



KNOWLEDGE
TRANSFER

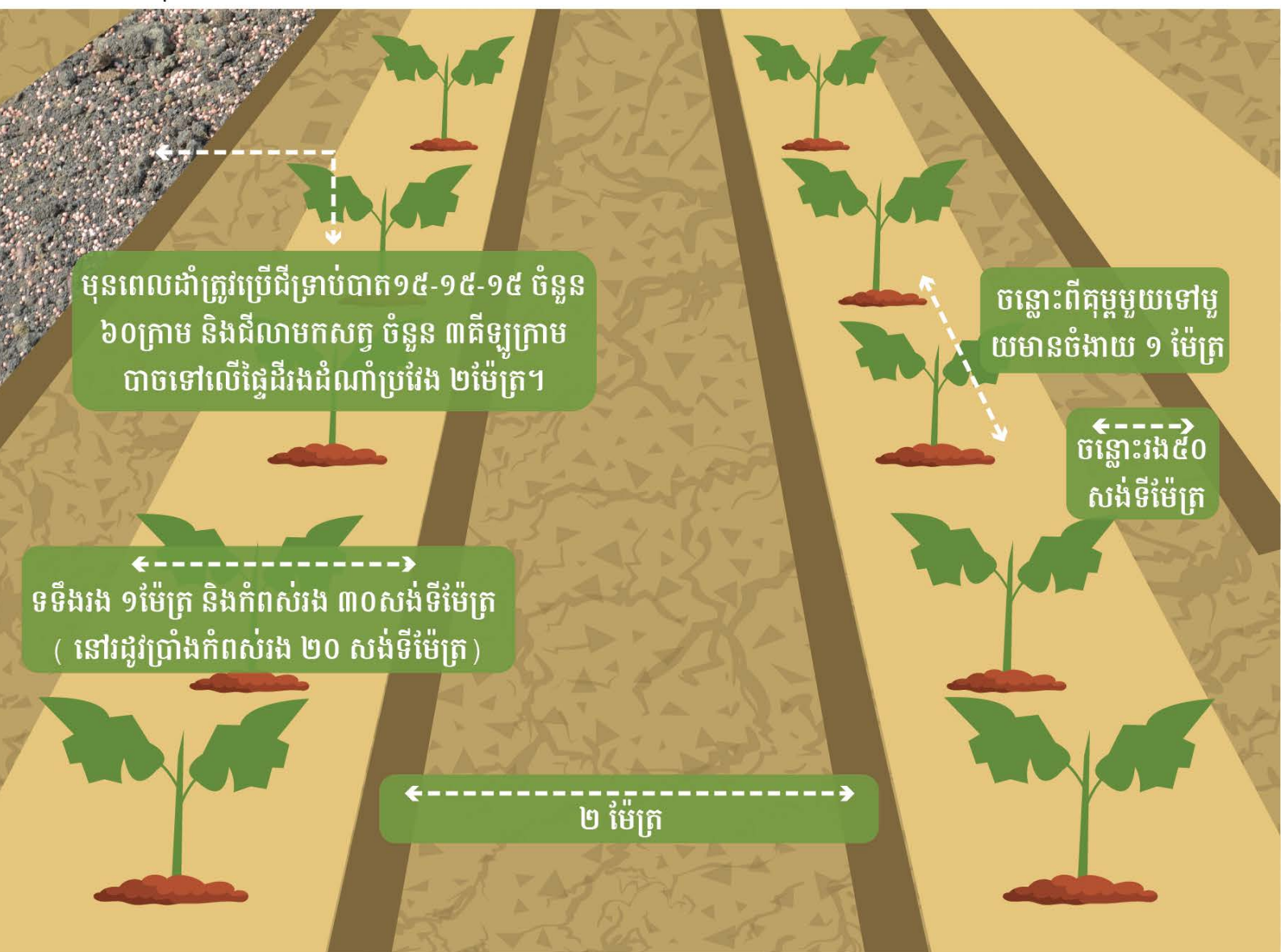
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំននោងមូល

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងគ្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់សំណាញ់ឡើងអោយបានរួចរាល់មុនពេលដាំ។
- » ៤៤០០ដើម ក្នុងមួយហិកតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)

