



KNOWLEDGE  
TRANSFER

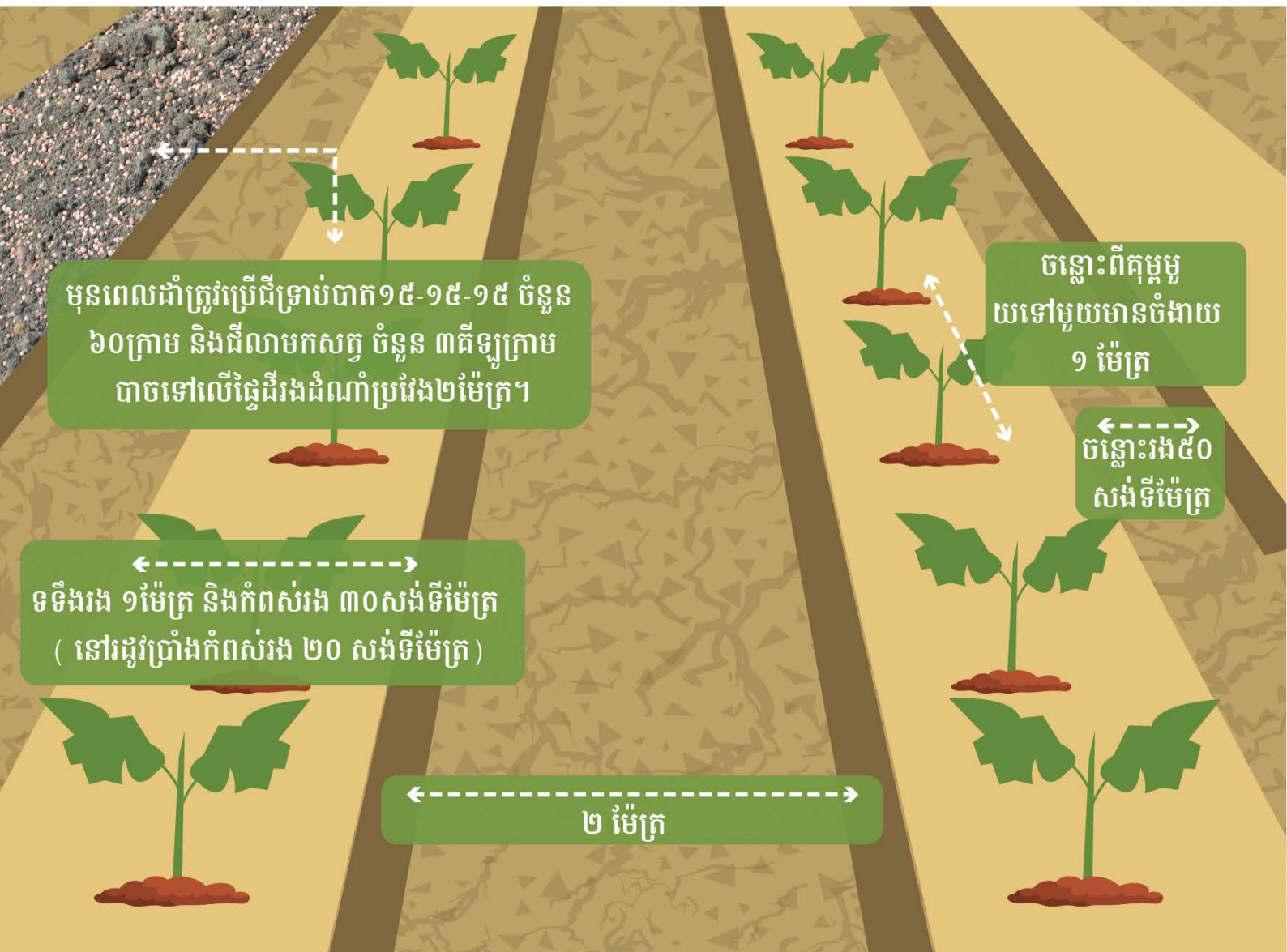
# ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំននោងជ្រុង

## • ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងត្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ។
- » ត្រូវបោះបង្គោល និងដាក់សំណាញ់ទ្រើងអោយបានរួចរាល់មុនពេលដាំ។
- » ៤៤០០ដើម ក្នុងមួយហិកតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)

