

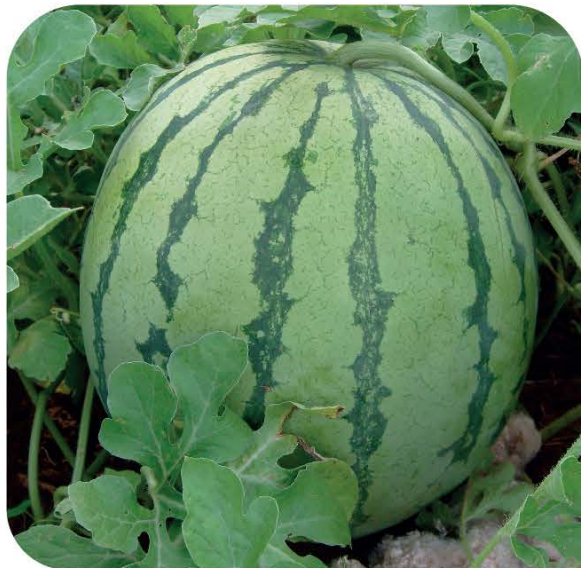


KNOWLEDGE
TRANSFER

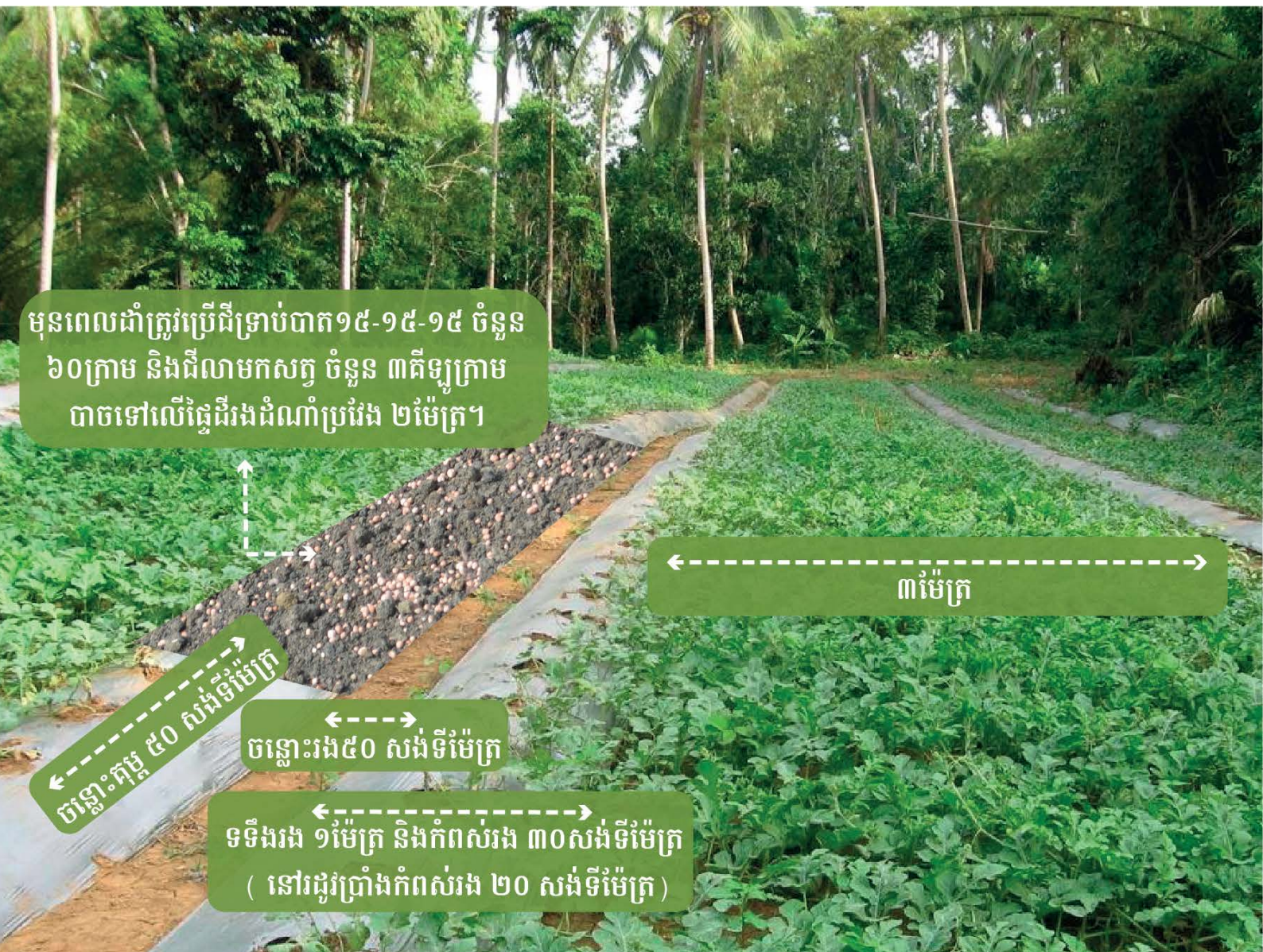
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំឱឡិត

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ៧២០០ដើម ក្នុងមួយហិកតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



មុនពេលដាំត្រូវប្រើជីទ្រាប់បាត១៥-១៥-១៥ ចំនួន ៦០ក្រាម និងជីលាមកសត្វ ចំនួន ៣គីឡូក្រាម បាចទៅលើផ្ទៃដីរងដំណាំប្រវែង ២ម៉ែត្រ។

ចន្លោះគម្ល ៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

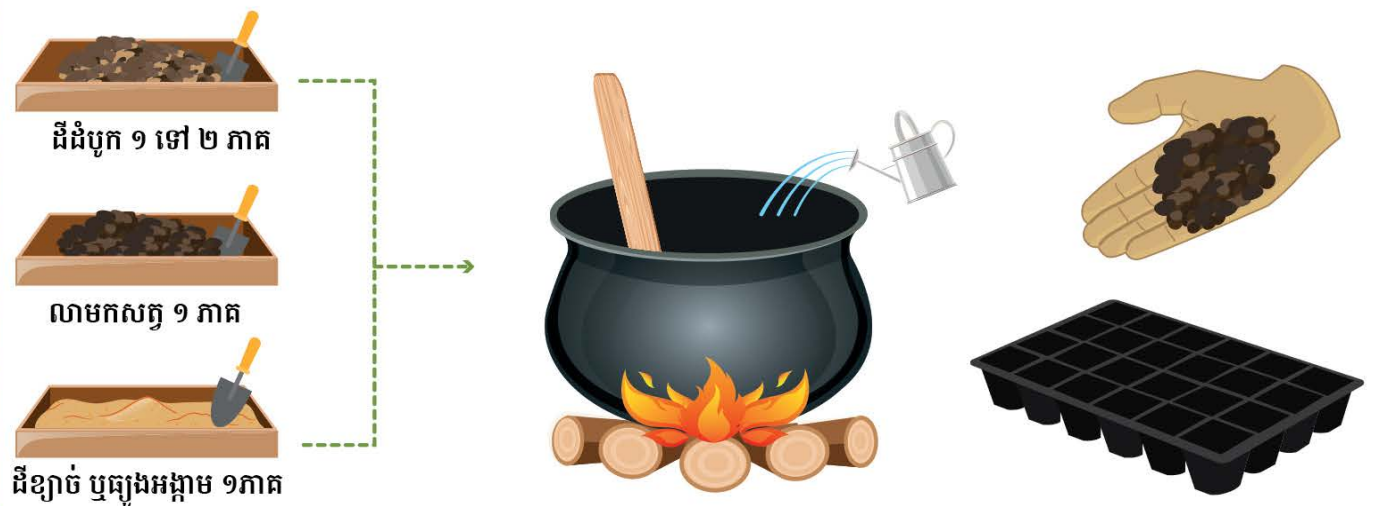
ចន្លោះរង៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

ទទឹងរង ១ម៉ែត្រ និងកំពស់រង ៣០សង់ទីម៉ែត្រ
(នៅរដូវប្រាំងកំពស់រង ២០ សង់ទីម៉ែត្រ)

៣ម៉ែត្រ

• ការផលិតកូនដំណាំ

- ◆ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលើង ឬចម្អិនឱ្យរឹង) ក្នុងរយៈពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



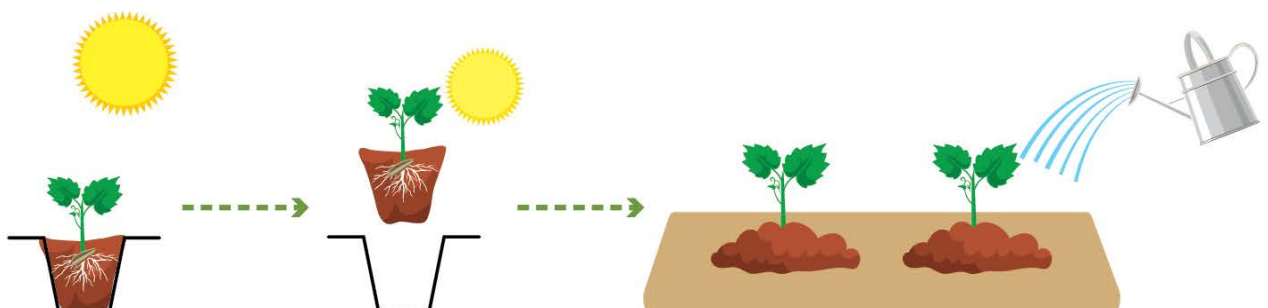
- ◆ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



