

សាការណាមុខត្ថូន 100g មានតាមរបាយ

02

សាការណាមុខត្ថូន	100g មានតាម	
	និង ពីរ	ផ្ទៃ
មិន	២១ ការូវី	២៣ ការូវី
ជាតិទឹក	៥៧%	៥៩.៥%
ប្រុធិទ	៣.០g	០.៧g
ប្រុង	០.៤g	០.២g
ការូអិត្រាត	៣.០g	៦.៦g
ជាតិសរុប	០.៧g	០.៨g
ជាតិដែល	៩.០g	០.៩g
Ca	៣៧mg	៤៤mg
P	៩៩mg	៣៣mg
Fe	២.៩០mg	០.៦១mg
Na	៦.០mg	៤.០mg
K	៤៨៧mg	៣៥០mg
រូបភ័យ	១៥៤០mcg	៧៨៨៨mcg

01

ជំនាន់ចេញរ

I. ស្ថានភាពខ្សោយៈ

ឯកសារប្រកបដីណា និងបន្លំមួយការ ដែលដួលឱ្យតាមលាស់នៅលើពិភពលោក ជាប្រើប្រាស់នានាដូចតាន់តាន់ ហើយមួយការ ដែលបានប្រើប្រាស់ជាបន្លំ ដីមាន ប្រជាប្រើយភាព នៅក្នុងដីភាពប្រចាំថ្ងៃ ។ គេបានបែងចែកលើជាតី ប្រកេទគឺ៖

- លើផ្លូវប្រើប្រាស់
- ផ្លូវប្រើប្រាស់

យោងតាមលទ្ធផលវិភាគក្នុងឆ្នាំ ១៩៧២ ដោយអង្គភាព FAO និងនាយកដ្ឋានអប់រំសុខភាពសាធារណៈ នៃសហរដ្ឋអាមេរិក នៅលើផ្លូវប្រើប្រាស់ជាបន្លំក្នុងទីមួន ១០០នឹង ដែលអាចបរិភោគបានមានក្នុងតារាងក្រោម





និងផ្លើប្រើប្រាស់ក្នុងមួយដីរដ្ឋមានទន្លេ ផ្លូវចិត្ត ស្ថិកតួចលិត ហើយមានរោគ ប្រើប្រាស់តួចលិត ។ ប្រភេទទូដនេះ ជនត្រាំគោចជាម៉ៅ ផ្លូវត្រូវដាក់ ព្យាយកការណ៍ត្រាំនៅក្នុងអាកាសធាតុត្រូវបានរៀបចំឡើង ព្យាយកការណ៍ត្រាំនៅក្នុងអាកាសធាតុត្រូវបានរៀបចំឡើង ។

**លោកដឹង:** សំបកពណ៌ប្រធែ៖ ធម្មតា ផ្លូវចិត្តប្រើប្រាស់ទូដនេះ កទន្លេនៃ ធម្មតា តួចលិត ថ្មានរៀល ស្ថិកតួចមូលរោគស្ថិកតួចលិត ស្ថិកបែកងីរី សាច់បាប់ឈាន ពណ៌លោកស្រី ឬឯកជាមួយ ត្រាប់តួចសំបែកសាច់មានសរុបនីមួយៗ ។ ទូដនេះការណ៍ត្រូវបានដំឡើង និង រាលកបហើយនៅរដ្ឋសាស្ត្រការណ៍ត្រាំនៅក្នុងអាកាសធាតុត្រូវបានរៀបចំឡើង ។



ក្រោមធនេះការណ៍ត្រូវបានរៀបចំឡើង និងវិតាមធនេះប្រចើនឡើង និងវិតាមធនេះ គឺប្រភេទវិតាមធនេះ A លោកដឹងដីលិតលាស់បាន ពីតំបន់ភាគខំនាប ហូតដល់ខ្ពស់កប ។ ក្នុងករណីសីតុណ្ឌភាពសម្របធៀបឱ្យបិរាណភ្នាក់លោកស្រី និងបិរាណភ្នាក់មាន អគ្គប្រហែលភ្នាក់ការរៀបចំឡើង ពីកំណត់ប្រព័ន្ធដោយលំអងីកេសរៀបចំឡើង ។