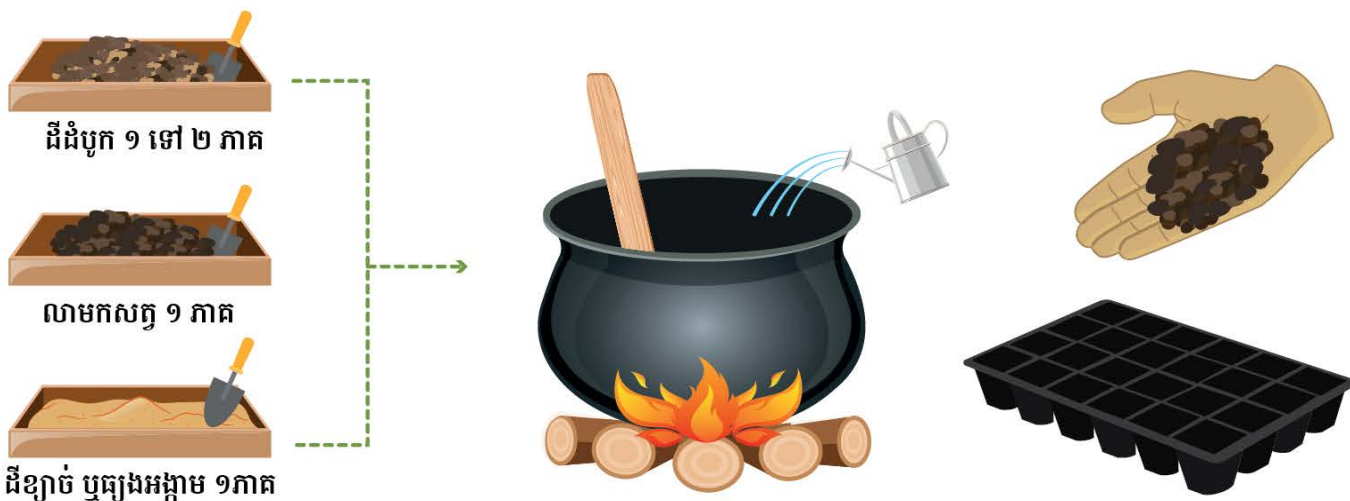


CAMBODIA

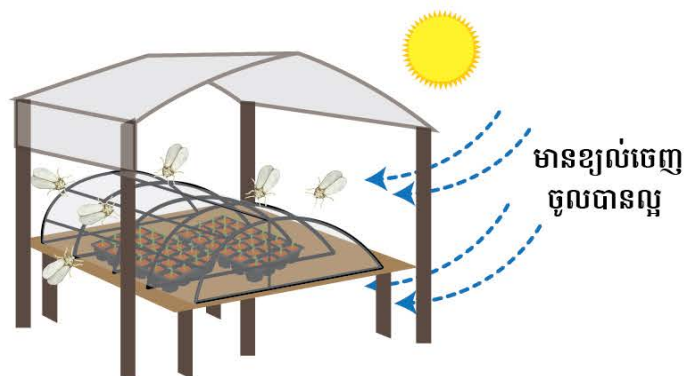


• ការផលិតកូនដំណាំ

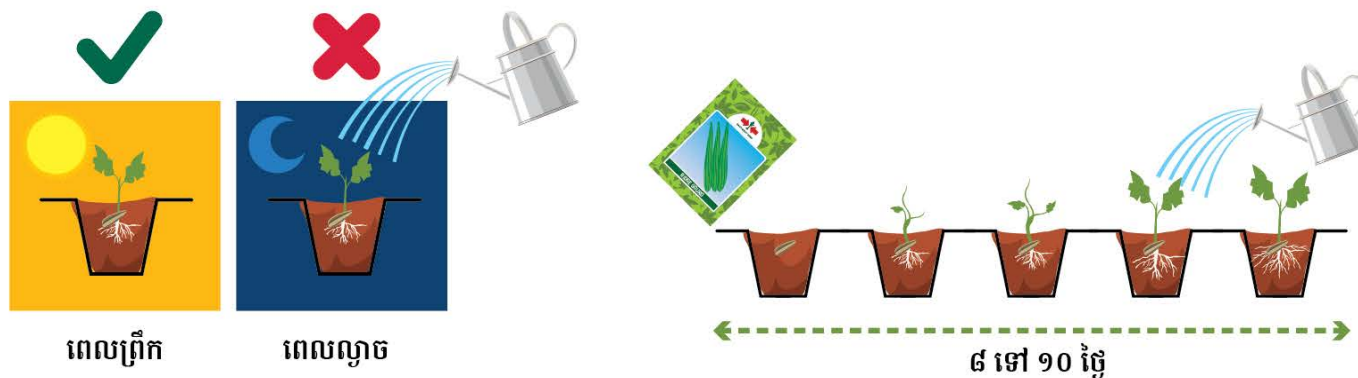
- ♦ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលើង ឬចំហៀងដី) ក្នុងរយៈពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



