



KNOWLEDGE TRANSFER

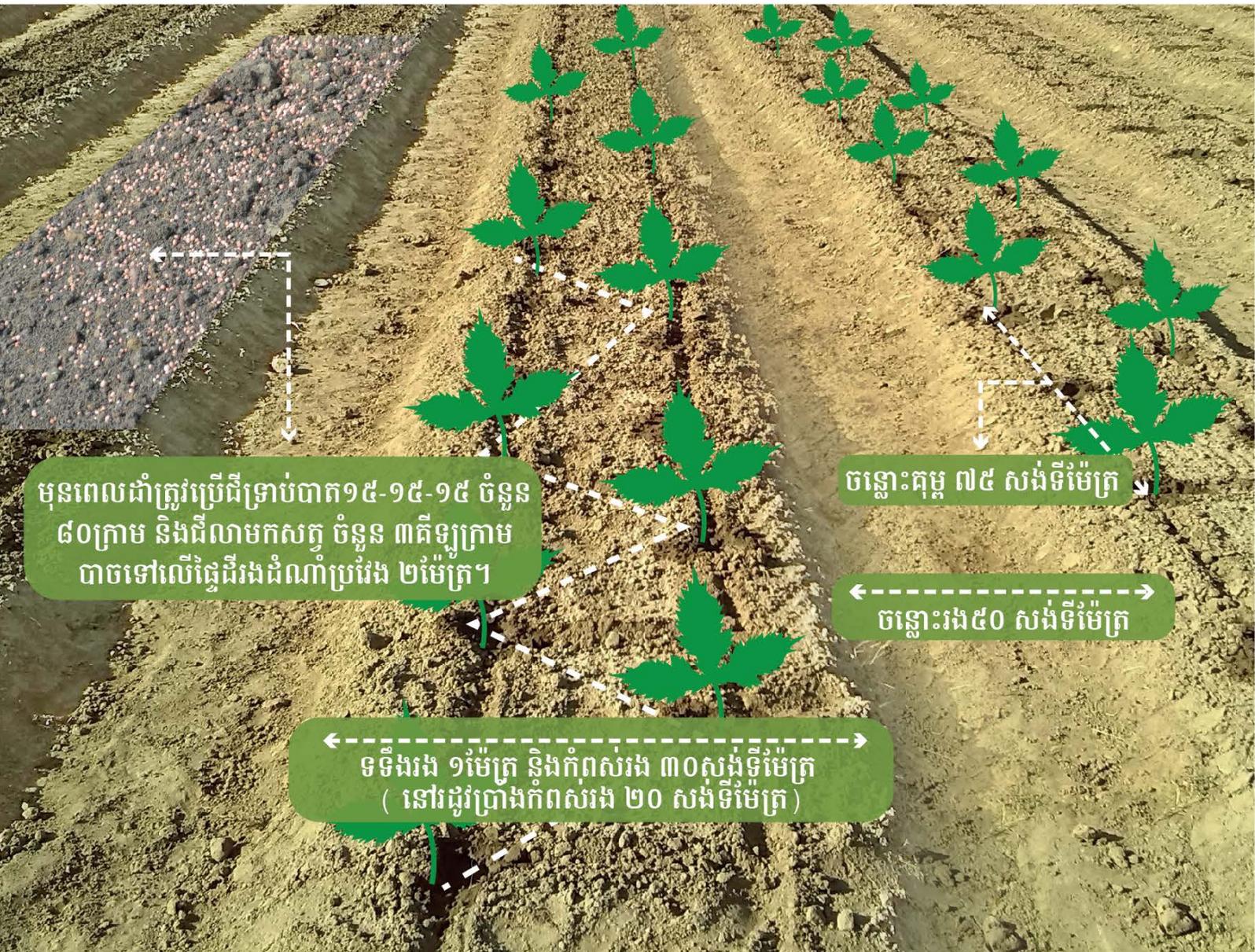
# ការណែនាំអំពីដំណាំ ដំណាំពោតបារាំង

## • ការរៀបចំដី

- » ត្រូវមានចន្លោះរងគ្រឹមត្រូវ ដើម្បីជួយដល់ការបញ្ចេញ និងបញ្ចូលទឹក។
- » ការប្រើសារធាតុសរីរាង្គ ឬការប្រើកៅស៊ូគ្របរងត្រូវបានអនុវត្តដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងកាត់បន្ថយការដុះលូតលាស់ស្មៅ
- » ១៧៧០០ដើម ក្នុងមួយហិចតា (អាស្រ័យលើប្រភេទពូជ និងរដូវកាលដាំដុះ)