ម្នាក់នឹងវិញ្ញុឡើងដំឡើងប្រភេទ នេះមិនទាមទារនូវសត្តានុពលនៃដីជាតិដី នៅក្នុងភ្នាក់មាន ឬឯកជាមួយត្រាប់បញ្ចូលទៅក្នុងក្រុមជនត្រាំនិងដី អាសីតការងារដីលិតលាស់បានលើដីដែលមាន pH ៥,៥-៥,០ ហើយប្រាប់ខ្លួនឯង រាលកបហើយ និងកេតិដីដីដែលមានលិកជាមួយ និងស្ថិក ។

## II. ចម្លកទេសជំនួយ៖

### a. ការរៀបចំសំណើដី

នៅក្នុងវិស័យដីដី ពួកគេរៀបចំសំណើដី ឬដីរដ្ឋមាន និងប្រភេទទូដនេះការរៀបចំសំណើដី អនុលោមនៅតាម លក្ខណៈសំខាន់ៗ ដូចខាងក្រោម៖

ក. អំពីប្រភេទទូដនេះ ពួកគេនឹងរៀបចំសំណើដី ឬដីរដ្ឋមាន និងប្រភេទទូដនេះ និងកេតិដីដីដែលមានលិកជាមួយ និងស្ថិក ។

លោកដឹង សំបកមានពណ៌ខ្សោ ផ្លូវចិត្តប្រើប្រាស់តួចលិត សាច់ពណ៌លោកស្រី តួចនេះ ហើយក្រស់ ត្រាប់តួចមូលវសាច់លិត តួចនេះ ។





06

ជាតិសេស គីឡូដីដែលផ្តល់ទិន្នន័យលក្ខស់ សម្របតាមគម្រោង ននាំត្រួចមឹនស្ទើ  
លើតិច បំផាយ ភាគរយនៃជុំភោះគ្រាប់លើសពី ៨០% ។

#### ៤.ការរៀបចំដី

ណែនការធ្វើយកបញ្ញេសីនដីស្សីត្រួចបំប្រភេទ បុន្តែដីដែលមានជីថាតិទាប  
ធ្វើឡាប៉ាប៉ាប៉ីម ។ ប្រភេទដីដែលអំណោយដល់ដល់ ជុំណាំណែន គីឡូដីល្អប៉ែ  
ល្អាយខ្សោច ដីប្រហម ប្រុងខ្សោច បុន្តែដីដែលប្រាបទីកម្មធម្ម មិនអាចខ្សោចឡើង  
ទូទាតនទិន្នន័យលក្ខស់ឡើយ ។



05

ណែនក្រូ ប្រណែលបាប ពួកនេះមានស្សីកដី ដីមជំង្វាស ទងស្សីកដីនាយ ស្សីក  
ដី មូលទ្រដី ហើយស្សីកណាប់បែតងខ្លឹម ផ្លូវរដ្ឋីលដី សាច់ស្សីក សំបកណាប់  
ប្រធេះ ខ្លឹមមូលទ្រដី ស្សីកក្បាល ស្សីកកន្លឹម សាច់ពណ៌លើងារ ហើយមាន  
សរសេរប្រើប្រាស់ មិនបាប់ មិនលើតិចហើយ មានជាតិផ្នែមទាប គ្រាប់របស់ភាគីសំបែក  
ដី ។ ពួកប្រភេទនេះគេប្រើប្រាស់ដីជាតាមគម្រោងរាល់នាប់ និងរដ្ឋីកសំរក  
ក្រោះរាល់ ននាំត្រួចមឹនស្សីត្រួចបំប្រភេទ ។

#### ៥.លក្ខុខណ្ឌនៃការរៀនស្សីត្រួចបំប្រភេទ

ការរៀនស្សីត្រួចបំប្រភេទការដំណឹងក្រោគគិតតិលក្ខុណារៈសំខាន់ៗរដ្ឋីកសំរក ពួក  
បង្កាត់គីឡូដី Hybrid F<sub>1</sub> ជាក្នុងដែលផ្តល់ដល់លក្ខស់ពួកបង្កាត់សេវាOPV ប្រព័ន្ធដែលបាន  
រារាងនូវការរៀនស្សីត្រួចបំប្រភេទនៃការរៀនស្សីត្រួចបំប្រភេទ បុន្តែកំវិតទិន្នន័យលក្ខស់ទាបជាងពួកបង្កាត់។



