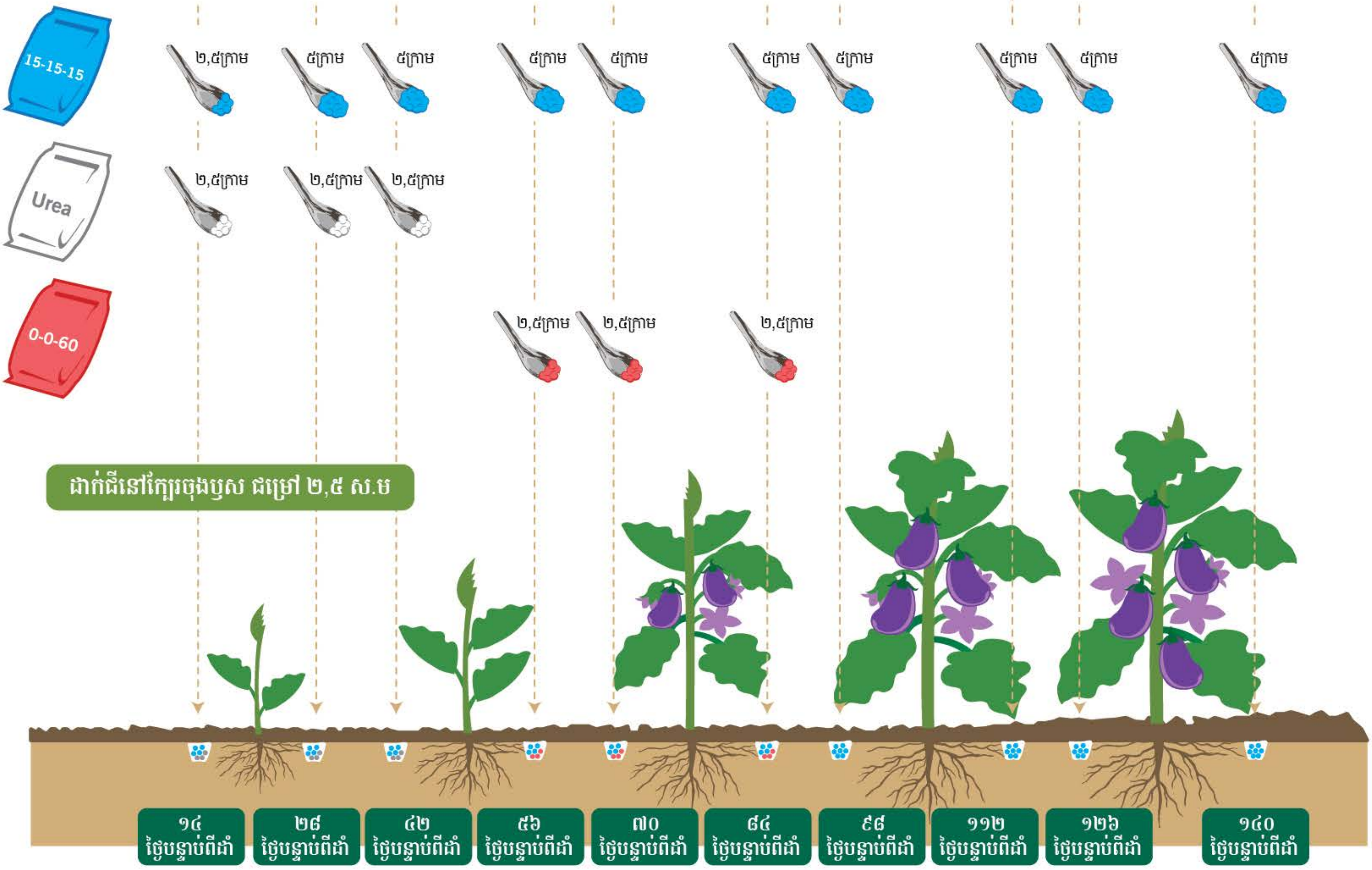
- ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



- ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ៥ ទៅ ៧ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



• ការដាក់ជីបំប៉ន



បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ១៧៧០០ ដើមក្នុង១ហិចតា
ការដាក់ជីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ

