

ជំងឺសំខាន់ៗរបស់ជ្រូក

រៀបចំដោយ

បណ្ឌិត ជីវ គីនី

Chiv_phiny@yahoo.com / chphiny@celagrid.org

បង្គបណ្តុលអភិវឌ្ឍន៍ការចិញ្ចឹមសត្វ និង កសិកម្ម (សេលអេក្រីត)

1

ការបែងចែកប្រភេទឱសថ និងការប្រើប្រាស់

ឱសថជាសារធាតុសកម្ម ហើយមានសកម្មភាពផ្សេងៗគ្នា:

ដោយយោងទៅតាមប្រភេទសកម្មភាព

គេបែងចែកឱសថជា ៧ ប្រភេទ

3

ការបែងចែកប្រភេទឱសថៈ

- ១- វិភាមិន និងសារធាតុរ៉ែ ត្រូវការចាំបាច់សម្រាប់ទ្រទ្រង់សុខភាព ធ្វើឱ្យមានការលូតលាស់ និងធ្វើឱ្យការបន្តពូជប្រព្រឹត្តិទៅល្អធម្មតា ។
- ២- អង់ទីប៊ីយ៉ូទិច ជាប្រភេទប្រឆាំងពពួកបាក់តេរី
- ៣- ឱសថប្រឆាំងពូកបរាសិត គឺមានសកម្មភាពប្រឆាំងបរាសិតខាងក្នុង និងខាងក្រៅ
- ៤- ឱសថប្រឆាំងនឹងការរលាក គឺអាចទប់ទល់នឹងការរលាក ត្រុនក្តៅ និងឈឺចាប់
- ៥- អ័រម៉ូន មានសកម្មភាពជួយរំលោភប្រដាប់បន្តពូជ
- ៦- វ៉ាក់សាំង ការពារជម្ងឺ ជាពិសេសជម្ងឺបង្កឡើងដោយវីរុស
- ៧- ថ្នាំបាញ់សម្លាប់មេរោគ ជួយកំចាត់ពូកបាក់តេរី វីរុស ឆ្លិត ដែលមាននៅក្នុងបរិយាកាស

ធ្វើទេវាថាមេរោគ?

- មេរោគជាសត្វល្អិតដែលមានជីវិតដែលអាចបង្កជាជំងឺដល់សត្វ និងមនុស្ស ។
- មេរោគបង្កជំងឺមានៈ
- វីរុសៈ ជាសត្វល្អិតតូចៗដែលមិនអាចមើលឃើញដោយភ្នែកទទេ ហើយ ពពួកថ្នាំ អង់ទីប៊ីយ៉ូទិច មិនអាចសំលាប់ ឬ បង្អាក់សកម្មភាពរបស់វាបានឡើយ ។ ជំងឺ ប៉េស្ត៍ អុត ក្លាម
- បាក់តេរីៈ ជាសត្វល្អិតដែលបង្កជាជំងឺ ប៉ុន្តែពពួកថ្នាំ អង់ទីប៊ីយ៉ូទិច អាចសំលាប់ ឬ បង្អាក់សកម្មភាពរបស់វាបាន ។ ជំងឺសារទឹកជ្រូក កញ្ឆា
- បរាសិតៈ ជាសត្វល្អិតរស់លើខ្លួនសត្វ និងបំផ្លាញសត្វ ។ ព្រូនមូល ព្រូនសំប៉ែត ចៃ អង្កា រុយ ដង្កែ..... ។

គោលការណ៍នៃការព្យាបាល

- ព្យាបាលទៅតាមរោគសញ្ញា: គឺត្រូវប្រើថ្នាំទៅតាមរោគសញ្ញា ឧទាហរណ៍: សត្វឡើងកំដៅ យើងត្រូវប្រើថ្នាំបញ្ចុះកំដៅ ដូចជា ប៉ារាសេតាម៉ុល អាណាហ្សាំង.... ។ សត្វរាតត្រូវប្រើថ្នាំបំបាត់រាត ដូចជា ទីឡូស៊ីន បាក់ទ្រីម ហ្គាណាដង់ អូរីអូ..... ។
- ព្យាបាលទៅតាមមូលហេតុ: យើងត្រូវស្វែងរកមូលហេតុដែលបង្កអោយមានជំងឺ ។ ឧទាហរណ៍: កូនជ្រូករាតដោយសារចំណី យើងត្រូវកែសំរួលចំណី ។ ប្រសិនបើជ្រូកឈឺ ដោយសារជំងឺសារទឹក យើងត្រូវប្រើថ្នាំ អង់ទីប៊ីយូទិច ។

ជំងឺប៉េស្តូជូក

➤ សភាពបង្កជំងឺ :

- ✓ វាអាស្រ័យទៅលើដំណើរការបំបែកខ្លួនរបស់វីរុសក្នុងពេលដែលវាចូលទៅក្នុងជ្រូក។
- ✓ វាអាចបង្កជំងឺលឿនប្រសិនបើវីរុសមានការបំបែកខ្លួនលឿន ឬមធ្យម ឬបង្កជំងឺយឺត ប្រសិនបើវីរុសបំបែកខ្លួនយឺត មានន័យថាជំងឺអាច :
 - ស្រួចស្រាវ គឺធ្វើឱ្យជ្រូកងាប់យ៉ាងឆាប់រហ័ស និង
 - មិនស្រួចស្រាវ ដែលជាញឹកញយជ្រូកមិនងាប់ទេ តែជ្រូកខ្សោយនិងក្រិន (លូតលាស់យឺត)។

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ ការចំណងជំងឺ :

- ✓ អាចចំណងតាមរយៈជ្រូកឈឺ
- ✓ តាមទឹកកាកនៅពេលបង្កាត់
- ✓ តាមទងសុកការចំណងនេះកើតមានលើកូនក្នុងពោះ
- ✓ តាមចំណីដែលមិនមែនជាសត្វ ដូចជាសំណល់ផ្ទះបាយដែលមានសំណល់សាច់ជ្រូកដែលមេរោគ។
- ✓ តាមសំភារៈផ្សេងៗទៀត កសិករ ភ្នាក់ងារសុខភាពសត្វភូមិ ដែលទៅមើលកសិដ្ឋានចិញ្ចឹមជ្រូក ដែលមានជំងឺហើយពួកគេ ពាំនាំវិរុសតាមស្បែកជើង និងសំលៀកបំពាក់...។

8

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ រោគសញ្ញា :

- ✓ រោគសញ្ញា ជាទូទៅកើតមានពី ៥-១០ ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីមេរោគជ្រាបចូល។
- ✓ រោគសញ្ញាដែលច្រើនតែកើតមានគឺ សីតុណ្ហភាពដងខ្លួនឡើងខ្ពស់ គឺពី ៤០,៥-៤១,៥ អង្សាសេ ហើយអង្គទីបីយូរទិចមិនអាចបញ្ចុះកំដៅបានទេ។
- ✓ ជ្រូកអាចបញ្ចេញវិរុសមកក្រៅមុនពេល និងក្រោយពេលបង្ហាញរោគសញ្ញា ហើយសត្វអាចសាយភាយ ជំងឺបាន

9

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ ជំងឺស្រួចស្រាវ :

- ✓ ជាញឹកញយច្រើនកើតមាននៅលើជ្រូក ទំងន់ពី ៣០-៦០ គ.ក្រ
- ✓ គ្រុនក្តៅលើស ៤០.៥ អង្សាសេ
- ✓ ខ្សោយ និងស្លឹកស្រពន់
- ✓ រលាកកែវភ្នែក
- ✓ ដើរពាត់ជើង
- ✓ ស្បែកមានពណ៌ស្វាយ
- ✓ ជំងឺផ្សេងៗទៀតក៏កើតមានឡើងដែរ ដូចជា សាច់ម៉ូណោឡា និង រោគសញ្ញាផ្លូវដង្ហើម
- ✓ អត្រាស្លាប់កំឡុងពេលមួយសប្តាហ៍ខ្ពស់បន្ទាប់ពីលេចរោគសញ្ញា។

10

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ ជំងឺមិនស្រួចស្រាវ :

- ✓ កើតមានឡើងនៅពេលដែលមេរោគមានសកម្មភាពមិនខ្លាំងក្លា។
- ✓ កើតមានឡើងនៅពេលជ្រូកធ្វើវ៉ាក់សាំងតែមានគុណភាពអន់ដូចជាការថែទាំរក្សា វ៉ាក់សាំងមិនបានល្អ ឬ ការធ្វើកម្មវិធីវ៉ាក់សាំង មិនបានគ្រប់គ្រាន់។
- ✓ មានគ្រុនក្តៅនៅថ្ងៃទី ១
- ✓ រលាកស្បែក និង រោមបះ
- ✓ ត្រចៀកពណ៌ស្វាយ

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ ករណីលើមេប្រូក :

- ✓ កូនជ្រូកកើតមកងាប់
- ✓ កូនងាប់ស្លឹក
- ✓ រលូត
- ✓ កូនជ្រូកទើបកើតមកខ្សោយ និងមានទំហំតូច។

ជំងឺប៉េស្តប្រូក

➤ រោគសញ្ញាមួយដែលប្រើប្រាស់កើតមានជាទូទៅគឺ :

- ✓ កូនជ្រូកទើបកើតមានសភាពញ័រ
- ✓ វាបង្ហាញច្បាស់ថាមាន ប្រភេទវីរុសដែលមានសកម្មខ្សោយកើត មាននៅក្នុងកសិដ្ឋាន ឬ
- ✓ ដោយសារការធ្វើវ៉ាក់សាំង មិនបាន គ្រប់គ្រាន់។