ដើម្បីដាស់ដំណោកគ្រាប់ពុជ ហើយដាក់ត្រាំទីកម្មយយប់ក្រាយមកយកគ្រាប់ពុជទៅលាយដាមួយនឹងថ្នាំសម្ងាប់ធម្មិតបន្ទិចចាប់ផ្តើម Mancozed, Zineb ឬ Orthocide ក្នុងកំរិត  $3\text{g} = 1 \text{ គ.ករ}$  គ្រាប់ពុជ ។ គេអាចយកគ្រាប់ឡើងទៅទេដោយក្នុងរណ្តាលដែលបានកាប់ខុកដាមុនចំនួន ៣-៥ គ្រាប់ដម្រោ ២-៣ សង្គមីថែមគ្រាប់ពុជ ១ ហិចតា គេដារ៉ា ចំនួន ៥៥៥៥ រណ្តាល ឬ គុម្ភដោយប្រើគ្រាប់ពុជចំនួន ៥-៥ គ.ករ ។

#### ៤. ភាព្វីព្រៃយដី

ដ្ឋែប្រាយដីមានសារប្រយោជន៍ធ្វើឱ្យដីធ្លូបន្ថូយនៃការងុះស្រោ បង្គុវិជ្ជមាន សំណើមគ្រប់គ្រាន់ងាយស្រួលដល់ការងុះល្អតាមសំប្តុចាត់ដំរកសត្វធ្លូង គេដ្ឋែប្រាយចេបដើម្បីបំផុសដី និងពួនគល់ក្រាយដីដំរយៈពេល ១៥-២០ថ្ងៃ ។ ពេលនោះគេអាចដករំលោះ ក្នុងចេញ ដោយទុកទិន ២-៣ ដើម្បុន ១គុម្ភ ។

#### ៥. ភាព្វីព្រៃយស៊ែន

ដើម្បីឱ្យការល្អតាមសំប្តុចាត់ពាណិជ្ជកម្ម និងការបន្ថូរដានណ្ឌូគេត្រូវបែងចែកការដាក់ដីជាតាលេក៖ លើកទី១ យកដី ១៥,១៥,១៥ ចំនួន ៩០០ គីឡូក្រាម លើផ្ទៃដី១ហិចតា មកដាក់ពោយជុំវិញ្ញតល់ចំងាយ ២០-៣០ សង្គមីថែមគ្រាប់ពុជ មុនពេលដ្ឋែប្រាយដីលប់ គល់បន្ទាប់មកដ្ឋែប្រាយដីលប់ និងពួនគល់ឡើង ។ លើកទី២ យកដីហូយដែលការិក ដាមួយទីក ហើយស្រាប់ឱ្យពោយជុំវិញ្ញតល់ដោយប្រើ ១៥-២០ ក្រាម លាយទីក ១៥-២០ លីគ្រាប់ ។ សម្រាប់ផ្ទៃដីមួយ



មករីនឡើត មិនត្រូវដំឡើក្រាយពីត្រសក់ ឱ្យទីក ត្រឡាច បាតិសេស ដំណាកំអំប្បុរាណ Cucurbitaceae ។ ដើម្បីឱ្យការដំងុះមានលក្ខណៈងាយស្រួល ត្រូវក្នុរហាលដីឱ្យបានប្រើប្រាស់ ហាលដីឱ្យបានយុរវ៉ែ និងកសបំបែកដីឱ្យលើត ហើយលើកនៃឯណៈមានទទួល ១៥០ សង្គមីថែមគ្រាប់ពុជ កម្ពស់រែង ២៥.៣០ សង្គមីថែមគ្រាប់ពុជ ៨៥០ ស.មបន្ទាប់មក យកដីកម្មជាតិគ្រប់ប្រគេទមកដាក់បាតរណ្តាលឱ្យបានប្រើប្រាស់ ហើយលប់ ដីឱ្យជិតពីលើ ។

