



KNOWLEDGE
TRANSFER

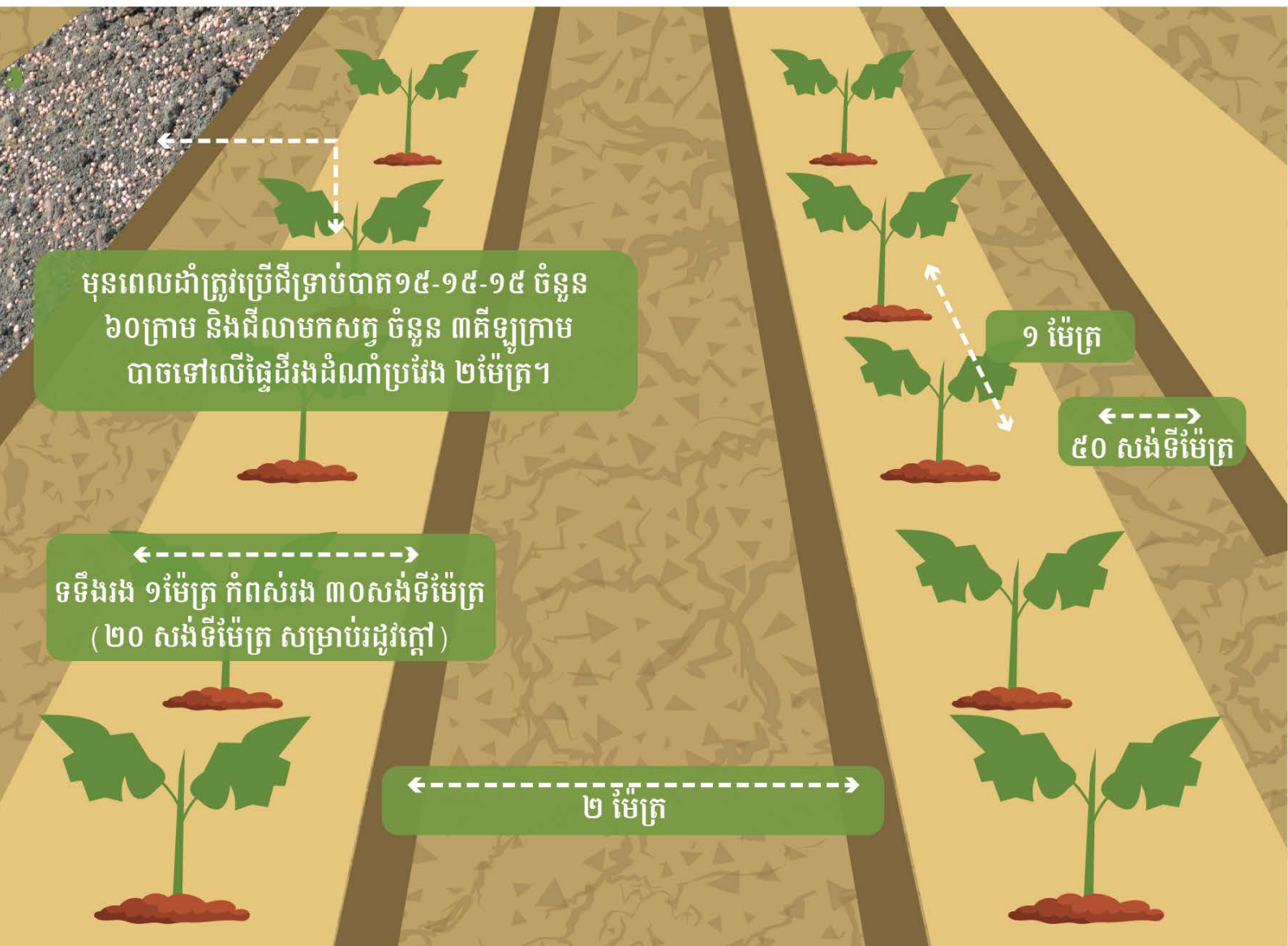
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំឃ្លោក

• ការរៀបចំដី

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



CAMBODIA



• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

♦ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលឺង ឬចំហៀងដី) ក្នុងរយៈពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



