



សាស្ត្រការអប់រំនិងអភិវឌ្ឍន៍នឹងការអប់រំ  
Agriculture Sector Development Project (ASDP)

អាមេរិកាសកម្មការអប់រំ  
ASDP  
ADB LOAN No. 2023-CAM(SF)

ក្រសួងអប់រំ

អាណាព័ត៌មានអប់រំ  
សាធារណៈ  
គ្រប់គ្រង់អប់រំ



លេខាំង: ការិយាល័យចុះថ្វាយកសិកច្បាស់ទៅកំពង់

ក្រសួងអប់រំ ADB លេខ 2023-CAM [SF]

# ជនប្រព័ន្ធឌែលុក្ខុខានិច្ចុណ

☞ ស្លឹកដ្ឋាន៖

- ផែរប្រកំដ្ឋែង
- វេចនាំ
- គ្រឿងតុបំពេងលំអ
- កន្លែងដូង ធ្វើកន្លែក ធ្វើឡើង យើងបាកំដ្ឋាន

ម.ល.ប.គ AIDOC
Code: 177-005
Date: _____
Donated by: _____

☞ ថាសង្គម៖

- ធ្វើកន្លែក
- ធ្វើរបង
- ធ្វើឡើងដីកំបុស្តិ
- អុសដូត

☞ ធើចង្គ់៖

- ជាមួយ
- ការពារមិនអាយហ្មរប្រាជៈដី
- ធ្វើដ្ឋែង
- វេក ស្វាបញ្ញា
- រុបចំណាក់
- ធ្វើស្ថាន

☞ ធ្វើដ្ឋែង៖

- ធ្វើឱ្យ ហុបទីក និងសាច់ និង ធ្វើថ្វា
- ធ្វើឱ្យកៅប្រើធ្វើឱ្យកដូងកំបុង
- ធ្វើទុក ធ្វើនាំ
- ចំរាប់ប្រែង ធ្វើសាបូ
- ត្រឡាកដូង ធ្វើដីលីកទីក ធ្វើឱ្យករណីក្រោង
- ស្រកិដូង វិញ្ញាដូយ ធ្វើអំបាល ធ្វើដីកំបុស្តិ

# ការបំផ្លាញប្រចុះទេវប័ណ្ណកម្ពុជា

☞ ចាប់តាំងពីឆ្នាំ ២០០០ មក យើងសង្គតយើពុមានការសិបំផ្លាញបស់ដួងខ្លួនដែលមាន សណ្ឋាន ដូចជា សិបណ្តុះដួង ខ្មោចសិកដួង រលូយសិកដួង និង ធ្វើអោយកំបុតកំពុលដួងជាដើម ។ ខ្លួនពេងតែសិកកំពុលសិកដែលមិនទាន់រលាចោ ដោយបង្ការអោយសិកទាំងនេះភាយជារក្សាប្រឈមសិក ។

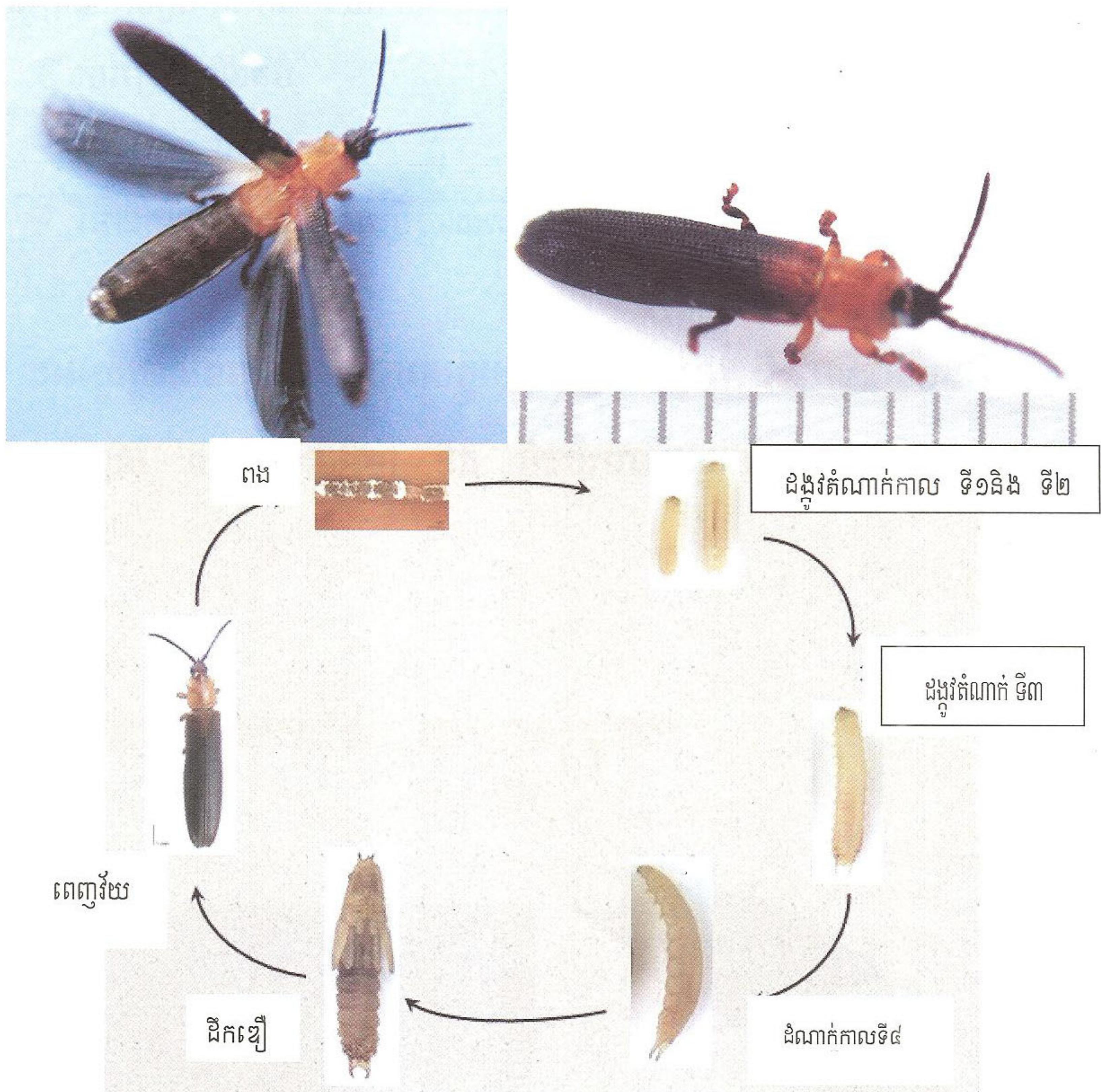
☞ ក្រណីដែលមានការរាតត្រាត្រាតខាងបណ្តាលអោយ ទិន្នន័យចំយចេះ បន្ទូយលទ្ធភាពក្នុងការចេញផ្សាយ ដើម្បីប្រចាំឆ្នាំ ។