#### ៦. និងសាង្តែងដី

មុននឹងដំយកគ្រាប់ពុជមកសំរាប់ដាមុន បន្ទាប់មកដាក់ហាលដីឱ្យត្រូវ



## ក. ដម្លីបង្កុឡើងដោយរឿង

ដម្លីរលួយតល់ក្នុន របង្កុឡើងដោយភ្លាក់ងារបង្កុពេជា ប្រភេទ ៩: *Rhizoctonia solani*, *Pythium*, SPP និង *Fusarium* SPP ។ ដម្លីប្រភេទនេះ មែនភេជាតាត ច្រើនសំនៅជាមួយគ្រាប់ពុំដ និងដឹកអាចឆ្លងនៅពេលក្នុនល្អូចាប់ ផ្តើមដុំ ពន្លក ធ្វើឱ្យក្នុនល្អូចូចចាប់ រលួយតល់ ក្នុងរយៈពេល ៥-៧ថ្ងៃក្រោយដំ ។ ក្នុងករណីមានដម្លីប្រភេទនេះកៅតឡើងទោះជាកមិនរលួយតល់ដែរធ្វើឱ្យក្នុនល្អូ ជុំលួយតាស់ខ្សោយ និងអាចធ្វើឱ្យល្អូងារបង្កុឡើងពេលចេញផ្សាយ ។

ដម្លីពាលលើវីស្សីក របង្កុឡើងដោយភ្លាក់ងារបង្កុពេជាលួយ៖ *Pseudoperonospora cubensis* ។ ដម្លីប្រភេទនេះតែងតែធ្វើឱ្យស្សីកស្សូតករតែងកៅតចេញពីស្សីកក្រោមក្រុវិជ្ជ វិក កាលជាលឡើងមកស្សីកលើ ក្នុងគ្រឿងចេញផ្សាយ និងផ្តោ ។

ដម្លីធម្មិតមេរីលើស្សីក របង្កុដោយភ្លាក់បង្កុពេជាលួយ៖ *Erysiphe cichoracearum* និង *Sphaerotheca fuliginea* ។ ជំបូង សង្គតយើងចំណុច មេរីងជាដុំណាក់ទៅ នៅលើស្សីក បន្ទាប់មកចំណុចជាក់នោះវិកជំទៅ ហើយដុំ ចេញនូវមេរីសេ ពេលចេញស្សីកបន្ទាប់ មកហុយឆ្លងពីចំការមួយទៅចំការមួយធ្វើ ឱ្យស្សីកស្សូតកាថែរីល្អូបន្ទាយការបន្ទូនចិត្តទៅបានល្អ ត្រូវក្រុសសំណើមក្នុងកំរិតចេរ ពី ៧០-៨៥ % ។

## ហិកតាប្រើប្រើក្នុងកំរិត ២៥-៣០ គីឡូក្រាម ។

- លើកទី៣ យកដី ១៥,១៥,១៥ ចំនួន១០០ គីឡូក្រាមលើផ្ទៃដី ១ ហិកតាមកដាក់កំរូរគុមចំណាយ ៣០ ស.ម ហើយកប់ដីឱ្យដិតពីលើ ដើម្បីឱ្យល្អូផ្តែចាន ក្រើន ហើយផ្តែលួយតាស់បានល្អូរយៈពេល ៥០ ថ្ងៃក្រោយដំ ។

## ៤. ការស្រួលប្រព័ន្ធ

ល្អូងប្រភេទដំណាំជាប់ត្រាំទៅនឹងការកង្វែ៖ទីក ប្រភាពកំងស្សូត បុំនូនកាលណាត្រូចចេញផ្សាយសំណើមដីមិនត្រូវប្រាន់ធ្វើឱ្យចិត្តយុទ្ធបាន បន្ទូនចាត់បង់បរិមាណាដូរឃើងប្រើបាន ។ ការស្រួលប្រព័ន្ធឌែកចេញបាន ៣ គ្រឿងចំ ។

- គ្រឿងួយតាស់រហូតដល់ចេញផ្សាយល្អូលេខែ ៦០-៦៥ % ។

- គ្រឿងចេញផ្សាយដល់ផ្តោ ៖ គ្រឿងទៅនេះត្រូវដូលទីកិច្ចិយាទានត្រូវបាន ដើម្បីឱ្យការបន្ទូនប្រព័ន្ធទៅបានល្អ ត្រូវក្រុសសំណើមក្នុងកំរិតចេរ ពី ៧០-៧៥ % ។

