

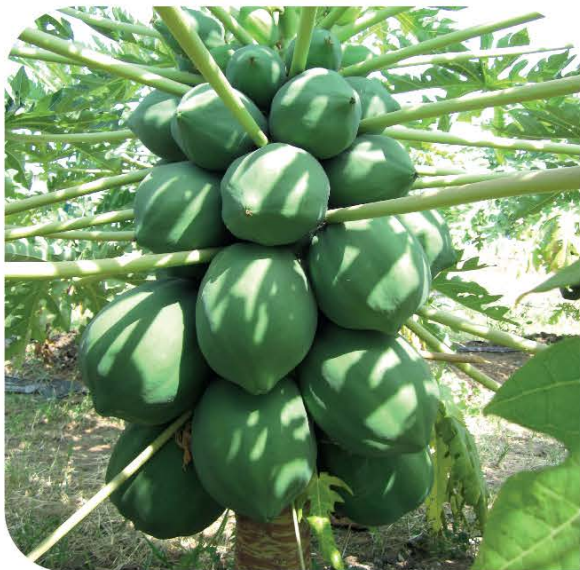


KNOWLEDGE TRANSFER

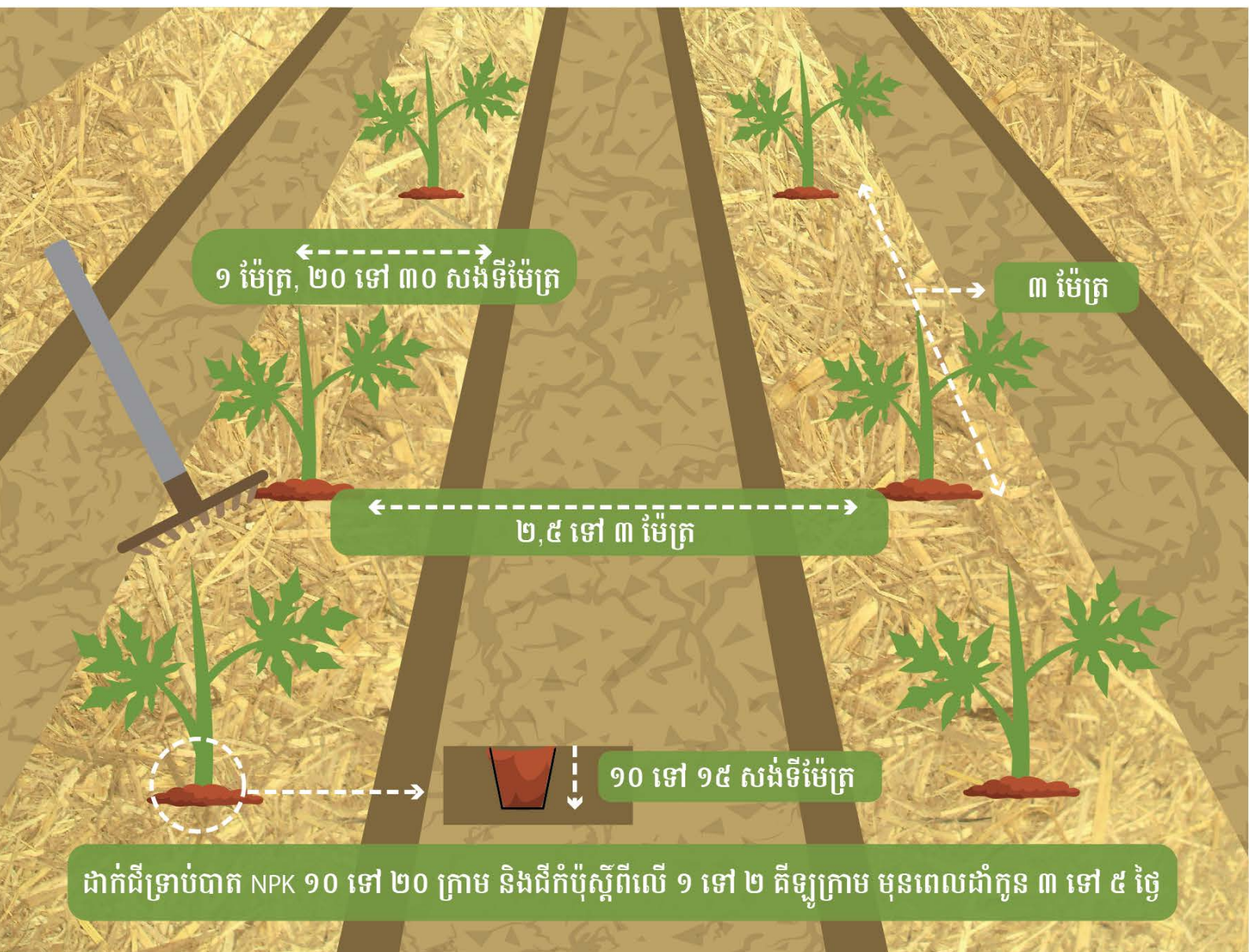
ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំល្អ