ទិន្នន័យការបំផ្លាញដួង

ការបំផ្លាញដួងនេះជានឹងការបំផ្លាញដួងដែលបានបង្ហាញឡើង និង ត្រូវកំណើនរបស់កសិករយៈ ។

# អ្នកចាយទូទៅនឹងថ្វាប្រុជ្រួល ?



## វគ្គិវិធីបស់ខ្លួនទៅដោលកំណាម

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| ១- ពន្ល              | ៥ ថ្ងៃ      |
| ២- ដីផ្លូវ           | ៣០ ថ្ងៃ     |
| ៣- ដីកម្រិះ          | ៧ ថ្ងៃ      |
| ៤- ខ្ពស់ពេញរបស់បានពី | ១៨០-២២០ថ្ងៃ |
- ☛ មេខុង ១ ក្បាល អាចពន្លបានចំនួន ២៤៧ ៨
  - ☛ មួយរៀងដីវិវិធីរាយអាចពន្លបាន ពី ១៨០-៤០០ ពន្ល អាស្រែយទៅលើចំណើអាបារ ។
  - ☛ មេខុងពេញរបស់ខ្លួន និង ដីផ្លូវ សិស្សិកខិរបស់ដីង ដូងប្រែង ស្ថា ថាក និង សិកពពុអំបូរ