- ◆ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



- ◆ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



• ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



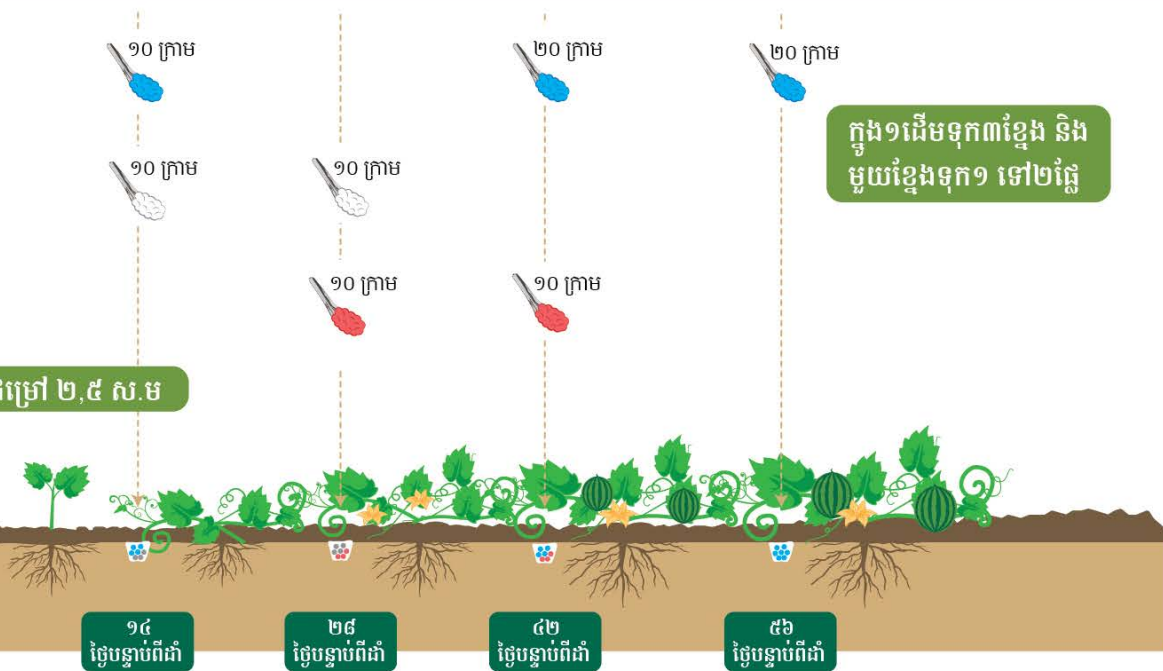
» ដាក់ដាំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកទុកតែមួយដើម



• ការដាក់ជីបំប៉ន



ដាក់ជីនៅក្បែរចុងឫស ជម្រៅ ២,៥ ស.ម

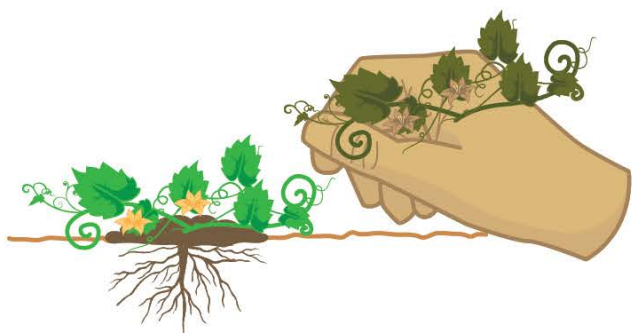


បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ៧២០០ ដើមក្នុង១ហិចតា ការដាក់ជីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



» ប្រើអន្ទាក់ស្លឹកដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
» ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំរាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ

ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

» បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត

» ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)



ធាតុសកម្ម	បែបបែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ទ្រីប	ចៃដញ្ចក់រុក្ខស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយចោះផ្លែ
ឡាម៉ា ស៊ីហ្គាតូរីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូទែរហ្វុយរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
ស្ទីនីសាត (Spinosad)	5	S				✓	✓		✓
ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC				✓	✓		✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលកិច្ចតូច)	✓			✓	✓	✓	
ធីអ៊ីស៊ីក្លាម អុកសាលាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓		✓		
ក្លរ៉ាន់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S				✓			
ហ្វ្លូបេនីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S				✓			✓
បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C				✓			
អាហ្សាឌីរ៉ាតទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



ធាតុសកម្ម	បែបបែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺស្លឹកអង់ត្រាក់ណូស	ជំងឺស្លឹកដើម និងស្លឹក	ជំងឺស្លឹកអុចស្លឹក ពណ៌លឿង	ជំងឺវីរុស
ឧបកិ បេស ហ្វូនគីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	គ្រប់គ្រងភ្នាក់ងារចម្រូងសត្វល្អិតដូចជាចៃដញ្ចក់ និងទ្រីប
ក្លរ៉ូតាលីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
ម៉ង់តូហ្សែប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយរដូវដំណាំ	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C				✓	
សាយមូសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូតាលីល និង ម៉ង់តូហ្សែប)			✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយរដូវ)			✓	
បាក់តេរីយ៉ា សាបទីឡីស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓		✓	

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

- 1



ស្លៀកពាក់ខាងការពារពេលបានត្រឹមត្រូវ

2



អាកាសធាតុល្អ

3



ក្បាលបាញ់សាចល្អ

4



លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