CAMBODIA



មុនពេលដាំត្រូវប្រើជីទ្រាប់បាត១៥-១៥-១៥ ចំនួន ៨០ក្រាម និងជីលាមកសត្វ ចំនួន ៣គីឡូក្រាម បាចទៅលើផ្ទៃដីរងដំណាំប្រវែង ២ម៉ែត្រ។

ចន្លោះគុម្ព ៧៥ សង់ទីម៉ែត្រ

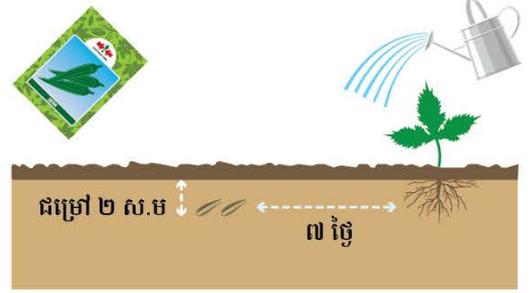
ចន្លោះរង៥០ សង់ទីម៉ែត្រ

ទទឹងរង ១ម៉ែត្រ និងកំពស់រង ៣០សង់ទីម៉ែត្រ ( នៅរដូវប្រាំងកំពស់រង ២០ សង់ទីម៉ែត្រ )

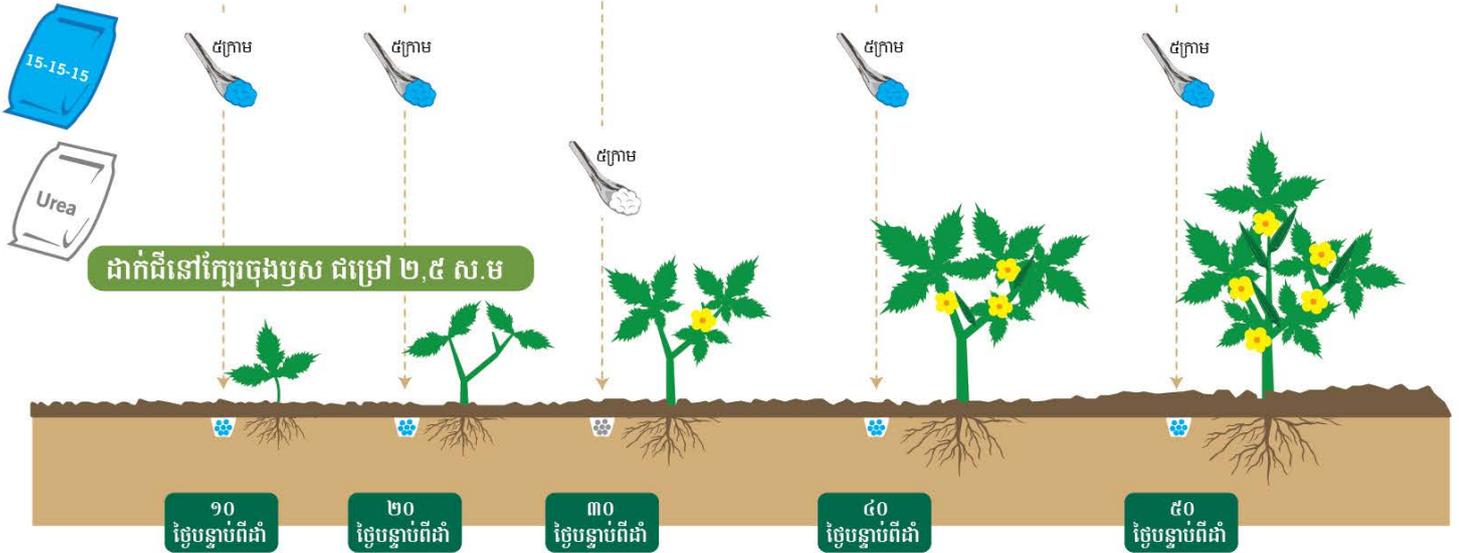
# • ការសាបគ្រាប់ផ្ទាល់



» ដាក់ដំ ២គ្រាប់ក្នុងមួយរណ្តៅ និងនៅពេលដុះបានកំពស់ ១០ស.ម ត្រូវដកទុកតែមួយដើម



# • ការដាក់ជីបំប៉ន



បរិមាណជីដែលណែនាំនេះ គឺផ្អែកលើចំនួនកូនដំណាំ ១៧៧០០ ដើមក្នុង១ហិកតា ការដាក់ជីអាស្រ័យទៅលើរដូវកាល ស្ថានភាពដី និងស្ថានភាពដុះលូតលាស់របស់ដំណាំ

# • ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ



» ប្រើអន្ទាក់ស្អិតដើម្បីត្រួតពិនិត្យ និងទាក់សត្វល្អិត



ដើម្បីបង្ការការឆ្លងរីករាលដាលជំងឺដល់ដំណាំ ត្រូវសំអាតដំណាំចាស់ៗ ដំណាំដែលមានជំងឺ និងស្មៅចង្រៃចេញ ដោយដុត ឬកប់ចោលអោយឆ្ងាយពីចំការ