• ការរៀបចំដី

- » ត្រូវរៀបចំប្រព័ន្ធបញ្ជាញទឹក ដើម្បីបង្ការការជាំទឹក
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របដីត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ១១០០ ទៅ ១៣៤០ ដើម ក្នុងមួយហិចតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ)



CAMBODIA



• ផ្គាប់គ្រាប់អោយដុះពន្លកសិន រួចទើបធ្វើការបណ្តុះកូនដំណាំ

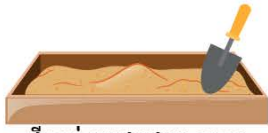
◆ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលីង ឬចំហៀងដី) ក្នុងរយៈពេល១០-៣០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



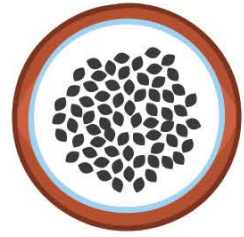
ដីដំបូក ១ ទៅ ២ ភាគ



លាមកសត្វ ១ ភាគ



ដីខ្សាច់ ឬគ្រាប់អង្កាម ១ភាគ



ជម្រើសទី ១៖

- » គ្រាប់គ្រាប់ល្អុងក្នុងទឹក ១លីត្រ លាយជាមួយដីប៉ូតាស្យូមនីត្រាត (១៣-០-៤៤) ១០០ក្រាម ទុករយៈពេល ៣០នាទី។
- » បន្ទាប់ពីគ្រាប់ត្រូវយកគ្រាប់ទៅសាបភ្លាមៗ។

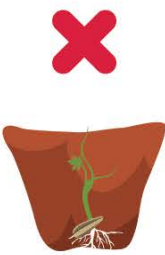
ជម្រើសទី ២៖

- » គ្រាប់គ្រាប់ល្អុងរយៈពេល ៣ ទៅ ៥ ថ្ងៃ និងផ្លាស់ប្តូរទឹកជាញឹកញាលថ្ងៃ។

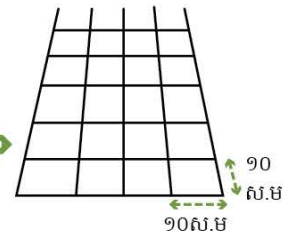
◆ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



សាបគ្រាប់ជំរៅ ២ដងនៃទម្ងន់គ្រាប់



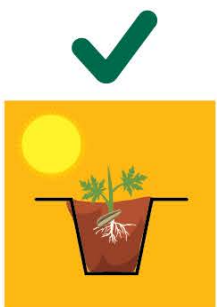
- » ធ្វើការផ្ទេរកូនល្អុងទៅក្នុងថង់បណ្តុះកូនដំណាំ ១៤ថ្ងៃបន្ទាប់ពីសាបគ្រាប់
- » ស្រោចដីកាល់ស្យូមនីត្រាត ឬជី ១៥-១៥-១៥ ចំនួន ៤០ក្រាមលាយទឹក១៦លីត្រ បន្ទាប់ពីផ្ទេរកូនល្អុងរួច និងស្រោចជីម្តងទៀតនៅ ៧ថ្ងៃបន្ទាប់



» ការសង្កត់

- » ផ្លាស់ប្តូរគម្លាត (១០ស.ម x ១០ស.ម) បន្ទាប់ពីបាន ១៤ថ្ងៃ

◆ រក្សាសំណើមអោយបានល្អពេញមួយថ្ងៃ ; កូនល្អុងអាយុបាន ៤៥ថ្ងៃបន្ទាប់ពីសាប អាចយកទៅដាំបាន



ពេលព្រឹក

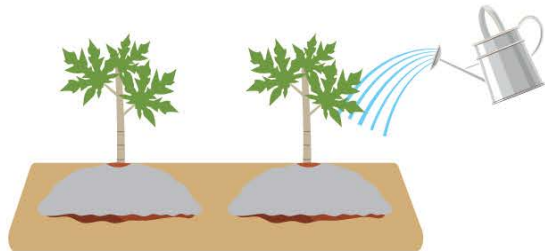
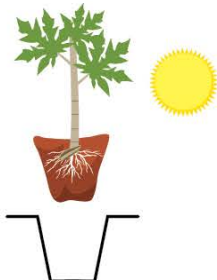