» ប្រើអន្ទាក់ស្អិតដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
» ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) សម្រាប់ដង្កូវចោះត្រួយ និងផ្លែ

ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ
ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ
និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ

ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ
និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

» បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត

» ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)

ប្រភេទសត្វល្អិតបង្កជំងឺ

ទ្រីប | រុយស | ចៃជញ្ជក់ រុក្ខរស | មមាចខៀវ | ពីងពាងក្រហម | អណ្តើក មាស | ពពួកដង្កូវ | ដង្កូវស៊ីរូងដើម និងផ្លែ | ចៃម្សៅ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ទ្រីប	រុយស	ចៃជញ្ជក់ រុក្ខរស	មមាចខៀវ	ពីងពាង ក្រហម	អណ្តើក មាស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីរូងដើម និងផ្លែ	ចៃម្សៅ
ឡាំដា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ដាយណូទេហ្វយរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓	✓					✓
ស្ពីនូសើត (Spinosad)	5	S							✓	✓	✓
ស្ពីណឺតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC							✓	✓	✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលតិចតួច)	✓				✓	✓	✓	✓	
ធីអូស៊ីក្លាម អូរសាឡាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓	✓					
ក្លរ៉ង់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S							✓	✓	
ហ្លុយបេនឌីយ៉ាម៉ៃ (Flubendiamide)	28	S							✓	✓	
បាក់ស៊ីឡុស ធូរិនហ្សិនស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C							✓	✓	
អាហ្សាឌីរ៉ាក់ទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

បែបផែនធាតុសកម្ម *(MoA)* ផ្អែកពីអាយរ៉ាក់ *(IRAC) ; SC (*តាមការលេបចូល និងប៉ះផ្ទាល់ *); S (*តាមការជ្រាបចូល*)*

ប្រភេទជំងឺ

ជំងឺបាក់តេរីស្រពោនស្រស់ | ជំងឺផ្សិតក្លេរ៉ូទី នីញ៉ារលួយដើម | ជំងឺផ្សិតហ្វូម៉ុប ស៊ីសផ្លាយ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺបាក់តេរី ស្រពោនស្រស់	ជំងឺផ្សិតក្លេរ៉ូទី នីញ៉ារលួយដើម	ជំងឺផ្សិតហ្វូម៉ុប ស៊ីសផ្លាយ
ឧបករ៍ បេស ហ្វុនជីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P	ជំងឺបាក់តេរី៖ ប្រើថ្នាំតែនៅពេលដែលចាំបាច់ ជៀសវាងការប្រើច្រើន ដើម្បីកុំអោយមានភាពស៊ាំកើតឡើង	✓		✓
ក្លរ៉ូតាឡូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		ប្រើប្រាស់ពូជធន់ ឬកូនដំណាំដែលគ្មានជំងឺ		✓
ម៉ង់កូហ្សេប (Mancozeb)	M 03	P				✓
អាសូស៊ីស្ត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P+C	អប្បរមា ៤ដងក្នុងមួយវដ្តដំណាំ		✓	✓
បាក់ស៊ីឡុសសាបទីឡីស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓		
ទ្រីកូឌើម៉ា (Trichoderma)	BM02	P			✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម *(MoA)* ផ្អែកពីហ្វ្រាក់ *(FRAC); P (*ភី*)* =បង្ការ *(*មានប្រសិទ្ធិភាពនៅពេលដែលមិនមានរោគសញ្ញាកើតឡើង*)* , *C(*ស៊ី*)* = ព្យាបាល

1

ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ

2

អាកាសធាតុល្អ

3

ក្បាលបាញ់សាចល្អ

4

លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

https://growhow.eastwestseed.com

ការណែនាំអំពីដំណាំ គឺជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការផលិតដោយ ផ្នែក *EWSF ©2021* រក្សាសិទ្ធិថតចំលងដោយផ្នែក *East-West Seed Foundation* គ្រប់កម្មសិទ្ធិទាំងអស់ត្រូវរក្សាទុក។

ការផ្តល់អនុសាសន៍គីមីកសិកម្មត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយមានការសហការជាមួយសាកលវិទ្យាល័យសិក្សាស្រាវជ្រាវវ៉ាហ្គិននីង *(Wageningen University & Research)*

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH