



KNOWLEDGE
TRANSFER

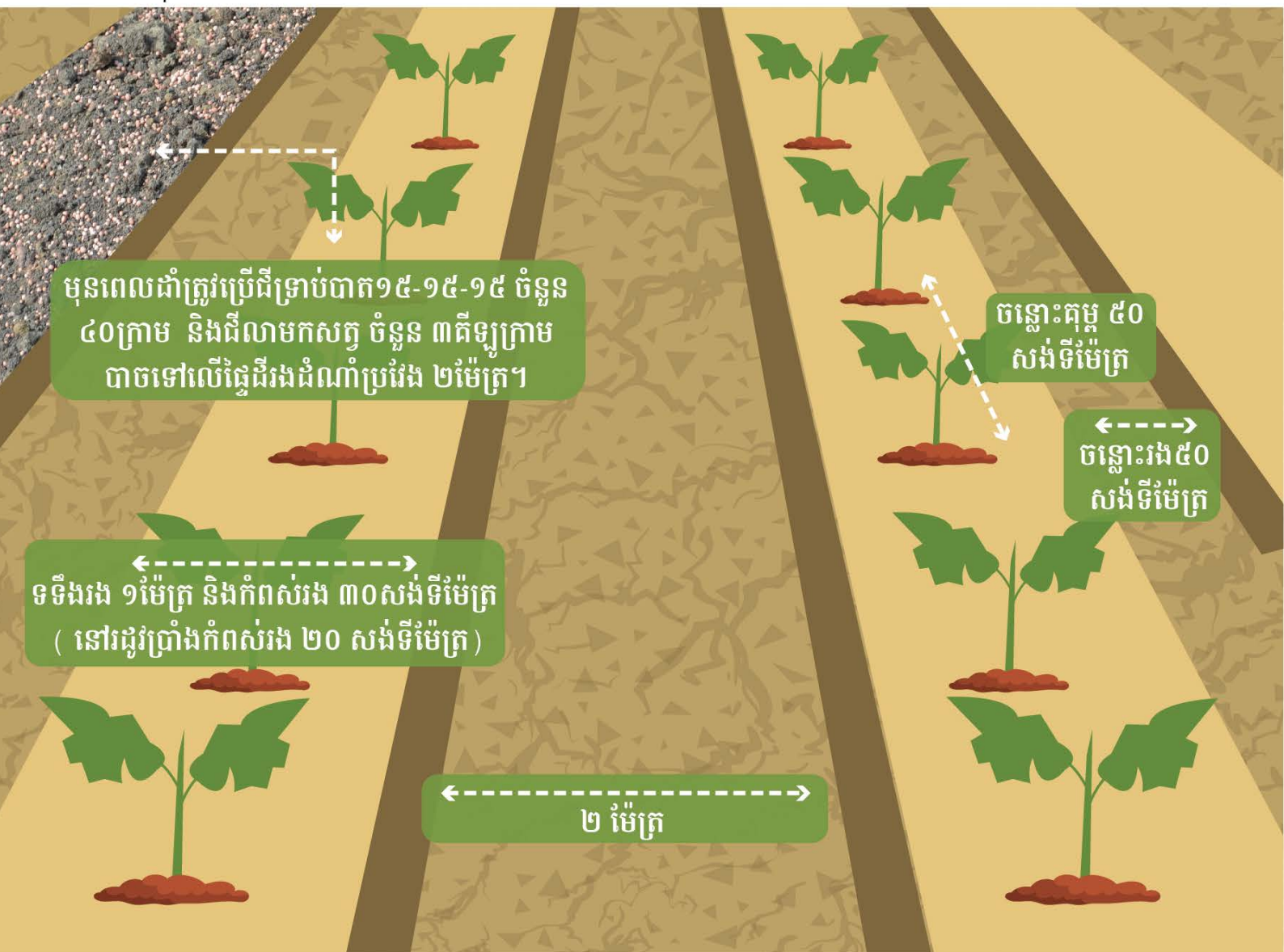
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំម្រះ

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់សំណាញ់ទ្រើងអោយបានរួចរាល់មុនពេលដាំ។
- » ៨៨០០ដើម ក្នុងមួយហិចតា (អាស្រ័យលើពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

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



ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



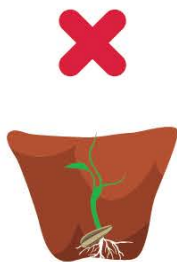
លាមកសត្វ ១ ភាគ



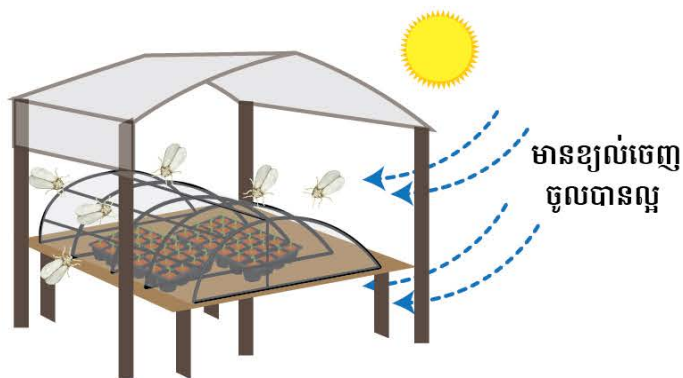
ដីខ្សាច់ ឬធុនអង្កាម ១ភាគ



- ♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ

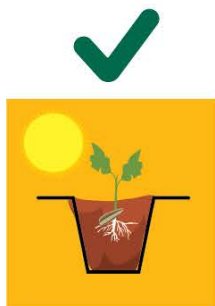


សាបគ្រាប់ជំរៅ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់



មានខ្យល់ចេញ ចូលបានល្អ

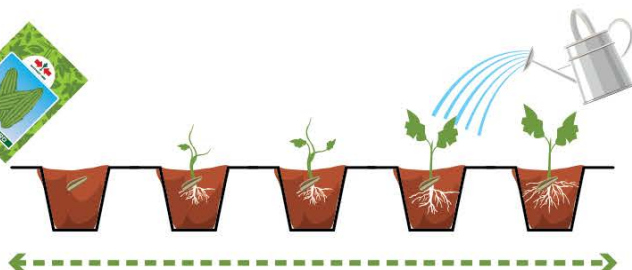
- ♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



ពេលព្រឹក

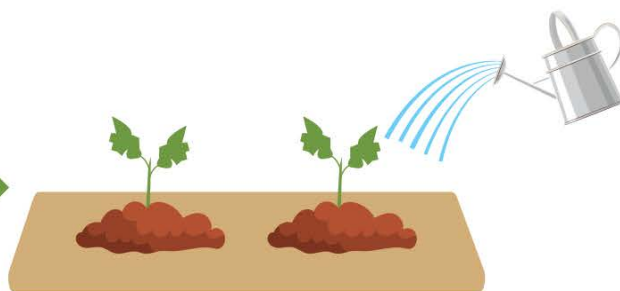
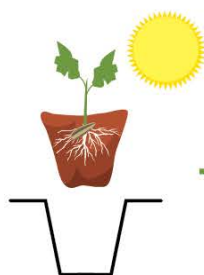


