



KNOWLEDGE
TRANSFER

ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំត្រសក់

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់សំណាញ់ទ្រើងអោយបានរួចរាល់មុនពេលដាំ។
- » ២៦៦០០ដើម ក្នុងមួយហិកតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



មុនពេលដាំត្រូវប្រើដីទ្រាប់បាត១៥-១៥-១៥ ចំនួន ៦០ក្រាម និងដីលាមកសត្វ ចំនួន ៣គីឡូក្រាម បាចទៅលើផ្ទៃដីរងដំណាំប្រវែង ២ម៉ែត្រ។

ចន្លោះគុម្ព ៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

ចន្លោះរង៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

ទទឹងរង ១ម៉ែត្រ និងកំពស់រង ៣០សង់ទីម៉ែត្រ
(នៅរដូវប្រាំងកំពស់រង ២០ សង់ទីម៉ែត្រ)

• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

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



ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



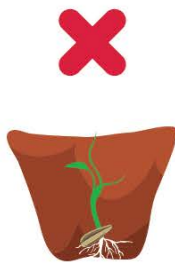
លាមកសត្វ ១ ភាគ



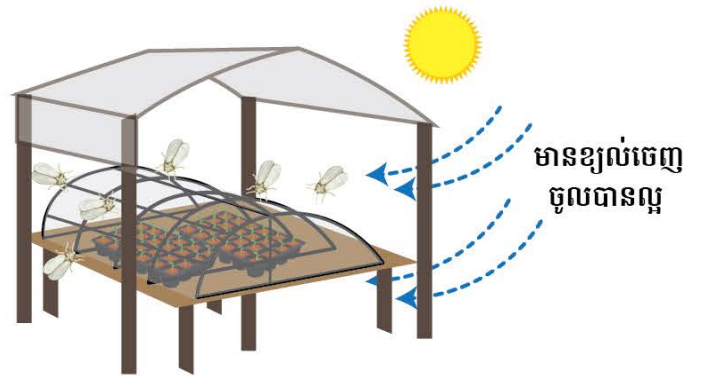
ដីខ្សាច់ ឬធុរុងអង្កាម ១ភាគ



- ♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ

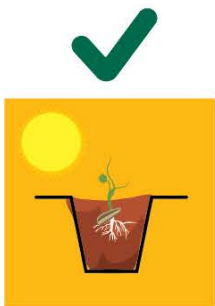


សាបគ្រាប់ជំងឺ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់



មានខ្យល់ចេញ ចូលបានល្អ

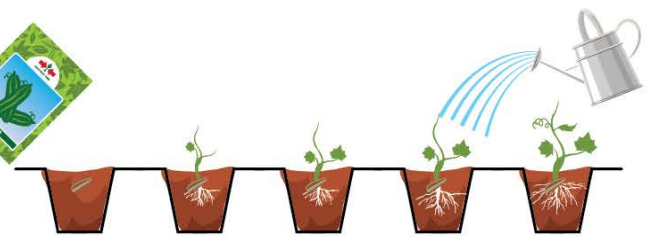
- ♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



ពេលព្រឹក

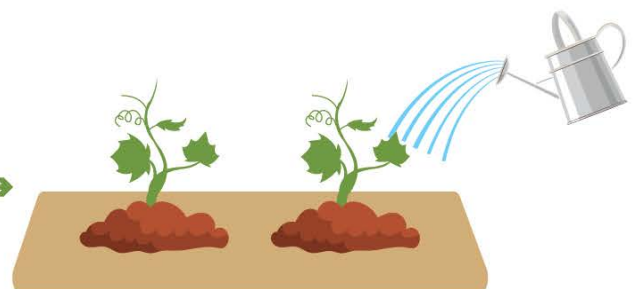
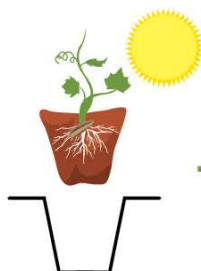


