



KNOWLEDGE
TRANSFER

ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំស្ពៅ

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្ពៅ
- » ២៤០០ដើម ក្នុងមួយហិកតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



←-----→
៣ម៉ែត្រ

←-----→
ចន្លោះរង៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

←-----→
ចន្លោះគុម្ព១.៥ម៉ែត្រ

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

←-----→
ទទឹងរង ១ម៉ែត្រ និងកំពស់រង ៣០សង់ទីម៉ែត្រ
(នៅរដូវប្រាំងកំពស់រង ២០ សង់ទីម៉ែត្រ)

• ការបណ្តុះកូនដំណាំ

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



ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



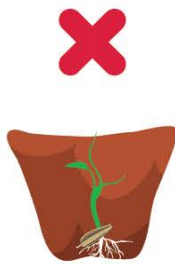
លាមកសត្វ ១ ភាគ



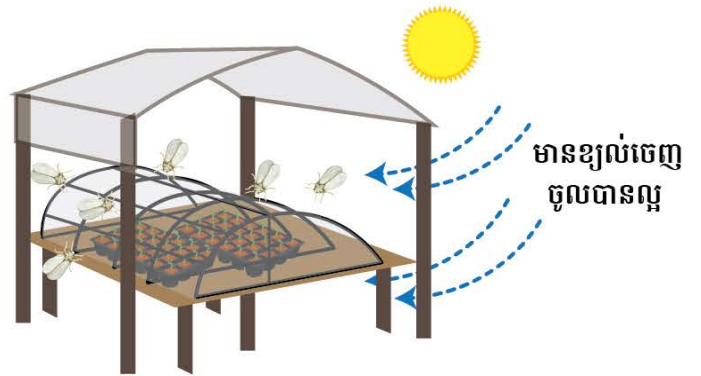
ដីខ្សាច់ ឬធុងអង្កាម ១ភាគ



- ♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ

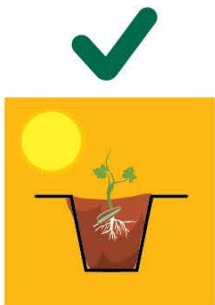


សាបគ្រាប់ជំរៅ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់

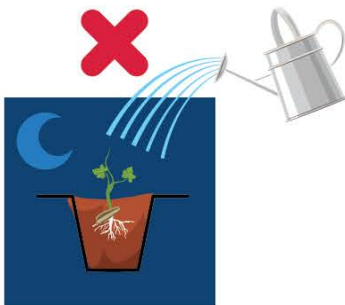


មានខ្យល់ចេញ ចូលបានល្អ

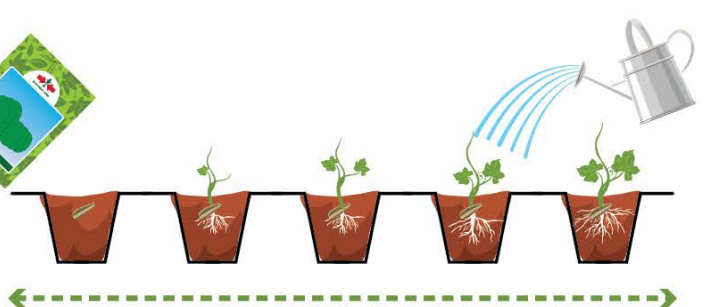
- ♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



ពេលព្រឹក

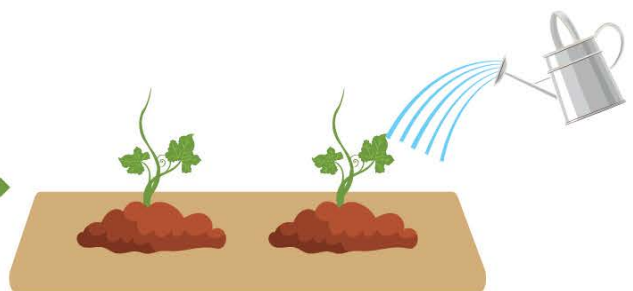
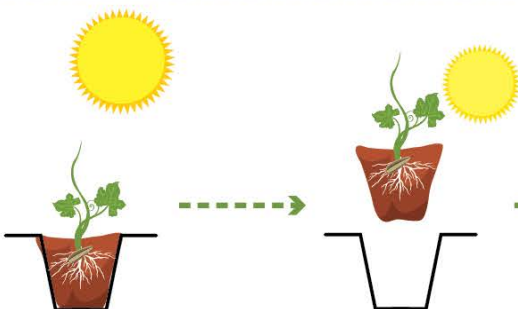


ពេលល្ងាច



៨ ទៅ ១០ ថ្ងៃ

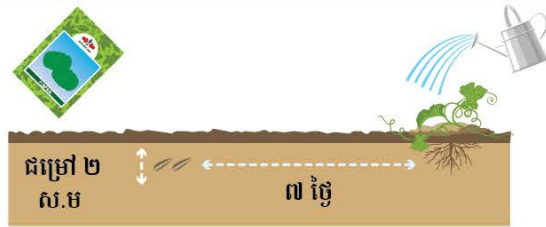
- ♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



