



KNOWLEDGE TRANSFER

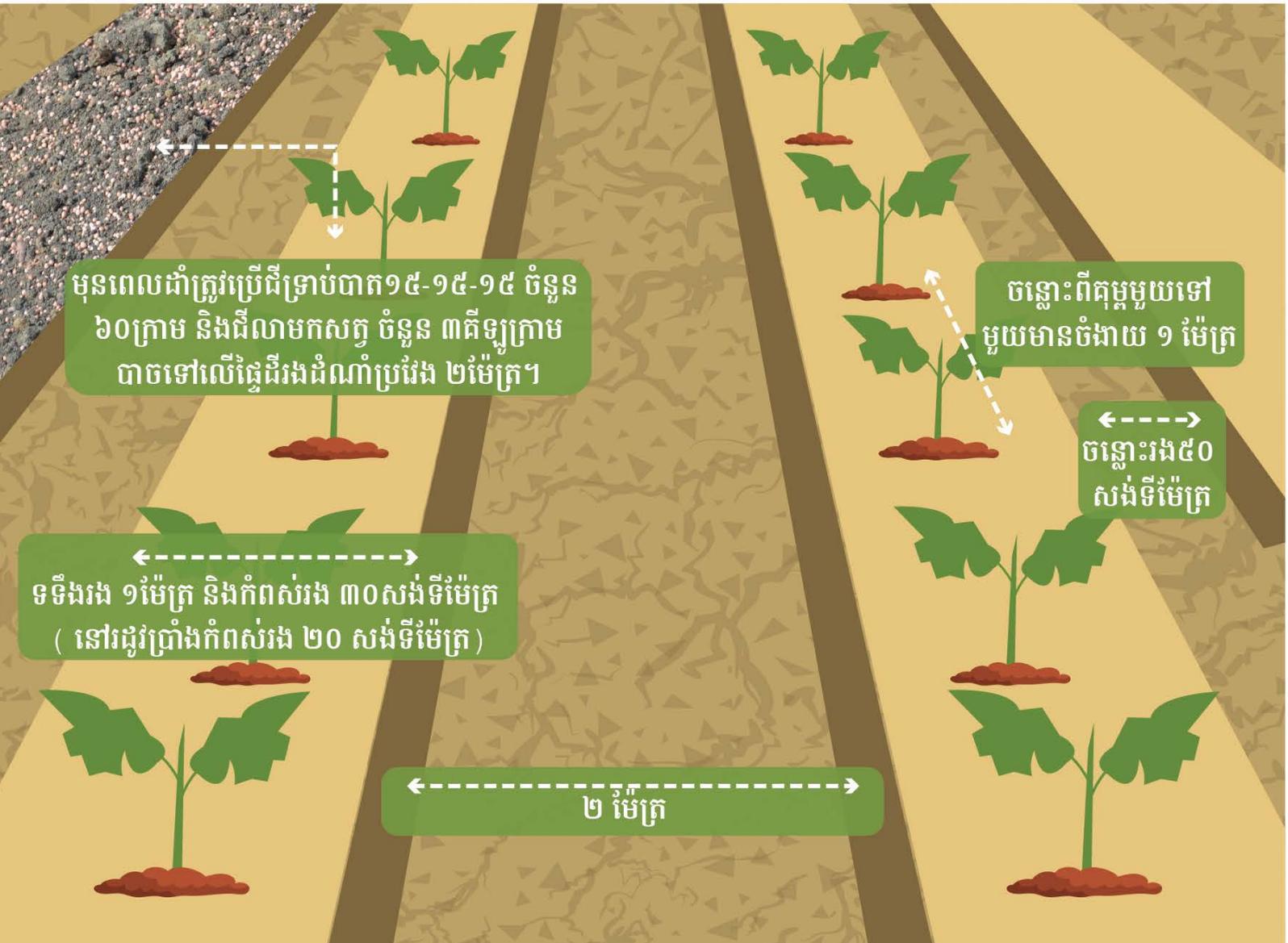
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំននោងពស់

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់សំណាញ់ទ្រើងអោយបានរួចរាល់មុនពេលដាំ។
- » ៤៤០០ដើម ក្នុងមួយហិចតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

◆ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលឺង ឬចំហៀងដី) ក្នុងរយៈពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