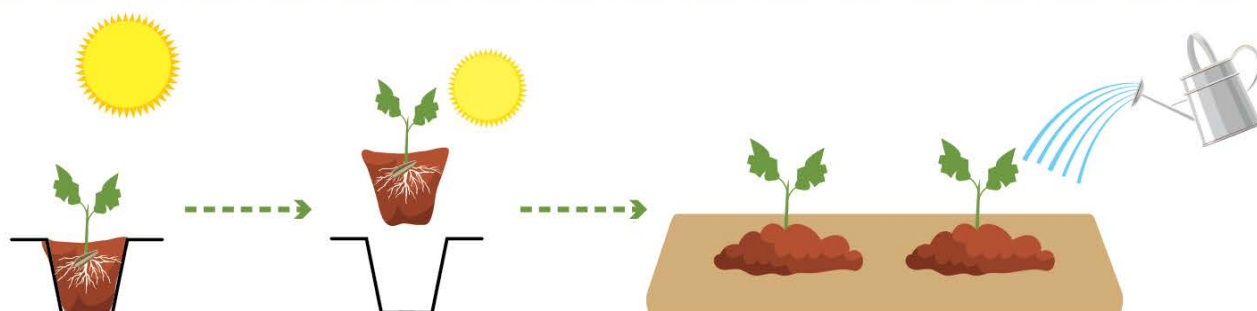
- ♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



- ♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



- ♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



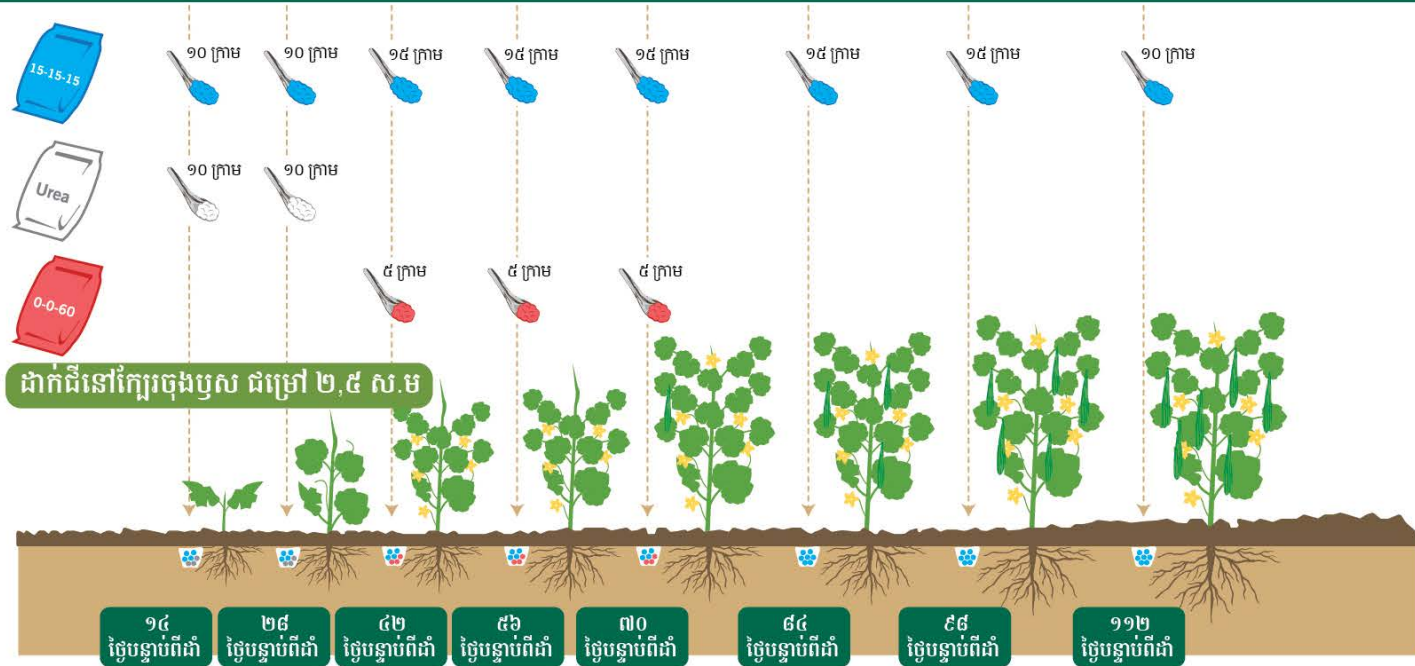
• ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