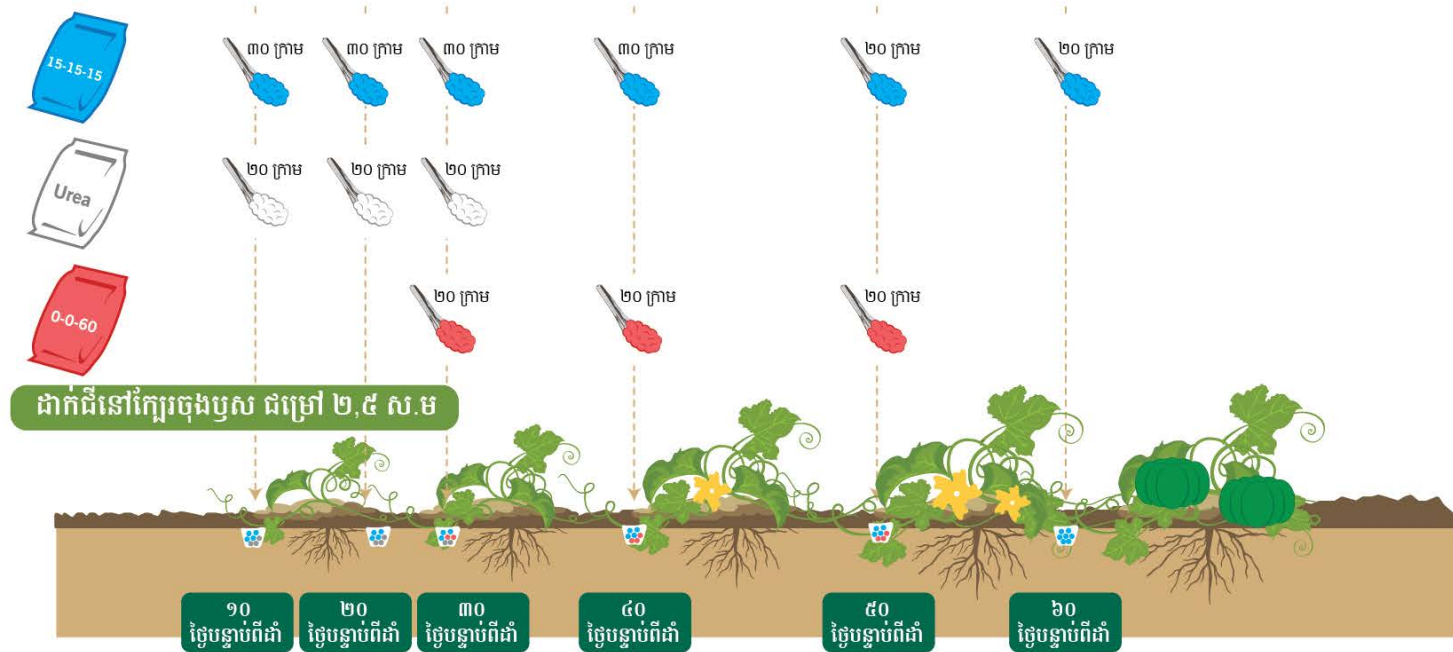
• ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



» ដាក់ដាំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកដើមដែលអន់ៗចេញ



• ការដាក់ដីបំប៉ន



បរិមាណដីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ២៤០០ ដើមក្នុង១ហិចតា ការដាក់ដីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



- » ប្រើអន្ទាក់ស្មិតដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត
- » ប្រើអន្ទាក់ផ្ដេម 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	ចៃដន្យក់ក្រួស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ	អណ្តើកមាស	រុយចោះផ្លែ
ឡាម៉ា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូផេរូយ៉ែន (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓		
ស្ទីនូសាត (Spinosad)	5	S			✓	✓		
ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC			✓	✓		
អាចាមីតមីន (Spinetoram)	6	SC (ជ្រាបចូលកិច្ចកម្ម)			✓	✓	✓	✓
ផ្ទីស៊ីក្លាម អុកសាលាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓		✓		✓
ក្លរ៉ាត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓			✓
ហ្វ្លុបេនីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S			✓			
បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓			
អាហ្សាឌីរ៉ាគីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺផ្សិតស្លោកដើម និងស្លឹក	ជំងឺផ្សិតអង់ត្រាក់ណូស	ជំងឺផ្សិតម្យ៉ៅ	ជំងឺផ្សិតអុចស្លឹក ពណ៌លឿង	ជំងឺវីរុស
ឧបតិ មេស ហ្វូនដីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P		✓	✓	✓	✓	
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
ម៉ង់កូហ្វេប (Mancozeb)	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយវដ្តដំណាំ	✓	✓		✓	
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C					✓	
សាយមូសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូតាលូនីល និង ម៉ង់កូហ្វេប)				✓	
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយវដ្ត)				✓	
បាក់តេរីយ៉ា សាប៊ីឡូស៊ីស (Bacillus subtilis)	BM02	P			✓	✓	✓	

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីហ្វ្រាក់ (FRAC); P (កី) = បង្ការ (មានប្រសិទ្ធភាពនៅពេលដែលមិនមានមេរោគសញ្ញាកើតឡើង) , C(ស៊ី) = ព្យាបាល

- ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ
- អាកាសធាតុល្អ
- ក្បាលបាញ់សាច់ល្អ
- លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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