ពេលល្ងាច



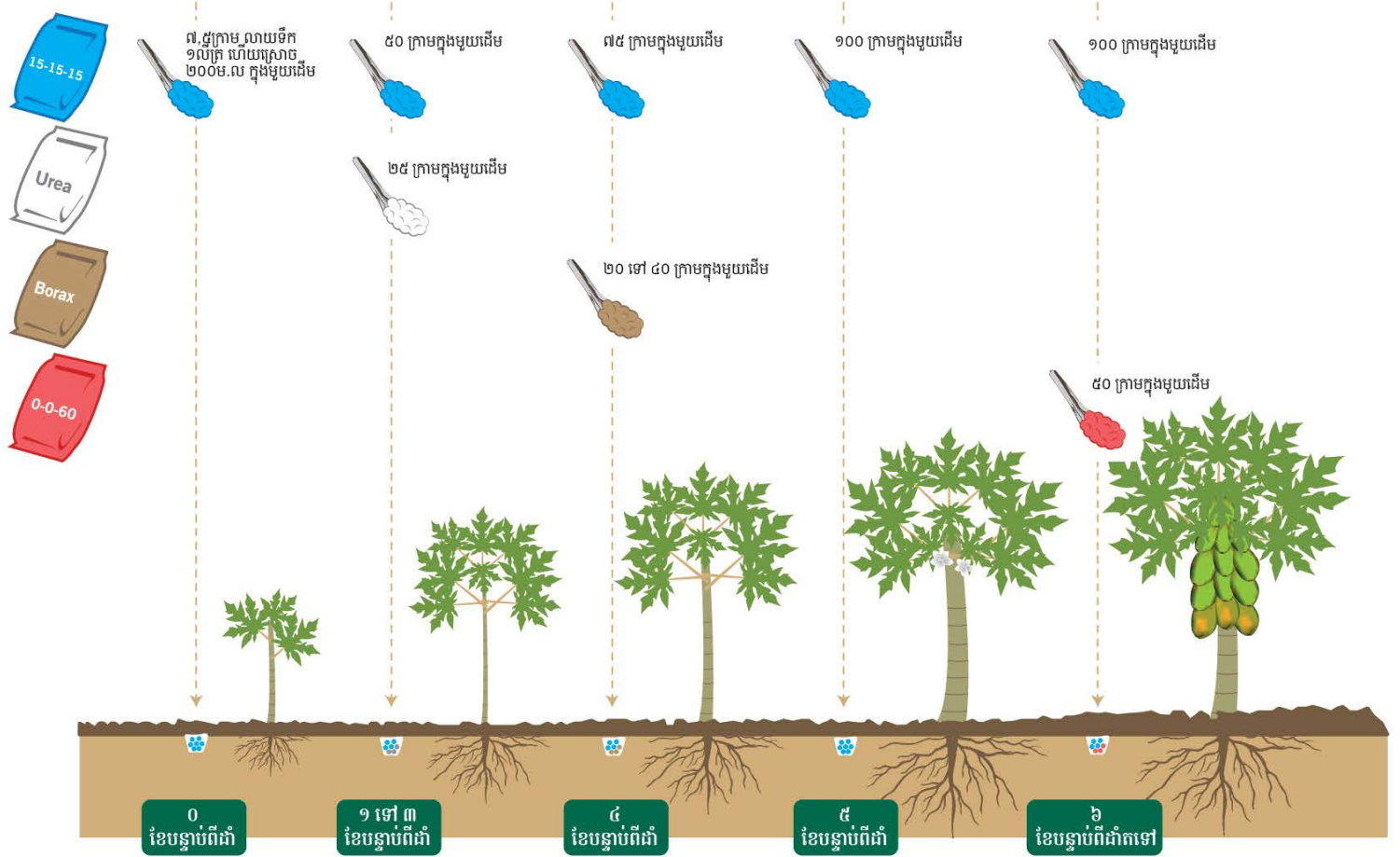
កូនល្អុងអាយុបាន ៤៥ថ្ងៃបន្ទាប់ពីសាប អាចយកទៅដាំបាន

◆ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ៥ ទៅ ៧ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