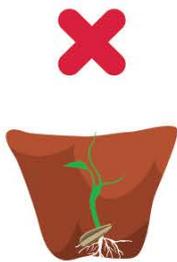
លាមកសត្វ ១ ភាគ



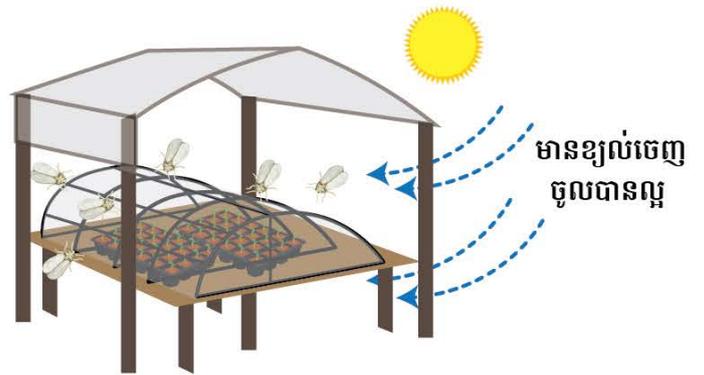
ដីខ្សាច់ ឬគ្រាប់អង្កាម ១ភាគ



◆ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ

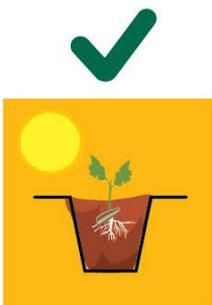


សាបគ្រាប់ជំរៅ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់



មានខ្យល់ចេញ ចូលបានល្អ

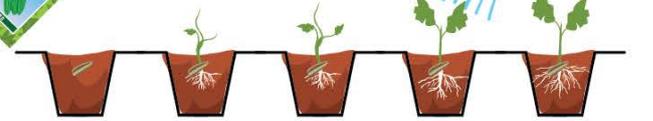
◆ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