- គ្រឿងផ្សាស់ និង ទីក ៖ ការដូលទីកត្រូវចិត្តយុទ្ធបាន មកវិញបន្ទូនចំណុចជាក់បង់ ។

## III. អំពីដម្លី និងការបន្ទូនចំណុច

អំពីដម្លីសំខាន់ៗ

ល្អូកដូចជាដុំណាក់ទៅតាម តែងតែទទួលដោន្ទាន់ដែរ ដើម្បីឱ្យបង្កុឡើងប្រភេទ ដើម្បីឱ្យបង្កុដោយក្រុមដម្លី និងវិរុស ។



12

វិធានការការពារ និងកំចាត់: ត្បូរបាលដីឱ្យស្អួលយុរជ្រមននឹងដោកំចាត់  
ឱ្យស្អួលដាក់ ផ្សាស់បញ្ចុខដោលកំសំអាតគ្រាប់ពុំដមុនដាំ ប្រើសធិសពុំដឹងនៃត្រាំ  
និង ប្រើសធិសរដ្ឋដោះ ។ ជាតិសេសត្រូវយកគ្រាប់ពុំដឹងទៅលាយជាមួយថ្វាំ  
សម្ងាប់ធមិត មុនដាំ មហ៊ុនឈុំពុំយក ថ្វាំសម្ងាប់ធមិតជូចជា Zineb Mancozeb  
Orthocid មកលាយទីកាតាងឱ្យដោតគ្រាយពីកុនលោកឈុំ: ពន្លក ព្រមទាំងតាងឱ្យ  
ទប់ទល់រយៈពេល ពេល ៥-៧ ថ្ងៃមួនពេលមានពេតសញ្ញាបំបុង ។



11

ឯមិះប្រភេទ នេះកើតឡើងលើដំណាកំប្រុង Cucurbitaceae និង Leguminosae.

ឯមិះរល្ខយកីប៊ែ: រាបដុំដោយភ្លាក់ងារបង្គារពេញ: Choanephora  
Cucbitarum, Pythium SPP និង Rhizocotonia ឯមិះប្រភេទនេះតែងធ្វើឱ្យមាន  
ការរំខាន់ដល់ការបន្ទូចមេពេតធមិតធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់កេសរពី និង ឈ្មោះ  
ធ្វើឱ្យដាងប្រើមិនអាចបន្ទាតាន កីបមិនវិកដំបន្ទាប់មកប្រព័ណាទៅដោ លើងហើយ  
រល្ខយ ឯមិះប្រភេទនេះកើតភាគច្រើននៅរដ្ឋរភ្នោះហើយមានសំណើម ។





វិធានការការពារ និងកំចាត់ សត្វលូត ប្រើសវិសលុជសុខុគ្គាលសត្វលូត និងដម្លីបំផ្តាយប្បរដី នឹងផ្តាស់មុខដំណោះដកដើមដើលមានដម្លីវិសទៅដួចតេល

#### ២. អំពីសត្វលូតចំពោះ

មានសត្វលូតចំពោះប្រើប្រាស់ប្រភេទដើលសុំបំផ្តាយនិងចម្លងពាក់ដួចនេះ គេចែកចេញជា ២ ផ្នែកគឺ៖

ក. សត្វលូត និងភាក់ងារបង្កើត សត្វលូតចំពោះប្រើប្រាស់មានប្រើប្រាស់ដួចជា ថែបែកដាក់ស្ថិក មានចាប់ដាក់ស្ថិក ខ្លួនពាល់តូច។ តើបង្កើតឱ្យកើត ដម្លីវិស ប្រើប្រាស់ប្រភេទ

ខ. សត្វលូតបំផ្តាយច្បាល់ មានសត្វលូតបំផ្តាយប្រើប្រាស់ប្រភេទដើលតួន សុំស្ថិកដ្ឋាន ផ្លូវ និងដើមដួចជា

- អគ្គិភាសណុលោយឱះ: រាស្តីត្រូយខ្លឹម ផ្តាយ និងផ្តាយលោល ធ្វើឱ្យ លោក ចយចុះនូវការលួតលាស់ និងបន្ទូជ។

- ប្រើប្រាស់បំផ្តាយ: រាជធានីស្ថិក និងដ្ឋាន ផ្លូវតូច ធ្វើឱ្យផ្លូវបំផ្តាយដំបើយសុឃ លើលួតលាស់។

- រួមទិន្នន័យ: រួមប្រភេទតូចនេះទិន្នន័យបញ្ហាលិច្ឆេទក្រឡាយ ក្នុងរួមទិន្នន័យ មិនជាតាម។

- ដង្គរកាត់ដើម: ដង្គរប្រភេទនេះរាកាត់តួល់ក្នុងដំណោះខ្លឹម ក្នុងរួតូត លាស់ដូចជា។

#### ៣. ដម្លីបង្កើងដោយវិស

មានដម្លីវិសជាប្រចិនប្រភេទដើលកើតនៅលើដំណោះលោកដួចជា ៖

- ដម្លីប្រព្រឹង: ដម្លីនេះបង្កើងពីរូយស

- ដម្លីស្រួលស្ថិក: បង្កើងពីខ្លួនតូច។ ស្ថាបនឹង និងផ្តុំតាមរយៈគ្រាប់ពុង ដើលឆ្លាប់ទទួលនឹងការបំផ្តាយពីដម្លីប្រភេទនេះពីមុនមកដម្លីប្រភេទនេះអាចកើត នៅលើដោយ ធ្វើឱ្យប្រប្រឈប់ប្រចាំសប្តាប្រាស់ខ្ពស់ពីធម្មតាបៀវយក្រិនមិនជាតាមដែរ។

- ដម្លីគ្រឿង និងពកបុស: ដម្លីប្រភេទនេះគេគោជសង្គមយើងពីក្រុង គួតូតលាស់ធ្វើឱ្យដើមលោក ប្រព័ណិកបែកដាក់ស្ថិក និងបន្ទូជ។





#### IV. ភាព្វុខ្នៅលជន

ការប្រមូលដល់ធ្វើឱ្យឡើងខ្សោយត្រាខាថែតាមប្រធៃទពួន និង តម្លៃការ ទីផ្សារ ។ ផ្សេងៗទីផ្សារប្រមូលមុនគេ ។ សក្ខណៈសំគាល់គឺផ្សេងៗឡើងពណ៌ប្រជះស្រអាប់សំបកឱៗ ត្រូវការតែផ្សេងៗទាំងទាំងយកមកទុកលើផ្សេរមិនប៉ះដើម្បីបរក្សាទានយុទ្ធផល ។ ជាចម្បាត់ លើក្នុក និងលើពួនទិន្នន័យមួយពី ១៨-១៦ តោន/ហាត ឬផ្សេងៗត្រូវ និងលើហាបទិន្នន័យជាមួយមួយពី ១៨-២០ តោន/ហាត ដើម្បីក្រុទុកពួនឱ្យបានល្អ គេបែន:ផ្សេងៗពេញលក្ខណៈពីដើមដែលគ្មានកើតិចមិនមែន មករក្សាទុកពី ១០-១៥ ថ្ងៃបន្ទាប់មកពី:ផ្សេងៗហើយយកគ្រាប់ មកលាងទីកើតិចមិនមែន ដាក់ហាលថ្ងៃឱ្យស្អែកក្នុងថ្ងៃដើម្បី តែមេថ្ងៃបន្ទាប់មកគេត្រូវហាលគ្រាប់លើនិងខ្សោយ ស្អែកមិនឱ្យត្រូវកំដៅថ្ងៃ កាលណា ហាលថ្ងៃត្រូវខ្សោយ ផ្សេងៗគ្រាប់លើរក្សាទាងសំខាន់ខាងក្រោម និងសំលៀម ព្រមទាំងរក្សាទុកនៅកន្លែងស្អែកហើយគ្រាប់ជាក់ជម្បាត់ ។

**ធម្មរបោះផ្សេងៗ:** ធម្មរបោះផ្សេងៗ និង ស្តីក គ្រប់គ្រូលិតលាស់ដំណោះ។

#### ពិចារណាគារការណ៍

វិធានការតាមបែបដីសាស្ត្រ: ត្រូវសំអាតស្អោះក្នុងចំការ ដំឱ្យមានចន្ទោះគុម្ភ និង ផ្ទៃឱ្យបានសមស្របដ្ឋានស្ថិតិយវិធានយុទ្ធផល ព្រៃសដើម្បី ដែល សមស្របទោនិងតំបន់ជាចុះ។

វិធានការតាមបែបគីមិ: ត្រូវរោគរោគ Furadan ឬវិញ្ញតិតំបន់ អាចយកត្រូវគីមិបាយទីក្រុងពេល សត្វលូតមិនទាន់ពេញរឿយៈ។