ត្រូវដាំដំណាំបង្វិលដើម្បីការពារការកើតឡើងនូវសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ ហើយជួយកែលំអរដីអោយមានជីជាតិឡើងវិញ។

# • ការគ្រប់គ្រងកត្តាចង្រៃ និងសុវត្ថិភាពនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម

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



## ប្រភេទសត្វល្អិតបង្កជំងឺ

ចៃដន្យក់ក្រូស

រុយស

ពពួកដង្កូវ

ដង្កូវស៊ីញ៉េ

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	ចៃដន្យក់ក្រូស	រុយស	ពពួកដង្កូវ	ដង្កូវស៊ីញ៉េ
ឡុំតា ស៊ីហាឡូទ្រីន (Lambda-cyhalothrin)	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ដាយណូទែរហ្វូយ៉េន (Dinotefuran)	4A	S	✓	✓		✓
ស្ទីនូសីត (Spinosad)	5	S			✓	✓
ស្ទីណីតូរ៉ាម (Spinetoram)	5	SC			✓	✓
អាបាមិកទីន (Abamectin)	6	SC ( ជ្រាបចូលតិចតួច )			✓	✓
ធីមូស៊ីក្លាម អុសាឡាត (Thiocyclam oxalate)	14	SC	✓	✓		✓
ក្លរ៉ានីលីប្រូល (Chlorantraniliprole)	28	S			✓	
ហ្វ្លូបេនឌីយ៉ាមី (Flubendiamide)	28	S			✓	
បាក់តេរីយ៉ា ថូរីងស៊ីស (Bacillus thuringiensis)	11A	C			✓	
អាហ្សាខីរ៉ាទីន (Azadirachtin (neem extract))	UN	មិនច្បាស់លាស់	✓	✓	✓	✓

បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA) ផ្អែកពីអាយរ៉ាក់ (IRAC) ; SC (តាមការរលបចូល និងប៉ះផ្ទាំងផង) ; S (តាមការជ្រាបចូល)



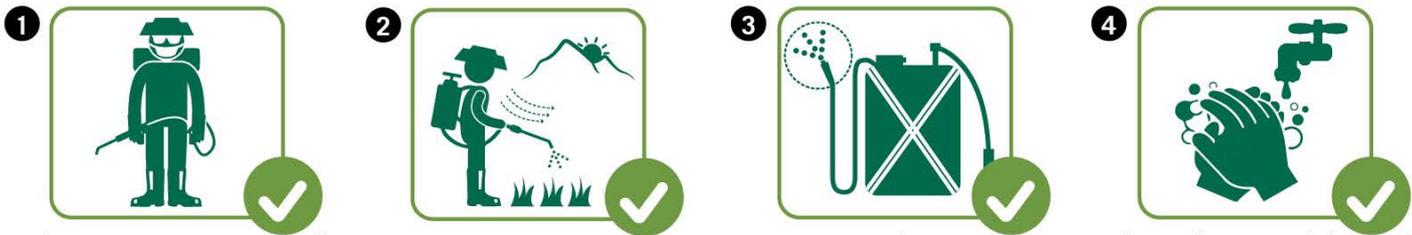
## ប្រភេទជំងឺ

ជំងឺផ្សិតម្សៅ

ជំងឺរុំស

ធាតុសកម្ម	បែបផែនធាតុសកម្ម (MoA)	ភាពសកម្ម	កំណត់សំគាល់	ជំងឺផ្សិតម្សៅ	ជំងឺរុំស
ឧបកិ លេស ហ្វូនីសាយ (Copper-based fungicides)	M 01	P		✓	ប្រើប្រាស់ពូជជន់ ឬគ្រាប់ពូជគ្មានជំងឺ
ក្លរ៉ូតាលូនីល (Chlorothalonil)	M 05	P		✓	
ម៉ង់តូហ្វូប (Mancozeb)	M 03	P		✓	
អាសូស្ត្រូប៊ីន (Azoxystrobin)	11	P + C	អប្បបរមា ៤ដងក្នុងមួយវដ្តដំណាំ	✓	គ្រប់គ្រងភ្នាក់ងារចម្លងរុយស
បាក់តេរីយ៉ា សាបទីឡីស (Bacillus subtilis)	BM02	P		✓	

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



1 ស្លៀកពាក់ខោអាវការពារអោយបានត្រឹមត្រូវ

2 អាកាសធាតុល្អ

3 ក្បាលបាញ់សាចល្អ

4 លាងសំអាតសំភារៈបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួច



# KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