ពេលព្រឹក

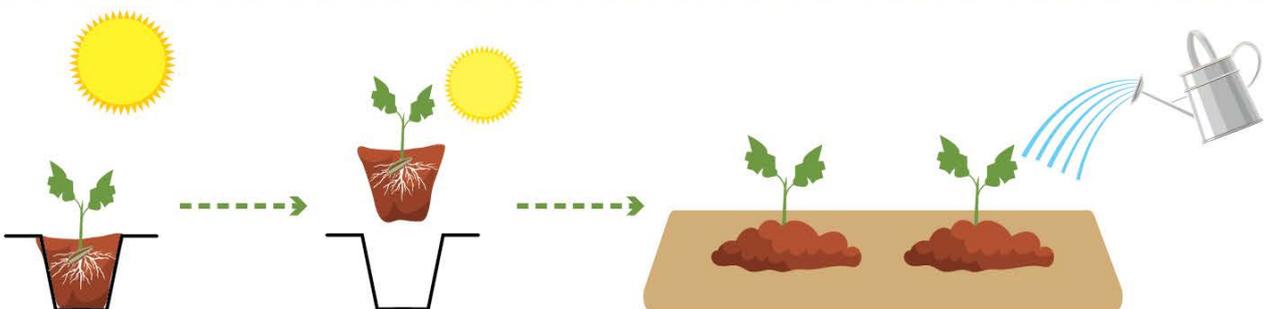


ពេលល្ងាច



៨ ទៅ ១០ ថ្ងៃ

◆ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលស្ងៀម



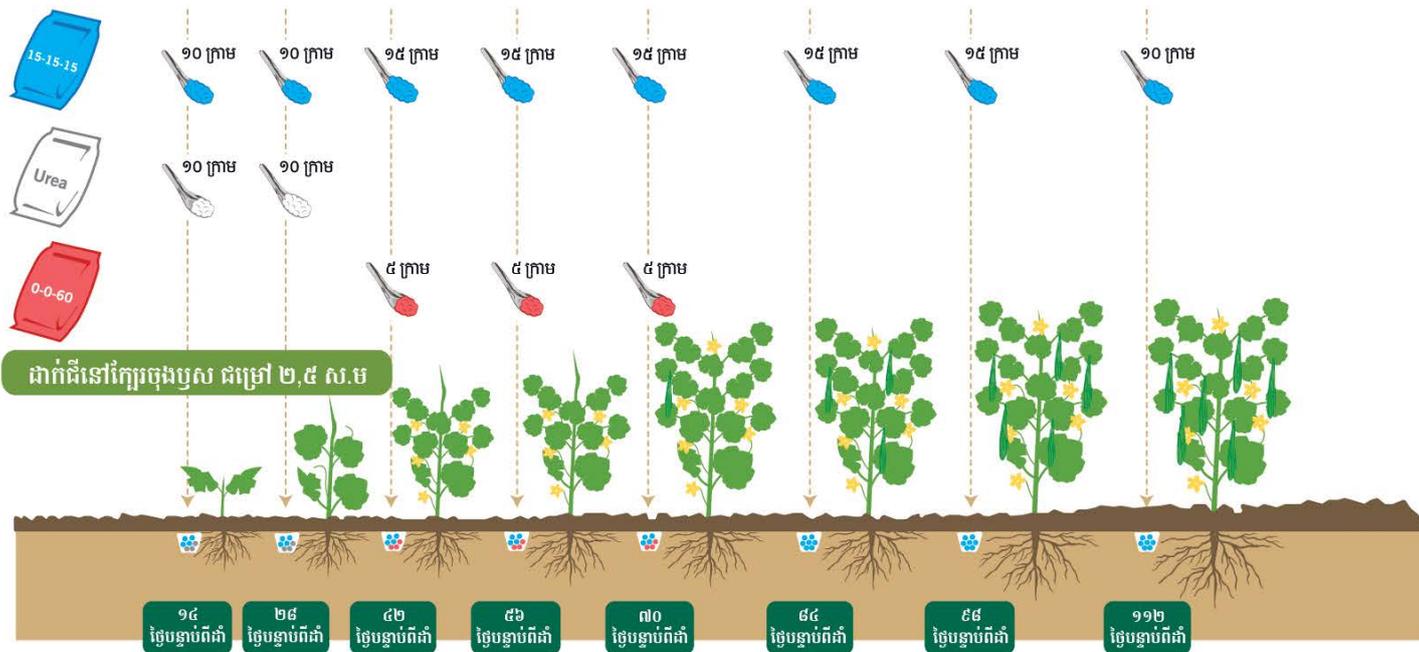
• ការសាបគ្រាប់ផ្កាស់



» ដាក់ដំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកដើមដែលអន់ៗចេញ



• ការដាក់ដីបំប៉ន



បរិមាណដីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ៤៤០០ ដើមក្នុង១ហិចតា ការដាក់ដីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



- » ប្រើអន្ទាក់ស្លឹកដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
- » ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំរាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ និងស្បៀងចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ



ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

» បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត

» ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)



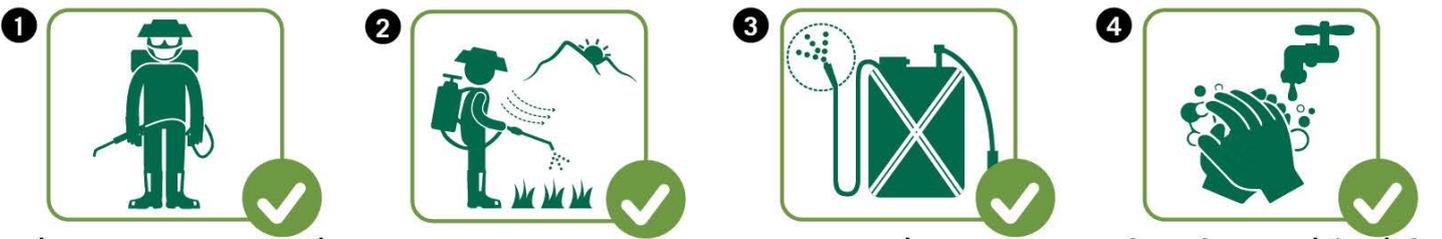
ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ចៃដក្តៅព្រួស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយចោះផ្លែ
ឡុំតា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូទេរហ្វូរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓		✓
ស៊ីនីសាត (Spinosad)	5	S			✓	✓		✓
ស៊ីណេតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC			✓	✓		✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលកិច្ចតូច)			✓	✓	✓	
ធីមូស៊ីក្លាម អុកសាលាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓		✓		
ក្លរ៉ាណីត្រាណីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓	✓		
ហ្វ្លុយបេនឌីអាមីដ (Flubendiamide)	28	S			✓	✓		✓
បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓	✓		
អាហ្សាឌិកតិចទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក	ជំងឺផ្សិតម្សៅ	ជំងឺផ្សិតអុចស្លឹកពណ៌លឿង	ជំងឺអ៊ីស
ខូបរ៉ា ហ្វូនទីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	គ្រប់គ្រងភ្នាក់ងារចម្បងសត្វល្អិតដូចជាចង្រៃ និងរុយស
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
ម៉ង់កូហ្សែប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយដំណាំ	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C				✓	
សាយមុសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូតាលូនីល និង ម៉ង់កូហ្សែប)			✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយដូវ)			✓	
បាក់តេរីយ៉ា សាប៊ីលីស (Bacillus subtilis)	BM02	P			✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីហ្វាក់ (FRAC) ; P (តិ) =បង្ការ (មានប្រសិទ្ធភាពនៅពេលដែលមិនមានធាតុសញ្ញាកើតឡើង) , C(ស៊ី) = ព្យាបាល



ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ អាកាសធាតុល្អ ក្បាលបាញ់សាចល្អ លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