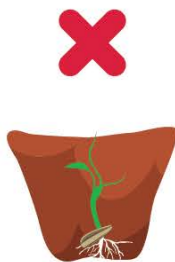
លាមកសត្វ ១ ភាគ



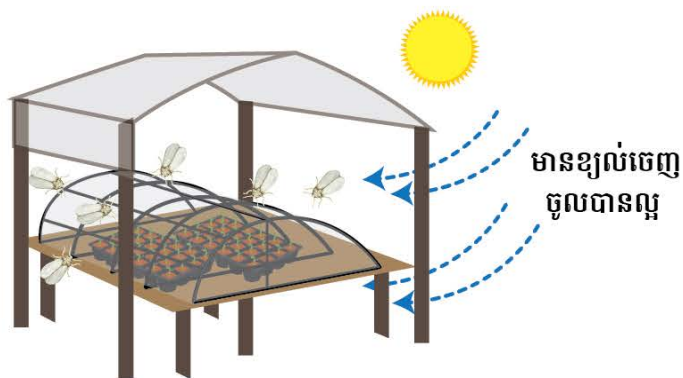
ដីខ្សាច់ ឬធុនអង្កាម ១ភាគ



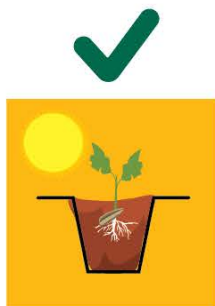
♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



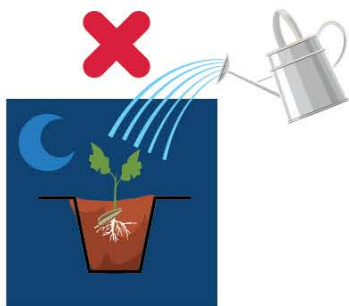
សាបគ្រាប់ជំរៅ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់



♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



ពេលព្រឹក

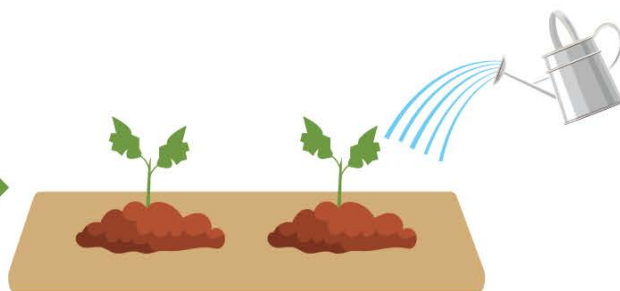
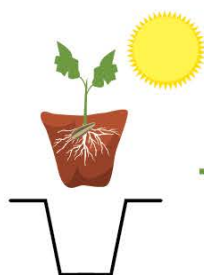


ពេលល្ងាច



៨ ទៅ ១០ ថ្ងៃ

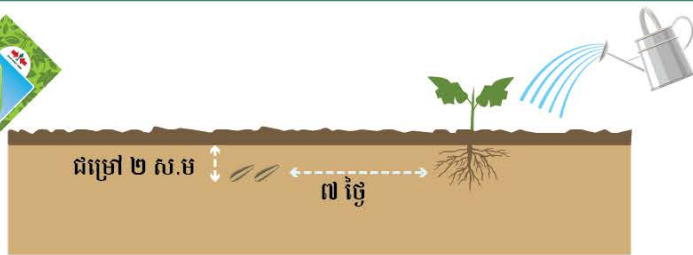
♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