Cycas ជាអាបារ

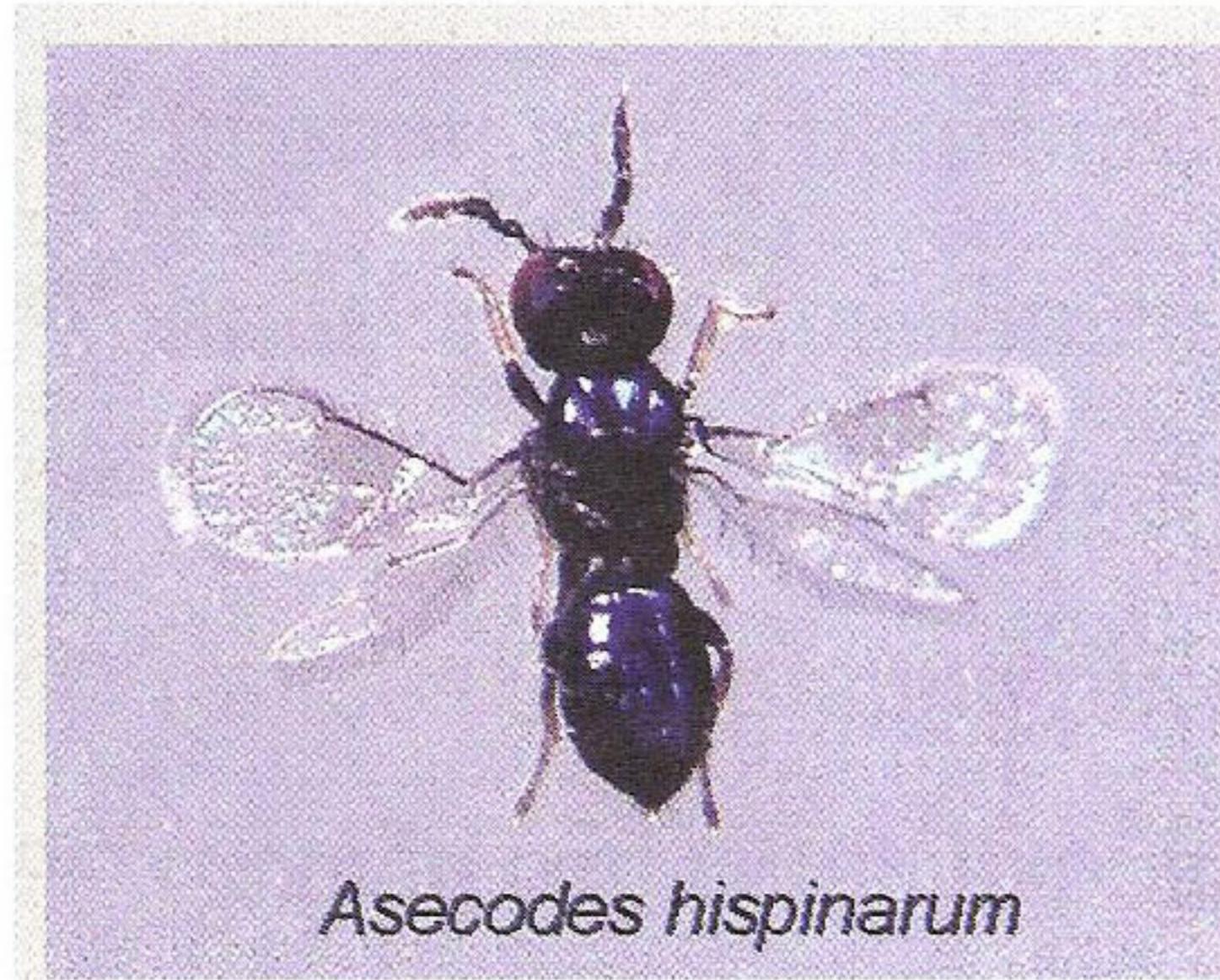
# និមិត្តនោរភាពរបាយ

មានវិធីប្រើប្រាស់ក្នុងការការពារ និង ដោះស្រាយបញ្ញាចាំនេះដូចជា៖

- ☞ ការប្រើប្រាស់ពុលគិមិ
- ☞ វិធានការមេកានិច
- ☞ វិធានការដើរសាស្ត្រ (ការប្រើប្រាស់ពព្វកិម្មាល់អាសេក្សដកំថាត់ខ្ពស់សិដ្ឋធន)

ការប្រើប្រាស់ពព្វកិម្មាល់អាសេក្សដកំថាត់ខ្ពស់សិដ្ឋធន ឬ បិនិទនកបេដិច្ចាន  
ស្រសិទ្ធិភាពខ្ពស់ សម្រេចបែងការ និង បិនប់រាល់សម័យិស្សន៍ និង សុខភាព។

អ្នកដឹងទីមីនេះតើអាសេក្សដកំថាត់ខ្ពស់សិដ្ឋធន?



- ☞ ឱិម្មាល់មានពណិខ្ទា ប្រវែង១មិលីម៉ែត្រ ដែលមានឈើៗ៖ អាសេក្សដកំថាត់ខ្ពស់សិដ្ឋធន
- ☞ មានប្រភពពីកោះសាម៉ែរាងលិចនៃប្រទេសតណ្ហិណាសី (Western Samoa)
- ☞ មេឱិម្មាល់ទក្សាល មានលទ្ធភាពពងបានពី ៣០ទៅ ១៩០ពាន់

## ទ) រដ្ឋជីវិត្របស់ឱមាត់មាន៖

- ១-ដំណាក់កាលដែលត្រូវធ្វើខនក្តុងដង្គរីខុង ១៦ ខែ ១៨ច្បែះ  
ចំពោះបិន្ទានដែលមានសិក្សុណ្ឌភាពសម្រប ២៨ អង្វាស់
- ២-ឱមាត់ពេញឱ្យអាចរសពី ៣៩ ឆ្នាំ

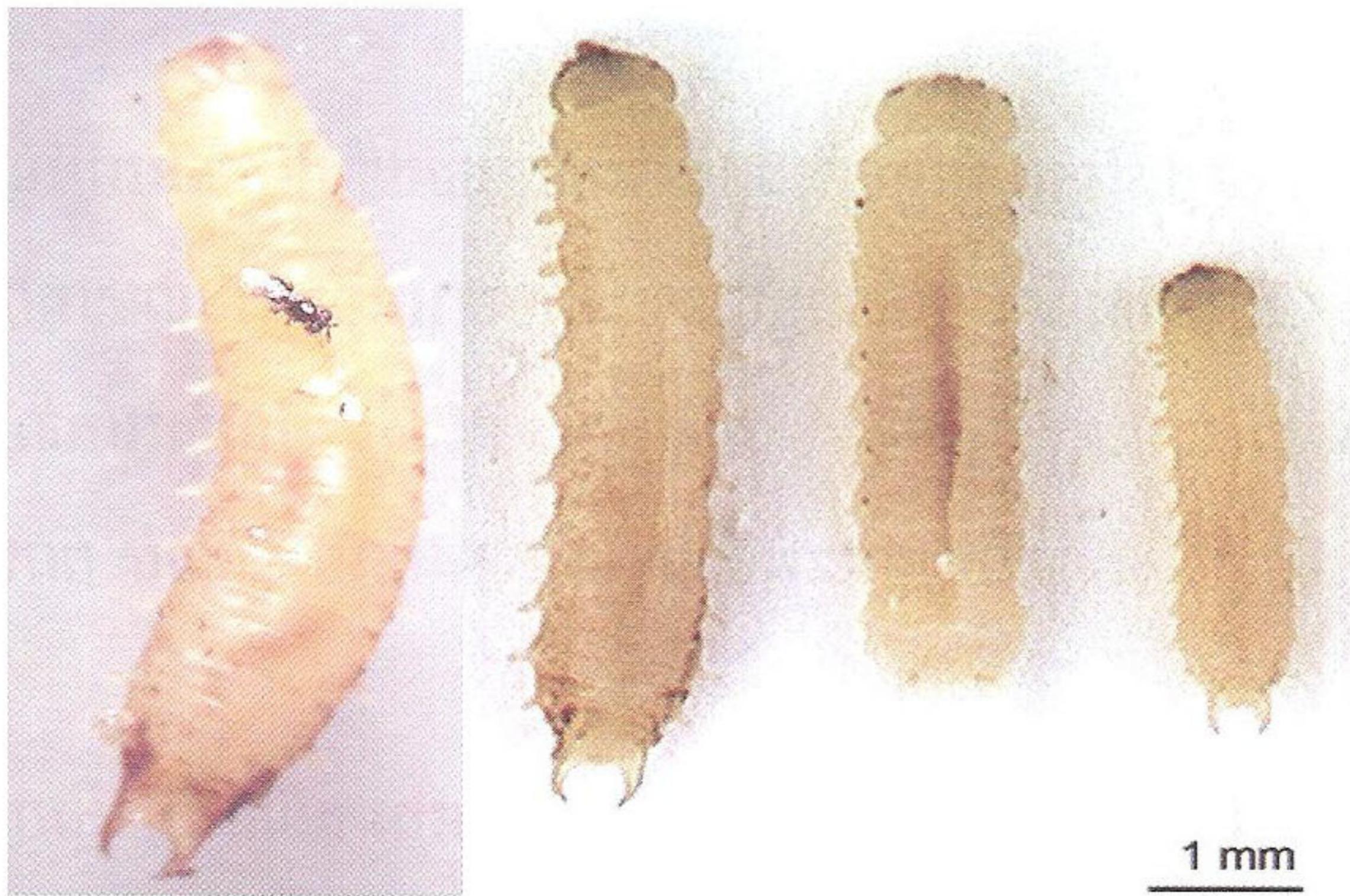
## ឪមាត់នៃនៅក្នុងមានប្រឡងនៃយោលខ្លួនដែលពារៈនៅកន្លឹះ?

- ☞ សំណាប់ដង្គរីខុងសុដុង
- ☞ សំណាប់ដង្គរីខុងសុដុងប្រែង
- ☞ សំណាប់ដង្គរីខុងសុស្សា
- ☞ សំណាប់ដង្គរីខុងសុស្សិកថាក
- ☞ សំណាប់ដង្គរីខុងសុពុពុកអំបូរ Cycas