» ដាក់ដាំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកដើមដែលអន់ៗចេញ



• ការដាក់ដីបំប៉ន



បរិមាណដីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ៤៤០០ ដើមក្នុង១ហិចតា
ការដាក់ដីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



» ប្រើអន្ទាក់ស្លឹកដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
» ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំណាញ់ចេញពីក្រូចជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ

ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

- » បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត
- » ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)

ប្រភេទសត្វល្អិតបង្កជំងឺ








ចៃដន្យក់ក្អែក
រុយស
ពពួកដង្កូវ
ដង្កូវស៊ីញ៉េ
អណ្តើកមាស
រុយបោះថ្លៃ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ចៃដន្យក់ក្អែក	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយបោះថ្លៃ
ឡុំដា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ដាយណូទែរហ្គុយរ៉េន (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓		✓
ស្ទីនីសែត (Spinosad)	5	S			✓	✓		✓
ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC			✓	✓		
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ប្រើប្រាស់ចូលក្នុងក្រុម)			✓	✓	✓	
ធីអូស៊ីក្លាម អុកសាលាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓		✓		
ក្លរ៉ាន់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓			✓
ហ្វ្លុបេនឌីអាមីដ (Flubendiamide)	28	S			✓			
បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓			✓
អាហ្សាឌីរ៉ាក់ទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីអាយរ៉ាក់ (IRAC) ; SC (តាមការលេបចូល និងប៉ះផ្ទាល់) ; S (តាមការប្រើប្រាស់ចូល)

ប្រភេទជំងឺ






ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក
ជំងឺស្លឹកម្សៅ
ជំងឺស្លឹកអុចស្លឹកពណ៌លឿង
ជំងឺរីកុស

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក	ជំងឺស្លឹកម្សៅ	ជំងឺស្លឹកអុចស្លឹកពណ៌លឿង	ជំងឺរីកុស
ឧបកិ បេស ហ្វូនដីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	
ក្លរ៉ូថាលីនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
ម៉ង់កូប្រូប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
អាសូស្ត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤៨០ក្រូមមួយដុំដំណាំ	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C				✓	
សាយមុសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូថាលីនីល និង ម៉ង់កូប្រូប)			✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយដុំដំណាំ)			✓	
បាក់តេរីយ៉ា ស្កាប៊ីឡីស (Bacillus subtilis)	BM02	P			✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីហ្វ្រាក់ (FRAC); P (កី) = បង្ការ (មានប្រសិទ្ធភាពនៅពេលដែលមិនមានធាតុសញ្ញាកើតឡើង) , C(ស៊ី) = ព្យាបាល

- 

ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ
- 

អាកាសធាតុល្អ
- 

ក្បាលបាញ់សាចល្អ
- 

លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

ការណែនាំអំពីដំណាំ គឺជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការផលិតដោយផ្នែក EWSF ©2021 រក្សាសិទ្ធិច្បាប់លម្អិតដោយផ្នែក East-West Seed Foundation គ្រប់កម្មសិទ្ធិទាំងអស់ត្រូវរក្សាទុក។
ការផ្តល់អនុសាសន៍គីមីកសិកម្មត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយមានការសហការជាមួយសាកលវិទ្យាល័យសិក្សាស្រាវជ្រាវហ្វេរីនីង (Wageningen University & Research)