ពេលល្ងាច

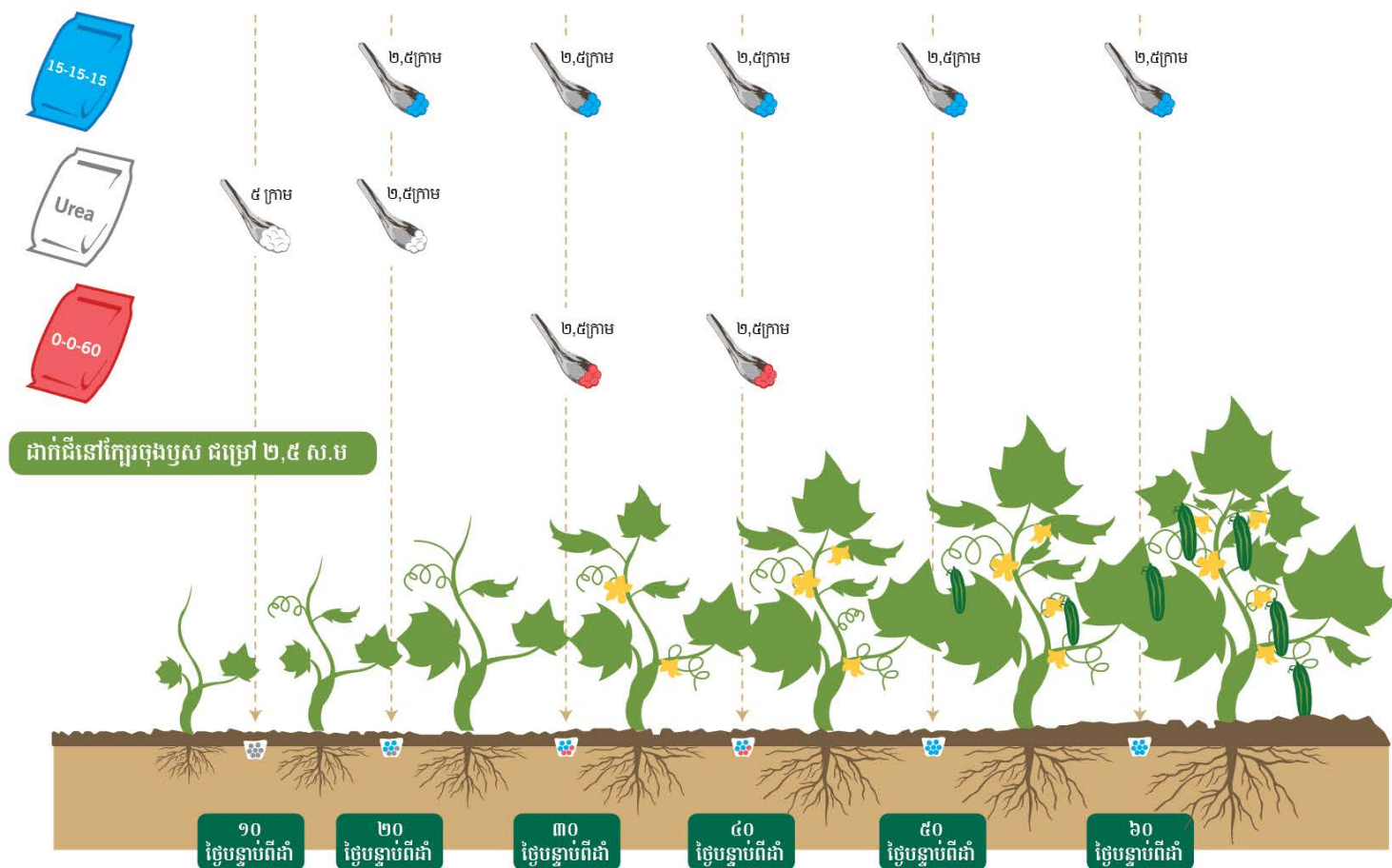


៨ ទៅ ១០ ថ្ងៃ

- ♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



• ការដាក់ជីបំប៉ន



បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ២៦៦០០ 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)



ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ទ្រីប	រុយស	ចៃជញ្ជក់ក្អួរស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយចោះផ្លែ
ឡាំបា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូទែរេយូរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
ស៊ីនីស៊ីត (Spinosad)	5	S				✓	✓		✓
ស៊ីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC				✓	✓		✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលតិចតួច)	✓			✓	✓	✓	
ផ្ទីម៉ូស៊ីក្លាម អុកសាលាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓	✓		✓		
ក្លរ៉ាត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S				✓			
ហ្វ្លូបេនឌីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S				✓			✓
បាក់តេរីយ៉ា ថ្វីនប៊ូរីនស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C				✓			
អាហ្សាឌីរ៉ាច្ទីន (Azadirachtin neem extract)	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺផ្សិតអង្កាត់ល្អាស់	ជំងឺផ្សិតម្លៀក	ជំងឺផ្សិតអុចស្លឹកពណ៌លឿង	ជំងឺវីរុស
ឧបកិ បេស ហ្វូនគីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	គ្រប់គ្រងភ្នាក់ងារចម្លងសត្វល្អិតដូចជាចង្រៃ និងរុយស
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	
ម៉ង់កូហ្សែប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	
អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយវគ្គដំណាំ	✓	✓	✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C				✓	
សាយមុសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូតាលូនីល និង ម៉ង់កូហ្សែប)			✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយវគ្គដំណាំ)			✓	
បាក់តេរីយ៉ា សាប៊ីលីស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓	✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីហ្វ្រាក់ (FRAC); P (តី) = បង្ការ (មានប្រសិទ្ធភាពនៅពេលដែលមិនមានរោគសញ្ញាកើតឡើង) , C(ស៊ី) = ព្យាបាល

- 1**


ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ

2


អាកាសធាតុល្អ

3


ក្បាលបាញ់សាច់ល្អ

4


លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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