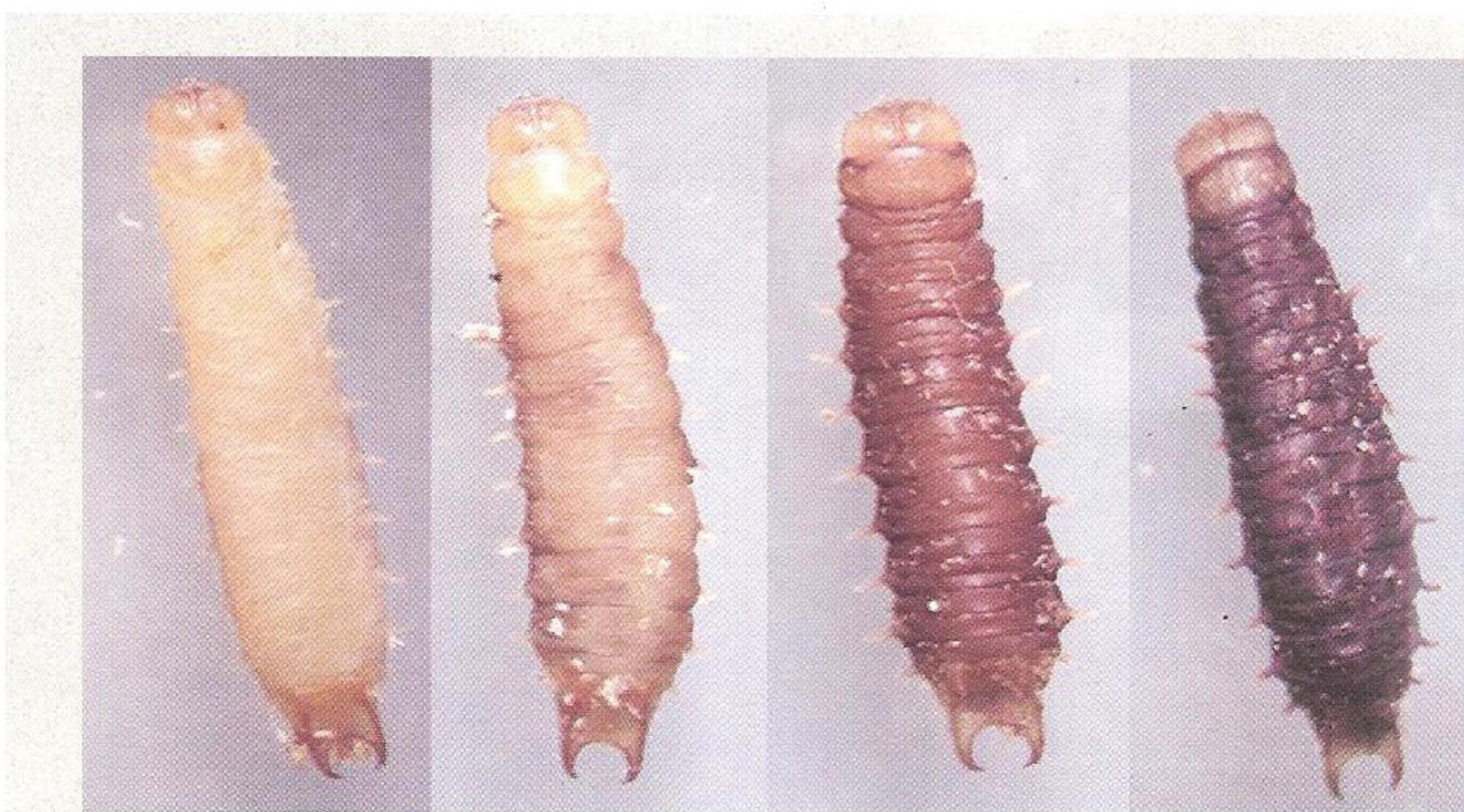
## រាយនៃលោវបន្ថែមនៃឪមាត់នៅក្នុង

- ☞ មានលទ្ធផាត់រាយសុពុកលើដង្គរីខុងដុង ចាប់ដំណាក់ទិំ ១ដល់ដំណាក់កាលទិំ ៤
- ☞ រាយលិត្តធ្វើខនលើដង្គរីខុងដុងនៅដំណាក់កាលទិំ ៤
- ☞ ឱមាត់អាស់ក្នុងមានទំហំត្បូង និង មានសកម្មភាពយ៉ាងរហូសណាស់
- ☞ រាយប្រហែល បុ បង្គរដលពាល់ពាល់ដល់មនុស្ស
- ☞ រាយប្រើខុងដុងជាប្រភេទចំណុចរាយ
- ☞ រាយកំបញ្ចុល (ទិំ) ពងទេក្តុងដង្គរីខុងដុង
- ☞ ក្រាយទិំ ៥ច្បែះ ដង្គរីខុងបញ្ហបំសុចំណុច
- ☞ ក្រាយទិំ ៧ច្បែះ ដង្គរីខុងដុងជាប់និងចាប់ធ្វើមំប្រពណិ
- ☞ ក្រាយទិំ ៩ច្បែះ ដង្គរីខុងដុងជាប់និងចាប់ធ្វើមំប្រពណិ
- ☞ ក្រាយទិំ ១០ ច្បែះ ដង្គរីខុង មានមំប្រពណិត្រាត
- ☞ ក្រាយទិំ ១៥ ច្បែះ ដង្គរីខុង មានមំប្រពណិត្រាតក្រម៉ា អាចយកទៅរំដោះបាន
- ☞ ក្រាយទិំ ១៧ទៅ១៩ ច្បែះ ឱមាត់អាស់ក្នុងពេញសំចេញពីជំរកខ្សោចដង្គរី (ម៉ាមី)
- ☞ ដង្គរីមំប្រពណិ ១១ម៉ាមី អាចពេញសំបានឱមាត់ពី ៣០ ខែ ១០ ឱមាត់