ពេលល្ងាច

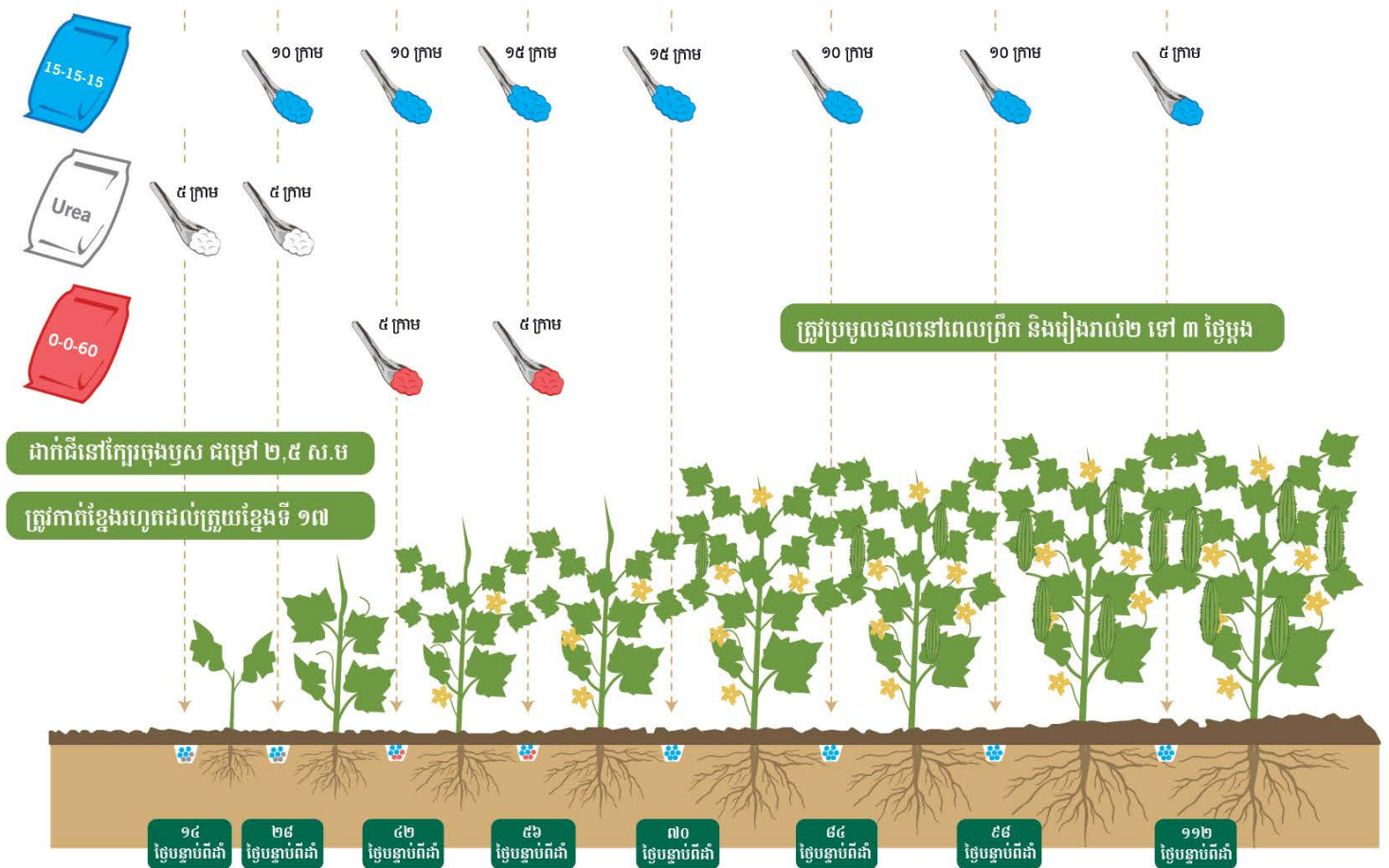


៨ ទៅ ១០ ថ្ងៃ

- ♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



• ការដាក់ដីបំប៉ន



បរិមាណដីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ៨៨០០ ដើមក្នុង១ហិកតា
 ការដាក់ដីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



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



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ
 ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ
 និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ



ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ
 និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

» បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត

» ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)

ប្រភេទសត្វ
ល្អិតបង្កជំងឺ







ចៃដន្យក់ត្រួស
រុយស
ពពួកដង្កូវ
រុយចោះថ្លៃ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ចៃដន្យក់ត្រួស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	រុយចោះថ្លៃ
ឡុំផា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	
ដាយណូទែរហ្វុយរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓
ស្ទីនូសែត (Spinosad)	5	S			✓	✓
ស្ទីណីព័រ៉ាមីន (Spinetoram)	5	SC			✓	✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលតិចតួច)			✓	✓
ធីមុស៊ីក្លាម អុកសាលេត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓		
ក្លរ៉ង់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓	
ហ្វ្លុយបេនឌីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S			✓	✓
បាក់ស៊ីឡុស ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓	
អាហ្សាឌីរ៉ាគីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓

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

ប្រភេទជំងឺ







ជំងឺស្លឹកអុតស្លឹក ពណ៌លឿង
ជំងឺស្លឹកប្លែក
ជំងឺស្លឹកសេកស្លាវ៉ាអុតស្លឹក
ជំងឺស្លឹកស្លាកដើម និងស្លឹក
ជំងឺវីរុស

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺស្លឹកអុតស្លឹក ពណ៌លឿង	ជំងឺស្លឹកប្លែក	ជំងឺស្លឹកសេកស្លាវ៉ាអុតស្លឹក	ជំងឺស្លឹកស្លាកដើម និងស្លឹក	ជំងឺវីរុស
ឧបករ បេស ហ្វូនដីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	✓	គ្រប់គ្រង ភ្នាក់ងារមួយ សត្វល្អិត ដូចជាចៃ
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
ម៉ង់កូប្រូប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤៨០ក្នុងមួយដួងដំណាំ	✓	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C		✓				
សាយមូសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទផ្សេងៗ (ឆ្លើតាមទិន្នន័យ និង ម៉ង់កូប្រូប)	✓				
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយឆ្នាំ	✓				
បាក់ស៊ីឡុសសាប៊ីឡូស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓	✓	✓		

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

1



ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ

2



អាកាសធាតុល្អ

3



ក្បាលបាញ់សាច់ល្អ

4



លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

ការណែនាំអំពីដំណាំ គឺជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការផលិតដោយ ផ្នែក EWSF ©2021 រក្សាសិទ្ធិច្បាប់លេខដោយផ្នែក East-West Seed Foundation គ្រប់កម្មសិទ្ធិទាំងអស់ត្រូវរក្សាទុក។
ការផ្តល់អនុសាសន៍គីមីកសិកម្មត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយមានការសហការជាមួយសាកលវិទ្យាល័យសិក្សាស្រាវជ្រាវវ៉ាហ្គីនីន (Wageningen University & Research)