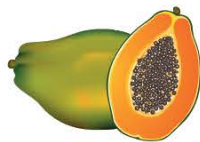
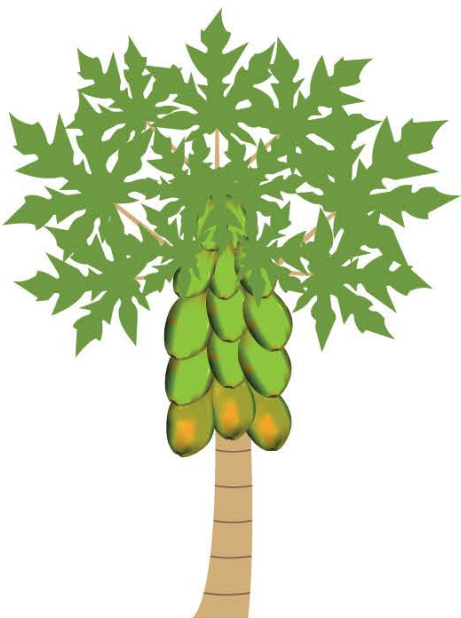
ដាំកូនល្អុងនៅពេលរសៀល និងស្រោចទឹកបន្ទាប់ពីដាំរួច

• ការដាក់ដីបំប៉ន



បរិមាណដីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ១១១០ ទៅ ១៣៤០ ដើមក្នុង១ហិចតា
 ការដាក់ដីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

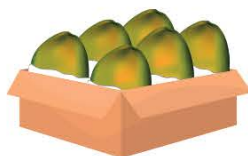
• ការអនុវត្តពេលប្រមូលផល និងក្រោយពេលប្រមូលផល



ផ្លែល្អអាចប្រមូលផលបាននៅអំឡុង
 ៦ ទៅ ៧ខែបន្ទាប់ពីដាំ



ការប្រមូលផលអាចចាប់ពីម៉ោង ៩ព្រឹក ដល់ ៣រសៀល



ទុកដាក់ផ្លែទៅក្នុងធុងដែលមានទ្រនាប់រួច

• ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម



- » ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំរាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ
- » បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត
- » ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)



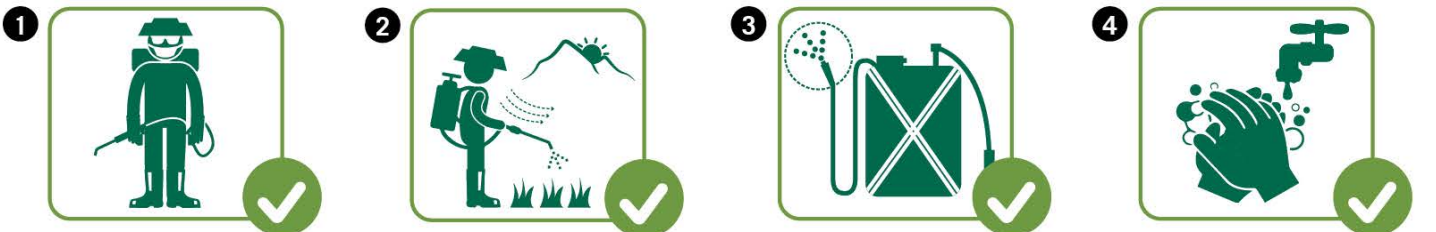
ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	រុយស	ចៃដញ្ចក់ក្រូរុស	ចៃម្សៅ	ពីងពាងក្រហម	រុយចោះផ្លែ
ឡាម៉ា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓	
ដាយណូទែរហ្វូរ៉ង់ (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓	✓		✓
ស្ទីនូសែត (Spinosad)	5	S			✓		✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC (ជ្រាបចូលតិចតួច)				✓	
ធីម្ស៊ីក្លាម អុសាឡាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓			
ក្លរ៉ាន់ត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S					
ហ្វ្លុយបេនឌីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)	28	S					✓
បាក់តេរីយ៉ា ប្រូសេស៊ីស ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C					
អាហ្សាឌីរ៉ាច្ទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓	✓

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



ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺរលួយគល់កូនដំណាំ	ជំងឺងាប់មែក	ជំងឺវីរុស
ឌុបរី បេស ហ្វូនដីសាយ (Copper-based Fungicides)	M 01	P	ជំងឺចាក់គេរ៖ ប្រើថ្នាំតែនៅពេលដែលចាំបាច់ ជៀសវាងការប្រើច្រើន ដើម្បីកុំអោយមានភាពស្តាំកើតឡើង	✓	✓	
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓		
ម៉ង់តូហ្សែប (Mancozeb)	M 03	P		✓		
អាសូស្ត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ ដងក្នុងមួយវដ្តដំណាំ	✓		
ប្រូប៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)	28	P + C		✓		
សាយមូសានីល (Cymoxanil)	27	C	លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូតាលូនីល និង ម៉ង់តូហ្សែប)	✓		
មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)	4	P + C	គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយវដ្ត)	✓		
បាក់តេរីយ៉ា ប្រូសេស៊ីស ថូរីងស៊ីស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓		

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



- ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ
- អាកាសធាតុល្អ
- ក្បាលបាញ់សាចល្អ
- លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