# ជីវាក់ការបន្ទាត់របស់ខ្លួនខ្ពស់



ដំណាក់កាលទី៤



៥ថ្ងៃ

៦ថ្ងៃ

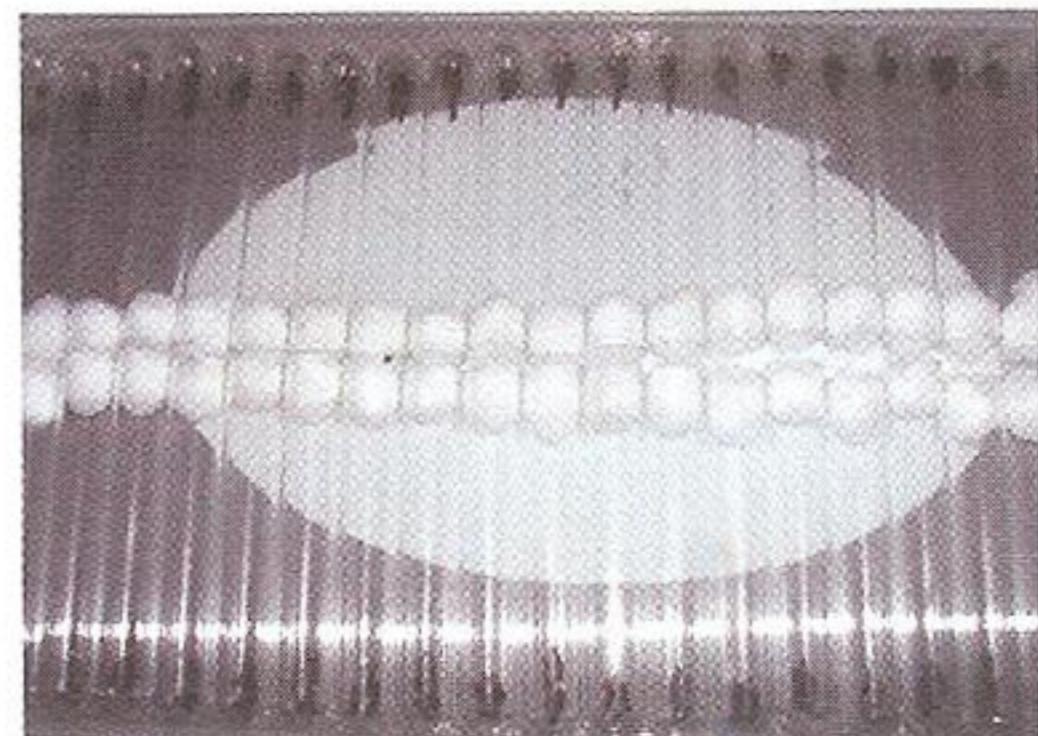
៧០ថ្ងៃ

១៥ថ្ងៃ

# រាជចំណិតអិច្ចវេជ្ជការសុវត្ថធនធានក្នុង

☞ ដាក់ឡើងការផលិតឱម្ភាលប៉ារីសុទ្ធមាសនុក្នុងអាមេរិកប្រព័ន្ធដែលក្នុងមាតិតែទាមទារយោង  
មានលក្ខណ៍បរិយាកាសល្អបំផុតនៅក្នុងប្រព័ន្ធបានលក្ខណ៍ដល់ខ្លួន ដាក់សេសយើងត្រូវដឹង អំពីចំណុច  
ដែលជំភ្លើងដល់ការសំនេះ របស់ឱម្ភាលប៉ារីសុទ្ធនឹង ដូចជា : ការបង្ហរកំណើត ការសំនេះ និង  
សុខភាព សិតុណ្ឌភាព សំណើម បរិយាកាស និង ចំណើអាបារជាផើម ។

☞ ដើម្បីបង្កើនការផលិត គេអាចរៀបចំធ្វើការភ្លាស់វានៅក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍ ដោយត្រាន់តែ  
រៀបចំមន្ទីរពិសោធន៍យោងបានសម្របឡើតាមតម្រូវការរបស់ ឱម្ភាលប៉ារីសុទ្ធភាពនេះ ។



ការចិត្តិថ្នាក់នៃឱម្ភាលប៉ារីសុទ្ធនក្នុងបន្ទប់ពិសោធន៍

# ការបែងចាយឯម្ភោជន៍រាជស្ឋីតន្លេភ្នំពេញ

## ☞ ទំនួរការសំរាប់លើផែនក្នុងក្រុងបច្ចេកវិទ្យា

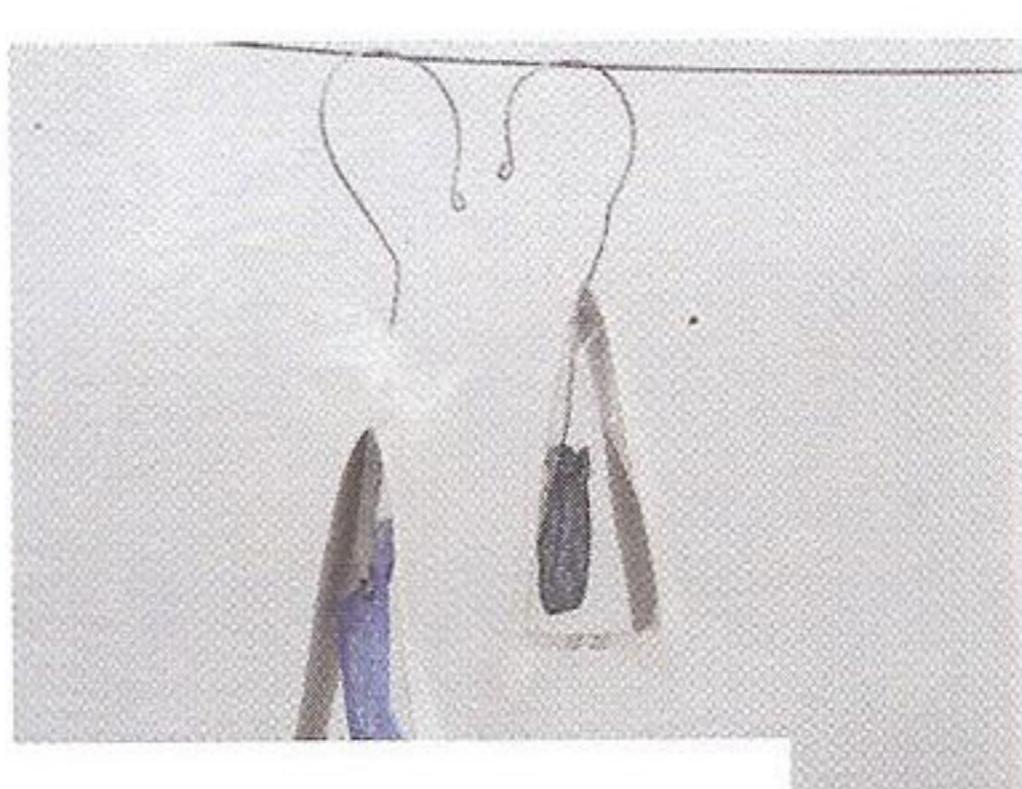
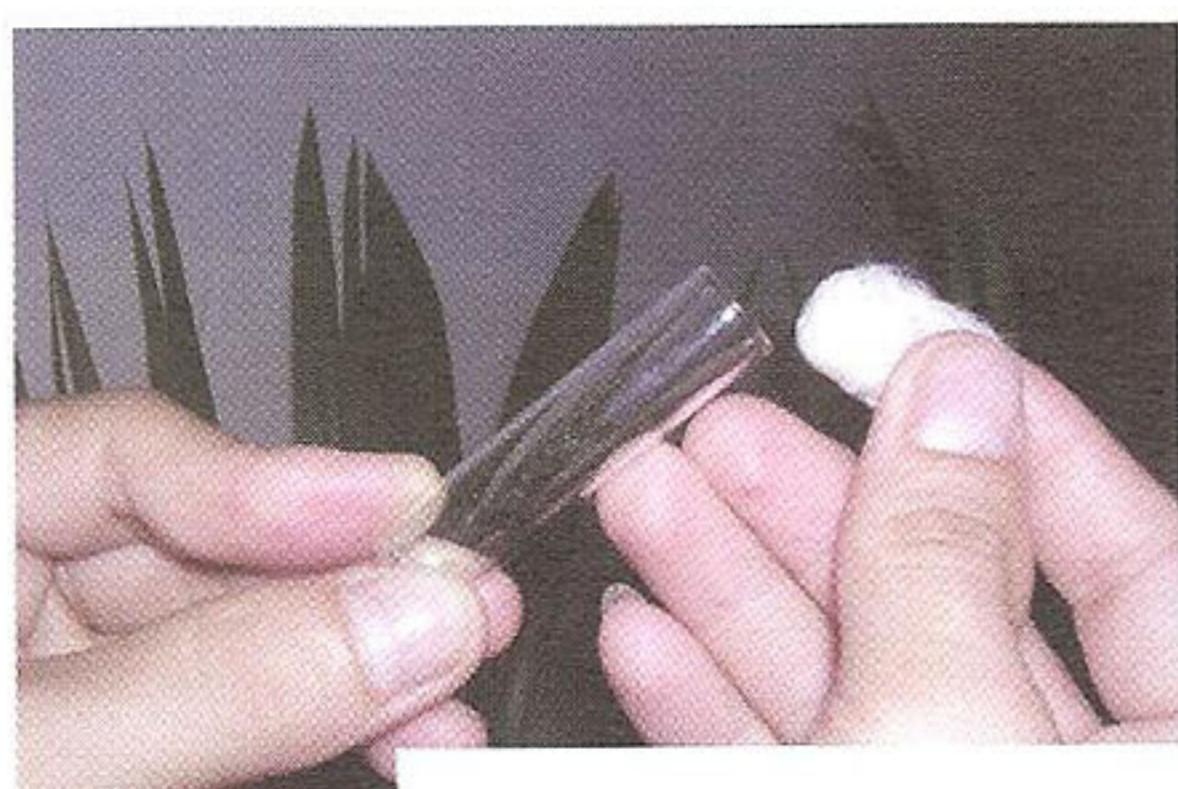
- ប្រអប់ឆ្លើយតប
- ប្រអប់ក្រដាស

