



ក្រសួងការសំគាល់
នរោត្តមន្ត្រីរដ្ឋបាល
នាយកដ្ឋានជ្រើនយកសិក្សា

បច្ចេកទេសចំណាំចុះថ្មី



ក្រុមប៊ូល៉ូអាមេរិក
នាយកដ្ឋានជ្រើនយកសិក្សា
ឆ្នាំ២០១៣

ខេត្តកំពង់ចាម : ក្រសួងការសំគាល់
នរោត្តមន្ត្រីរដ្ឋបាល នាយកដ្ឋានជ្រើនយកសិក្សា (CAVAC)

បច្ចេកទេសចំណាំចុះថ្មី

ជំឡូនធមី ជាប្រភេទជំណាក់មំយកម៉ែម មានប្រភពដើម
កំណើតពីទីបាមេរិក ។ បច្ចុប្បន្ន មានជំនោះបាមេរិកទ្វាត់ន
និងនៅទីបាមេរិក ។ ដោយទេសចរណ៍ នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
យើង ជំណាក់ជំឡូនធមី ជាថំណាក់មំបាមេរិកប្រភេទ ដែលអាច
ហូបជំនួសបាយចាន នៅពេលអ្នកទូទៅ ។ ក្រោមពីថ្មីជាកោ
ហារបស់មនុស្សគេអាចយកទៅថ្មីជាចំណើសក្នុងបាយចានយ៉ាងល្អ
ស្តីកជំឡូនធមី គេអាចយកទៅថ្មីជាបន្ទូនស្រែសំខាន់ៗ ។ គេ
អាចយកម៉ែមជំឡូនធមី ថ្មីជាចំបុងជំនួសស្រុវសាទ់បាយចាន ជាឃ
នេះទៅថ្មី ជំឡូនធមី កំណើនក្នុងបាយចានយកស្រែសំខាន់ៗ ។

១. គាន់ចំណាំ

ការផែនិមជំឡូនធមីជំពាស់ល្អនៅស្រែសំប្រើប្រាស់ពី២០១៩
៤០ស.ម ដែលមានតម្លៃក្នុងពី៤ ទៅ៦ ។ គេអាចជំនួសជំឡូនធមីបាយ
ពីររហូម៖



ឈ្មោះទី ១ : ការបំជារាយ្យារទៅហំកន្លះដែលបានប្រើប្រាស់និង
ជំរោកនៅក្នុងរដ្ឋបាល ហើយក្នុងរដ្ឋបាលក្នុងប្រជាធិបតេយ្យ ប្រជាធិបតេយ្យ

រចប្របល់និងដីធានរណ្តាល់ ឬ បន្ទាប់មកយកដើមដើលកាប់
ទូទៅទៅកប់ក្នុងរណ្តាល់កងបញ្ហារត្រង់ បុរាណទ្រពបញ្ញិតបន្ទិច ឬ
កប់ដីធានទៅមេង ឬ ឡើងទីនឹងអនុវត្តរយៈបន្ទះនៅរដ្ឋរព្យាំង ឬ



ឈ្មោះទី ២ : លើកជាន់ដើលមានទទួល ១ ខែក្រ និង
កំណត់ពី២០ ខែ ៣០ស.ម ឬ បន្ទាប់មកកាប់ជានរណ្តាល់ពួចលើ
រង្វចកប់ដើមដីឡុងកាមរយៈបង្កាត់ទី១អារីងដើរ ឬ

ការជាត់ដីឡុងមិត្តរទួកចន្ទនោះជូន ប្រាន ១ខែក្រ និង
ទន្ងោះគូមី ៣០ ខែ ៤០ ស.ម ឬ ក្រាយពេលជាប័ណ្ណច្បារ
ក្រោចទីករហូតដល់ដុំ: ឯន្តក ឬ ដំណាក់កាលនេះ: តំសុវត្ថិរ
ការទិន្នន័យសំណង់ ឬ

៤. នគរូបន្ទាន់ និងភាពជាតុសម្រែង

ក. សិក្សាភាសា

លក្ខខណ្ឌសម្របសំរាប់ដីឡុងមិបុជំឡុងយ៉ឺតីអាសាតុស៊ិមហ៊ុសក្រោម (២៥-៣០ អង្ករសេ) ឬ ដីឡុង

ិចិនអាចដុំ: លួតលាស់បាននៅកំបន់ដើលមានសិក្សាភាសា
ក្រោម១០អង្ករសេទ្វីយ ឬ តែបីសិក្សាភាសាទ្វីងខ្ពស់ ឬ
ក្រោះពេកនោះ: ទិន្នន័យកំព្យូចិយចុំដែរ នៅប្រទេសកម្ពុជា
ដីឡុងមិជុំ: លួតលាស់ លូ និងទិន្នន័យខ្ពស់នៅដើមរដ្ឋរព្យាំង
គីឡូនីហិរញ្ញវត្ថុ ឬ