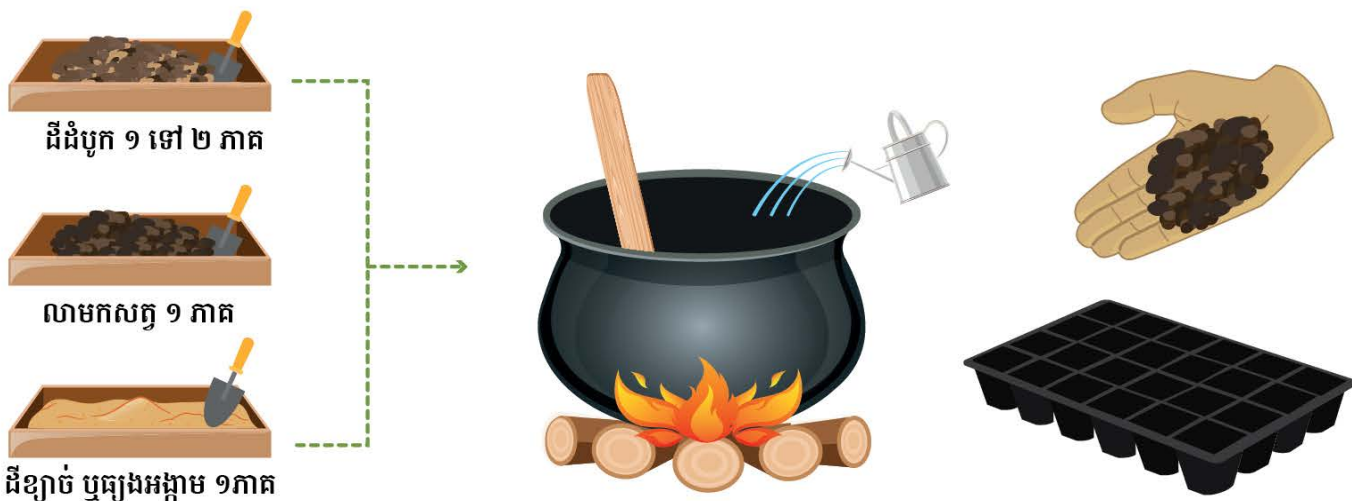


CAMBODIA

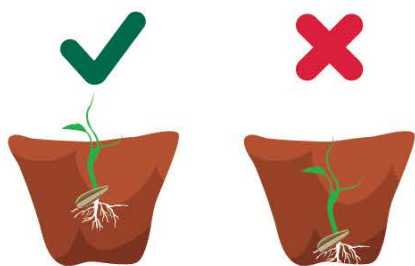


# • ការផលិតកូនដំណាំ

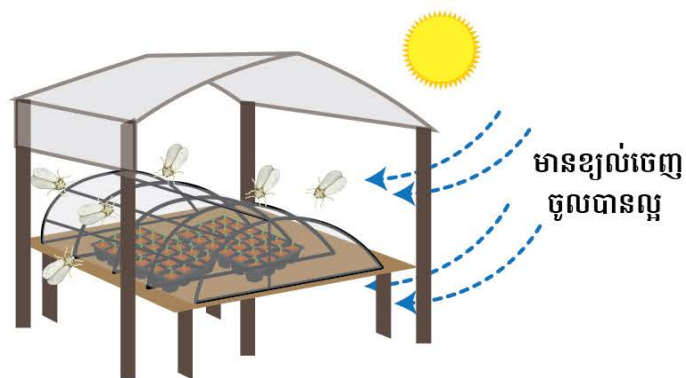
- ♦ ការរៀបចំល្បាយដីបណ្តុះកូនដំណាំ (ត្រូវលីង ឬចំហៀយដី) ក្នុងរយៈពេល១០នាទី ឬ ដាក់ល្បាយដីបណ្តុះហាលកន្លះថ្ងៃ រួចទុកអោយត្រជាក់ ទើបដាក់ចូលក្នុងថាសបណ្តុះ