## ☞ កិច្ចសេល្ខ្មែរកែវ:

- ៥ ម៉ោង ក្នុង ១ ប្រអប់
- គំលាតពីប្រអប់មួយទៅមួយឡើតពី ២០០-៥០០ ម

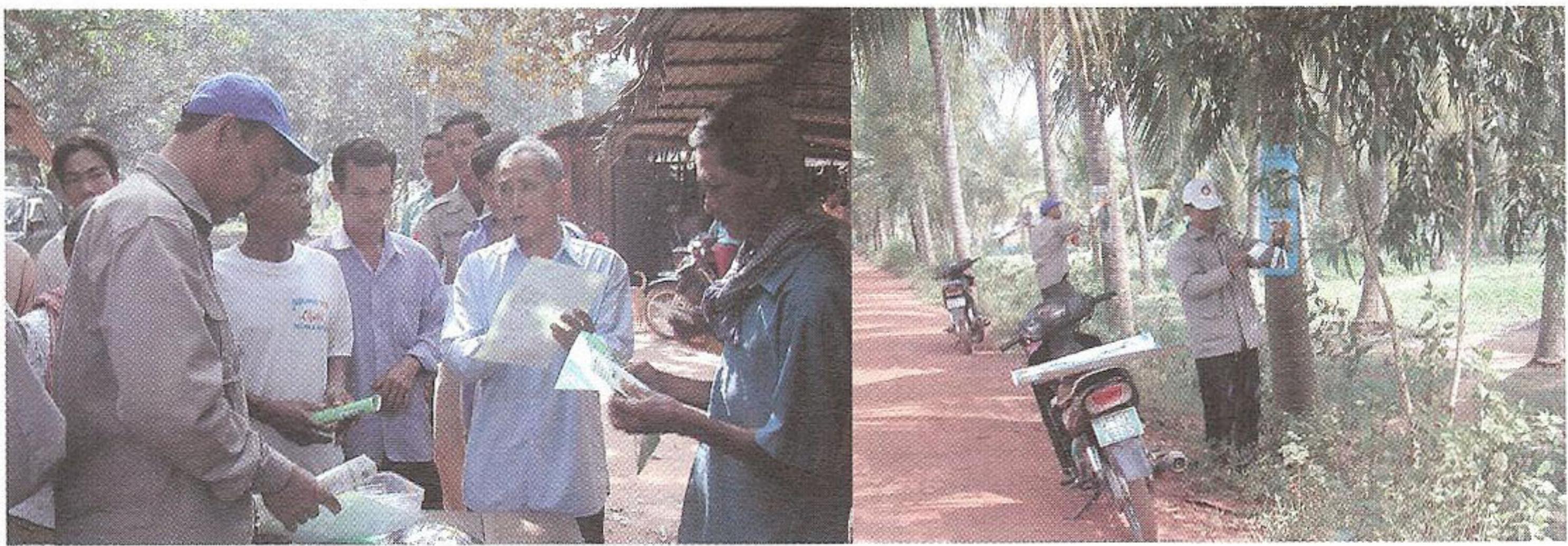
## ☞ ទឹកធ្វើសេល្ខ្មែរប្រចាំថ្ងៃ

- តំបន់ដែលរងគ្រារៈដោយខ្ពងបំផ្តាល់
- ជាក់ប្រអប់ក្នុងមួប
- កំណែយមានការរំខាន
- ដៃសរាងការប្រើប្រាស់ច្នាំពុល/ច្នាំសំលាប់សត្វលិត