ខ. តីកន្រៀង

ដំណាក់ដីឡុងមិជុំ: លួតលាស់បានលូប្រសើរ គុងកំរឿក
ទីកន្រៀងកំពស់ពី ១០០០ ខែ ១៥០០ ម.ម ឬនៅក្នុងកំអាចជុំ:
លួតលាស់បាន នៅកំបន់ដើលមានទីកន្រៀង កំពស់លីសពី
៥០០ម.ម បុរាណ២៥០០ម.ម បានដើរ ក្រោះដីឡុងមិជុំ
ដំណាក់ដើលអាចចន់ត្រាំទៅនឹងការប្រប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ ឬ

គ. ពន្លឹង

ដំណាក់ដីឡុងមិត្តរការទន្ល់ថ្វីរយៈពេលខ្លួន ដើម្បីទូរយោង
រីកជាតាត់លូនិងផ្ទុល់ទម្ងន់ច្បាស់ ឬ ទិន្នន័យមិចាប់នៅកំរឿក
ថ្វីមានរយៈពេលដែលលីសពី១២ខែដោយក្នុងមួយថ្ងៃ ឬ

ឃ. ដី

ដីឡុងមិត្តសុវត្ថិរីសដើទេ ឬនៅក្នុងដំណាក់ដីឡុងហើយសម្រប
ជានេះ គីតិធម្មាយខ្សោច ឬ ហើយក្រោះទីកល្ល និងមានដី
ជាតិ ឬ នៅកំបន់ប្រទេដីក្នុង ដីឡុងមិត្តសុវត្ថិរីសទិន្នន័យខ្ពស់
និងមានមើលគួច ឬ

ឱ. ដី

ដីឡុងមិត្តរការដើតិបុត្រាសម្រៀបឡើងដើម្បីបង្កើនជាតិ
ម៉ោរបស់មើល ឬ ការជាតិដីហូសកំរឿកពេកអាចបណ្តាលឱ្យអូក

ជំខាកបង់ចិត្តការ កម្លាំងកលកម្ម ព្រោះវាថ្វីឱ្យដើម្បីជនជួនដូច
ភាស់ល្អទេក ទៅមើលក្រោម ដឹងទិន្នន័យចំណែក

๓. ភាសាខ័ណ្ឌ

ក. ការឆ្លៀយចិត្តនគល់ និងបានស្ថី

ត្រូវជំនះស្ម័គ្រប់ប្រយោជិំបានព្រឹកញ្ចាប់ពេលដើម្បីទ្វាន
មិនត្រួច។ ត្រូវរួនគល់ក្រោយពេលជាំរយ៖ពេល ២-៣ ខែដើម្បី
ចូលរប់ដើមមិនឱ្យរលំដូល ហើយធ្លូល់មើលចំង់។ ការងារនេះ
សំខាន់ណាស់ គឺត្រូវឱ្យដឹងថា ខ្សោះចេញចូលបានល្អ ឬយក្សុល
ក្នុងការទាក់បុសត្រូវឱ្យដើមសងរែងចាំ។

๒. กារប្រសិទ្ធភាព

គេរាជឈុសស្តីកនានក្រាមចេញ្ញណ៍: នៅពេលដើម
កម្មាធកំកស់ពី៨០ទៅ១៩០០ ស.ម ដើម្បីឱ្យដើមដងជុំជំនាញ
ល។

គ. នេបបុរីជីឡាប់ចាន :

- ដីលាយកស្សកី ៦ ឡើ ន កោន ក្នុងមួយហិកតា
 - ដី ១៥-១៥-១៥ ចំនួន ២០០គក ក្នុងមួយហិកតា ។

୬. ଲକ୍ଷ୍ମୀ

ជំនួយដែលប្រើនវាតគ្នាតលើជំណានក្នុងមិតិ៍បណ្តាលមកពីរស (Mosaic virus) ។

డॉ. కుమార్ బిజు

៦. ការប្រព័ន្ធឌីជីថទ

ជំណាក់ដំឡុងឈើពីស្រាលអាចប្រមូលផលបានឡើង
យោ:ពេលកីឡ-ខេខក្រាយពេលចាំ ។ លក្ខណៈសំគាល់គីស្តិក
រាជក្រឹងណែនកំលើង ហើយចាប់ធ្វើមធ្យេះស្តីកនៅតុល់ដែលទ្រឹង
ឡើលើ ។ មុនគាស់មើមគ្រែកាប់ដើមទេរុសិន ដោយទុក
ប្រហែល ៣០-៤០ ស.ម ទីផី ។

ចំពោះដំឡើងមីត្តជាច្បន់អាថប្រមុលផលបានក្នុងរយៈ
ពេល ១ឆ្នាំ បូលីសពី១ឆ្នាំ ។ ការប្រមុលផលវែប្រែល ខ្លួន
គាយប្រហែទុក និងសេចក្តីផ្តល់ការរបស់អ្នកជា ។



កំណត់សំគាល់

ការប្រមូលផលសំភ័ប់បែករហូបចុកអាចធ្វើឡើង
តាំងពីមិនមែនទេខ្លួនខ្លួនទៀត ហើយដឹងលោកស៊ា ។ បើនេះសំភ័ប់ ប៉ុណ្ណោះ
ក្នុងពេងចក្ខុទស្សាបកម្មវិញ ត្រូវទុកមិនបុរាណិតាសំត្រប់អាយុ
ពេញលេញឡើងប្រមូលផល ដើម្បីបានដាក់ម៉ែនឡានរួចឱ្យ ។