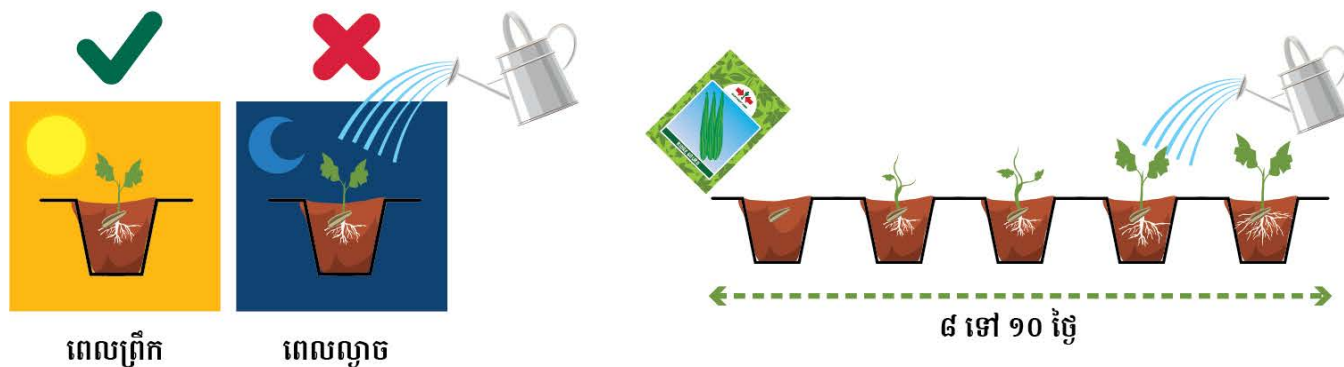
- ♦ ការសាបគ្រាប់ និងការការពារកូនដំណាំ



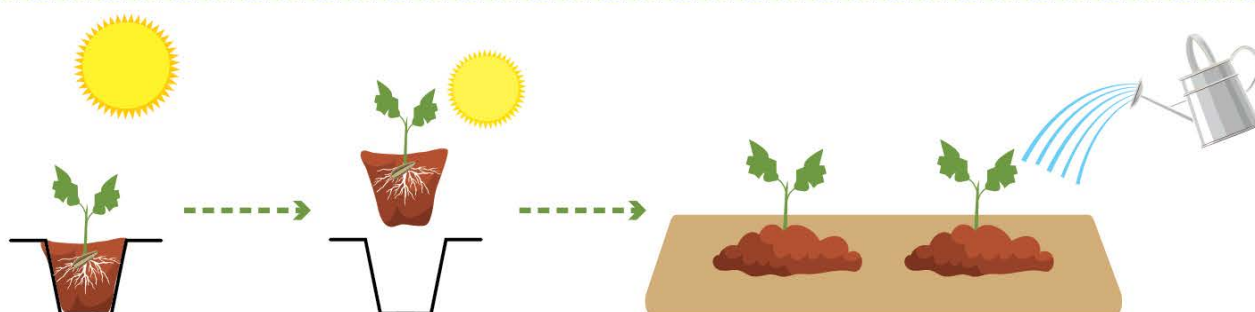
សាបគ្រាប់ជំងឺ ២ដងនៃទទឹងគ្រាប់



- ♦ ពិនិត្យ និងរក្សាសំណើមអោយបានល្អ



- ♦ ត្រូវកាត់បន្ថយការស្រោចទឹក និងដាក់កូនដំណាំអោយត្រូវនឹងពន្លឺព្រះអាទិត្យ ២ ទៅ ៣ ថ្ងៃមុនពេលដាក់ដាំ ត្រូវដាំកូនដំណាំនៅពេលរសៀល



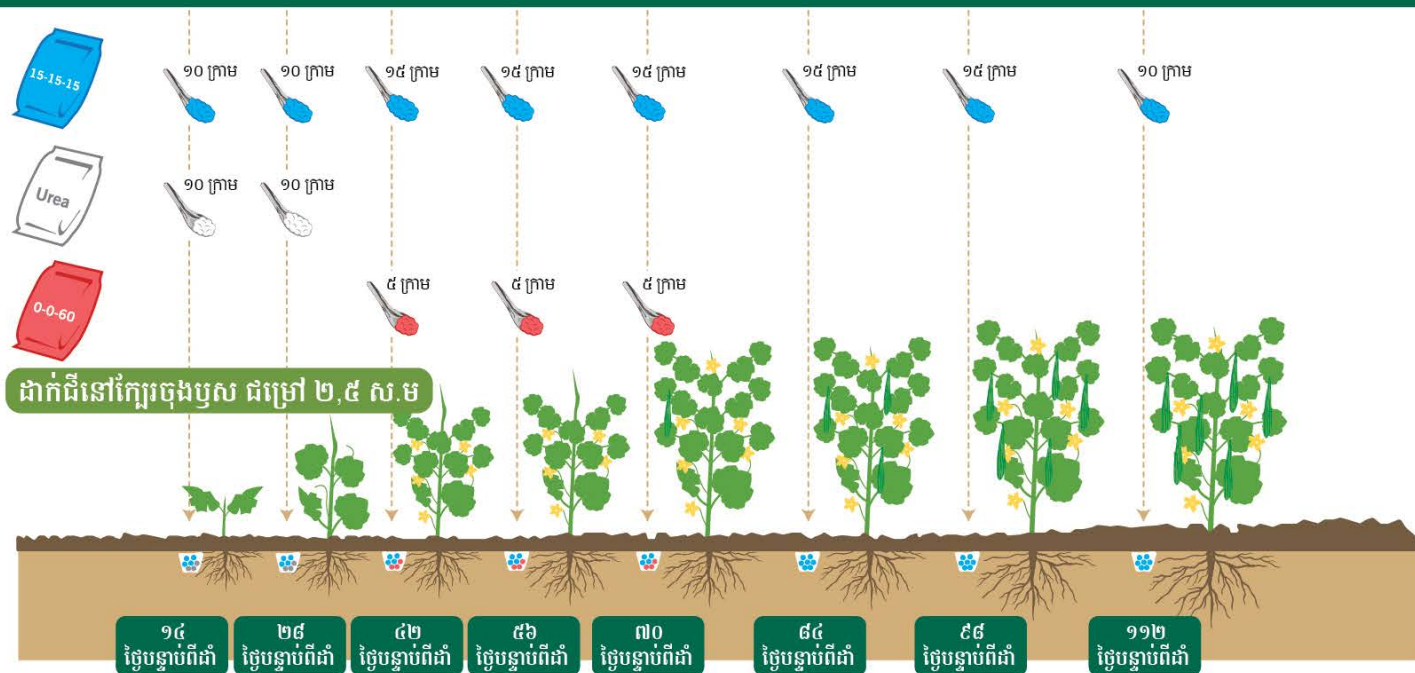
# • ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



» ដាក់ដាំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកដើមដែលអន់ៗចេញ



# • ការដាក់ជីបំប៉ន



បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ៤៤០០ ដើមក្នុង១ហិចតា ការដាក់ជីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

# • ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



» ប្រើអន្ទាក់ស្លឹកដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត  
» ប្រើអន្ទាក់ផ្អែម អន្ទាក់ចំណាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិប្រភេទដី ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន (Pheromone) ទាក់ទាញរុយចោះផ្លែ



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ

ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

# • ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

- » បាញ់ថ្នាំឆ្លាស់ ដើម្បីបង្ការនូវភាពស៊ាំរបស់សត្វល្អិត
- » ត្រូវអានស្លាកសញ្ញា និងការណែនាំមុននឹងប្រើថ្នាំកសិកម្ម (មុខដំណាំ និងកត្តាចង្រៃ)



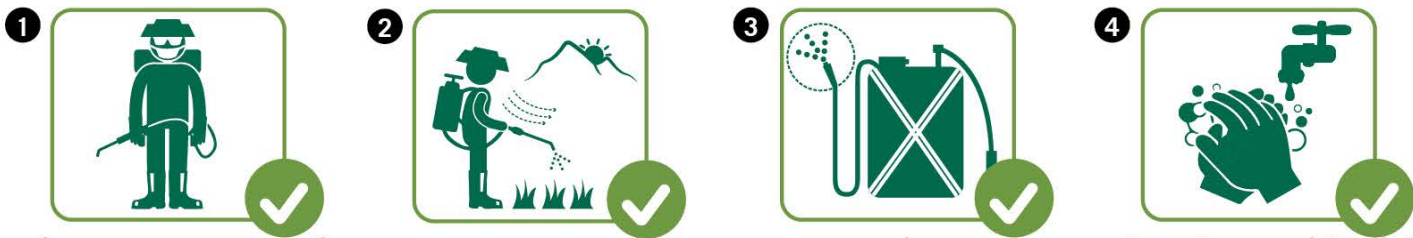
| ធាតុសកម្ម                                      | បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) | ភាពសកម្ម                 | ចៃដន្យក្នុងក្រុម | រុយស | ពពួកដង្កូវ | ដង្កូវស៊ីញ៉េ | អណ្តើកមាស | រុយចោះថ្លៃ |
|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|------|------------|--------------|-----------|------------|
| ឡូតា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)         | 3A                    | SC                       | ✓                | ✓    | ✓          | ✓            | ✓         |            |
| ដាយណូទែរហ្វូរ៉ង់ (Dinotefuran)                 | 4A                    | S                        | ✓                | ✓    |            | ✓            |           | ✓          |
| ស្ទីនស៊ីណ (Spinosad)                           | 5                     | S                        |                  |      | ✓          | ✓            |           | ✓          |
| ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)                      | 5                     | SC                       |                  |      | ✓          | ✓            |           | ✓          |
| អាប៉ាមីកទីន (Abamectin)                        | 6                     | SC (ប្រើប្រាស់ចូលតិចតួច) |                  |      | ✓          | ✓            | ✓         |            |
| ធីមូស៊ីក្លាម អុកសាលីត (Thiocyclam oxalate)     | 14                    | SC                       | ✓                | ✓    |            | ✓            |           |            |
| ក្លរ៉ាងត្រានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)     | 28                    | S                        |                  |      | ✓          |              |           |            |
| ហ្វ្លូបេនឌីយ៉ាមីដ (Flubendiamide)              | 28                    | S                        |                  |      | ✓          |              |           | ✓          |
| បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis) | 11A                   | C                        |                  |      | ✓          |              |           |            |
| អាហ្សាឌីរ៉ាក់ទីន (Azadirachtin (neem extract)) | UN                    | មិនច្បាស់លាស់            | ✓                | ✓    | ✓          | ✓            | ✓         | ✓          |

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



| ធាតុសកម្ម                                     | បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) | ភាពសកម្ម | កំណត់សំគាល់                                                   | ជំងឺស្លាកដើម និងស្លឹក | ជំងឺស្លឹកម្យ៉ៅ | ជំងឺស្លឹកអុចស្លឹកពណ៌លឿង | ជំងឺរុយស |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------|
| ឧបកិ យេស ហ្វូនដីសាយ (Copper-based Fungicides) | M 01                  | P        |                                                               | ✓                     | ✓              | ✓                       |          |
| ក្លរ៉ូថាលីល (Chlorothalonil)                  | M 05                  | P        |                                                               | ✓                     | ✓              | ✓                       |          |
| ម៉ង់កូហ្សែប (Mancozeb)                        | M 03                  | P        |                                                               | ✓                     | ✓              | ✓                       |          |
| អាសូស៊ីត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)                | 11                    | P + C    | អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយវគ្គដំណាំ                                 | ✓                     | ✓              | ✓                       |          |
| ប្រូម៉ាម៉ូកាប (Propamocarb)                   | 28                    | P + C    |                                                               |                       |                | ✓                       |          |
| សាយមុសានីល (Cymoxanil)                        | 27                    | C        | លាយចម្រុះជាមួយប្រភេទថ្នាំបង្ការ (ក្លរ៉ូថាលីល និង ម៉ង់កូហ្សែប) |                       |                | ✓                       |          |
| មេតាឡាក់ស៊ីល (Metalaxyl)                      | 4                     | P + C    | គ្រោះថ្នាក់ខ្ពស់ (ប្រើត្រឹមតែ ២ដងក្នុងមួយវគ្គ)                |                       |                | ✓                       |          |
| បាក់តេរីយ៉ា សាប៊ីលីស (Bacillus subtilis)      | BM02                  | P        |                                                               |                       | ✓              | ✓                       |          |

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



ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ      អាកាសធាតុល្អ      ក្បាលបាញ់សាចល្អ      លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