វិធីសាថ្ទូក្នុងការប្រើប្រាស់បំផ្តាល់ក្នុងក្រុង





## ការង្រៀនុវត្តការប្រឆែនីទិន្នន័យសុវត្ថិភាព

### ពិធាលការនាមពារចេញឡើង:



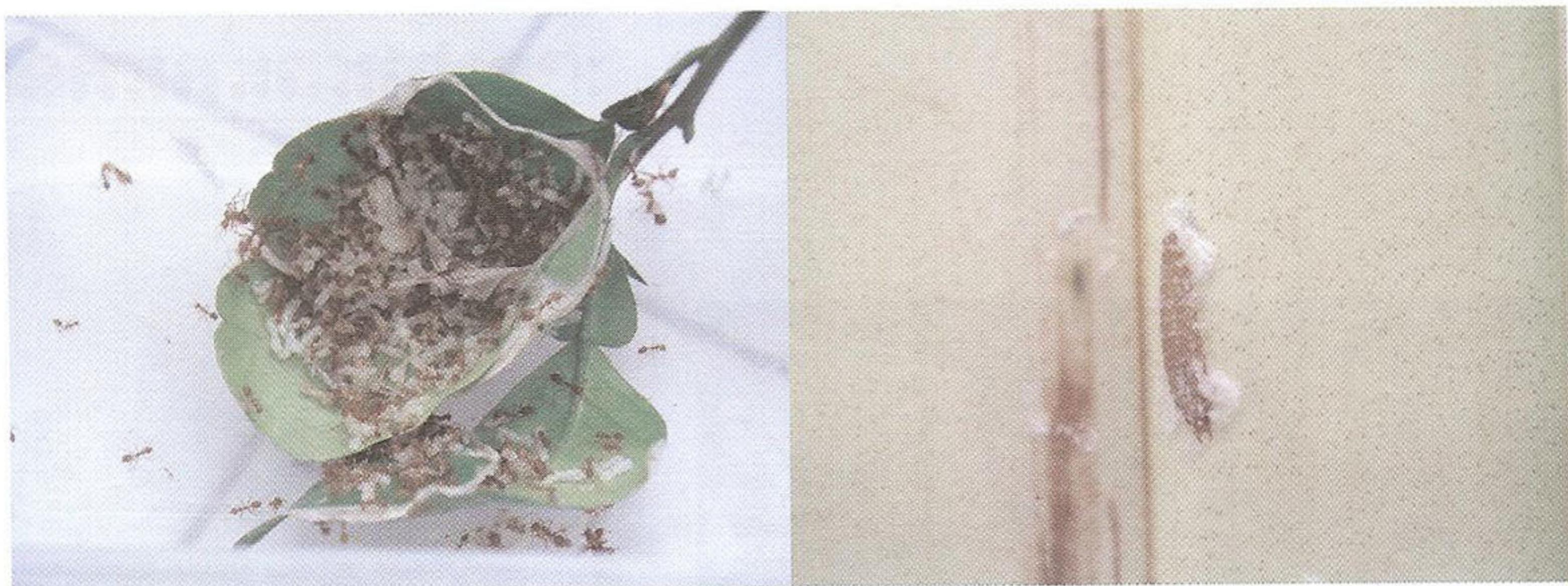
### ☞ ការផល និង ប្រើប្រាស់ថ្វាំទុំនេះ:

- ចំណាយប្រើន
- ពលកម្មប្រើន
- លំបាកចំពោះដូងខស់ទ
- ប៊ែនបែបិរិស្សាន និង សុខភាព

## ☞ ការថាប់ដោយដែ



## ☞ ការសំណាត់ដោយទួកសម្រាប់ប្រយោជន៍:



## ពាណិជ្ជកម្មសម្រាប់ប្រយោជន៍ :

- អង្គង បង្គុយ
- សត្វកន្លយពីរ
- បាក់ពើរី និង សត្វលូតមួយចំនួនទេរីតិដូយកំចាត់ដង្គវ ខ្ពសិធភីដង្គដែរ ។

# សេចក្តីសម្រួលរបាយអាណាពល

- ☞ **ដើម្បីនិតត្រូវសាន្តរោគ យើងត្រូវចូលរួមជីថាមធម្មជាតិ**
- ☞ **កំណែយចានការបំផ្លាស្រួលពិធីកសុខុំនៃប៊ែង**
- ☞ **ឬសិទ្ធិប្រកួតចំណុលប្រចាំត្រូវសាន្តរោគ និង សេចក្តីចូលរួមជីថាមធម្មជាតិ**
- ☞ **រួមចូលរួមជីថាមធម្មជាតិ**