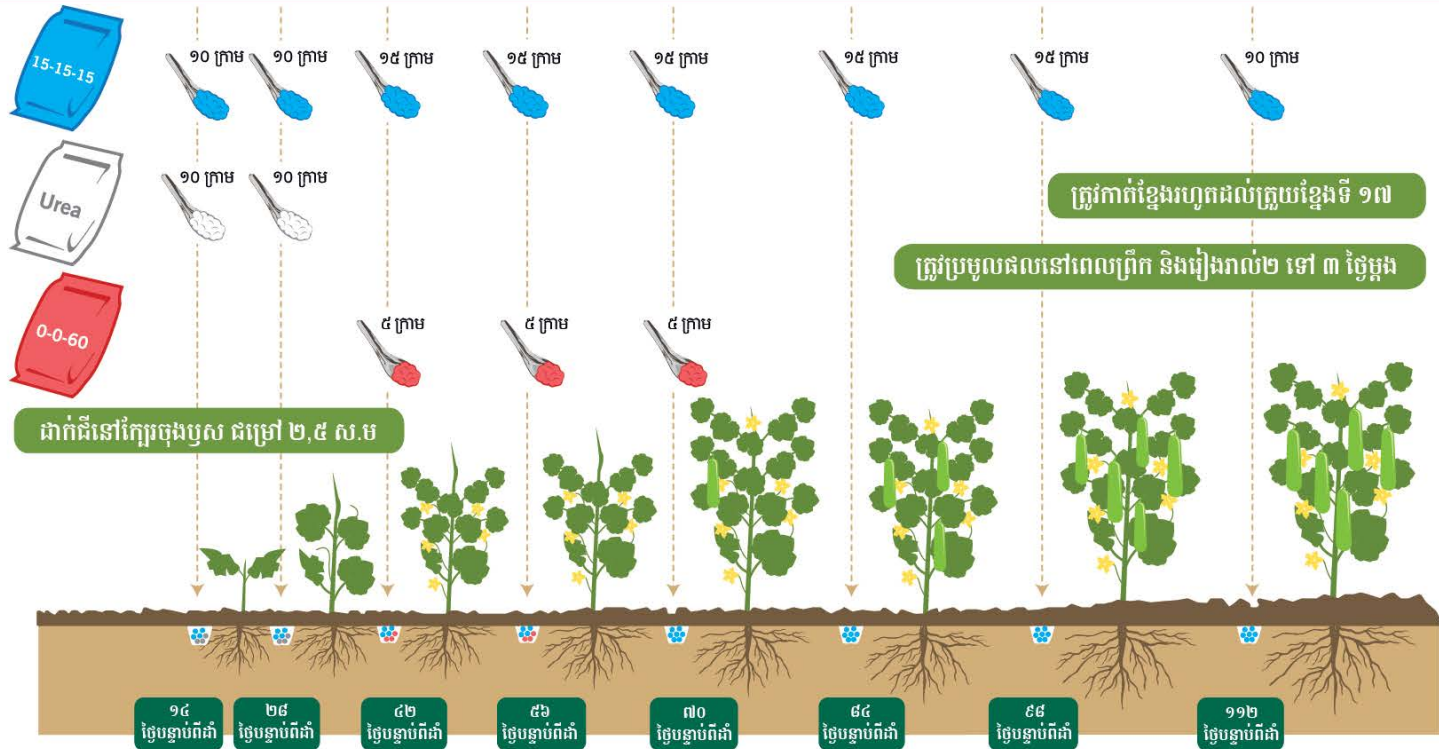
• ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



» ដាក់ដាំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ
និងនៅពេលដុះបានកំពស់
១០ស.ម ត្រូវដកដើមដែលអន់ៗចេញ



• ការដាក់ជីបំប៉ន



បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ៤៤០០ ដើមក្នុង១ហិចតា
ការដាក់ជីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



» ប្រើអន្ទាក់ស្លិតដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
» ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំរាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ
ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ
និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ

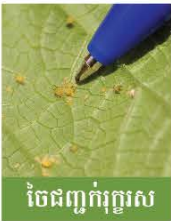
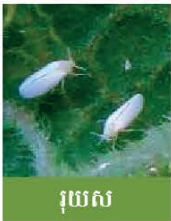


ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ
និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

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

ប្រភេទសត្វ
ល្អិតបង្កជំងឺ





ចៃដន្យក់ក្រូស
រុយស
ពពួកដង្កូវ
ដង្កូវស៊ីញ៉េ
អណ្តើកមាស
រុយចោះផ្លែ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ចៃដន្យក់ក្រូស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយចោះផ្លែ
ឡុំផា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូតូហ្វេរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓		✓
ស្ទីនូសាដ (Spinosad)	5	S			✓	✓		✓
ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC			✓	✓		✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលតិចតួច)			✓	✓	✓	
ទីអ៊ីស្ក្លាម អុកសាឡាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓				
ក្លរ៉ង់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓			
ហ្វ្លូបេនីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S			✓			✓
បាក់តេរីយ៉ា ថ្វីនប៊ូរីនស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓			
អាហ្សាឌីរ៉ាក់ទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

ប្រភេទជំងឺ






ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក
ជំងឺផ្សិតម្សៅ
ជំងឺផ្សិតមុតស្លឹកពណ៌លឿង
ជំងឺវីរុស

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក	ជំងឺផ្សិតម្សៅ	ជំងឺផ្សិតមុតស្លឹកពណ៌លឿង	ជំងឺវីរុស
ឧបកិ យេស ហ្គីស៊ីស (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	
ក្លរ៉ូតាលូណីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
ម៉ង់តូហ្សែប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
អាសូស្ត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤៥០ក្រូក្រាម/អ៊ែកតា	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C				✓	
សាយមូសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រូប៉ាម៉ូកាប (ក្លរ៉ូតាលូណីល និង ម៉ង់តូហ្សែប)			✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយឆ្នាំ)			✓	
បាក់តេរីយ៉ា ស៊ីសប៊ីលីស (Bacillus subtilis)	BM02	P			✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីហ្វ្រាក់ (FRAC); P (គី) = បង្ការ (មានប្រសិទ្ធភាពនៅពេលដែលមិនមានធាតុសកម្មកើតឡើង) , C(ស៊ី) = ព្យាបាល

1



ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ

2



អាកាសធាតុល្អ

3



ក្បាលបាញ់សាចល្អ

4



លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច