

៣. ជម្ងឺ ឬ ការដុះផ្សិត

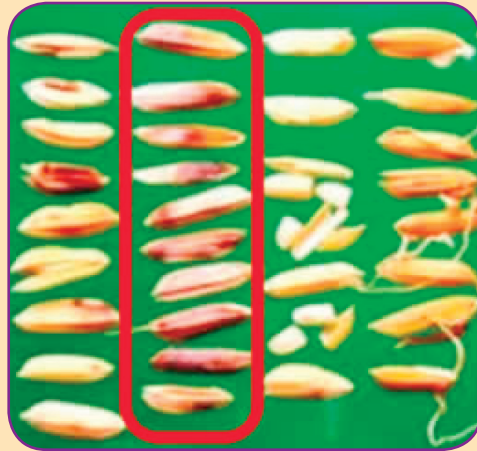
ចូរយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើក្លិនផ្ទះ ដែលអាចស្រង់ដឹងបាន នៅពេលមានការយាយីពីផ្សិត ជាញឹកញាប់ វត្តមានរបស់ផ្សិតមិនអាចពិនិត្យឃើញ ដោយភ្នែកទទេបានឡើយ ។ ផ្សិតដែលកើត មានញឹកញាប់ជាងគេ ឈ្មោះថា Aspergillus និង Penicillum.

តើផ្សិតកើតមាននៅលើស្រូវអង្ករមេឃយរបៀបណា ?

- ~ ស្រូវមានលាយកំទេចកំទីផ្សិតតាំងពីមុនពេលទុកដាក់ ឬមានផ្សិតនៅជាប់លើប្រដាប់ប្រដារ ឬបរិក្ខារប្រើប្រាស់ក្នុងការទុកដាក់ (កញ្ជើ បារវ..)
- ~ សីតុណ្ហភាពប្រែប្រួល និងមានសំណើមខ្ពស់ដែលនាំឱ្យកើតឡើងជម្ងឺផ្សិត យ៉ាងឆាប់រហ័ស ។

ស្រូវអង្ករដែលរងការយាយីពីជម្ងឺ/ផ្សិត នឹងបណ្តាលឱ្យមាន

- ① ការប្រែប្រួលក្លិន ពណ៌ និង សម្បុរ
- ② ការថយចុះនូវគុណភាពនៃសារធាតុចិញ្ចឹម
- ③ ការថយចុះនូវគុណភាពអង្ករ
- ④ ការបាត់បង់ទម្ងន់ និង
- ⑤ ដំណុះគ្រាប់ខ្សោយ ។



ការប្រែប្រួលនៃស្រូវ មេឃយជម្ងឺ/ផ្សិត

មករា ឆ្នាំ ២០១១

រៀបចំដោយ: នាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងគុណភាពស្រូវ និងអគ្គនាយកដ្ឋានគុណភាពស្រូវ
អាស័យដ្ឋាន: អគារលេខ ៤៥ បេ ផ្លូវលេខ ៦៥៦ សង្កាត់ទឹកល្អក់ទី ៣ ខណ្ឌទួលគោក ភ្នំពេញ
ទូរស័ព្ទ: ០២៣ ៨៨ ៣២ ៦៧ និង ០២៣ ៨៨ ៣០ ៩០



សហការការងារ គម្រោងស្រូវអាហារ
 FAO EU Food Facility Project

ការការពារកសិកម្មក្នុងការដុតដាំស្រូវ



បរិច្ចារគុតជាតំស្រូវគ្រឹមត្រូវតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស

- ❖ ចុងដាក់គ្រាប់ពូជស្រូវបិទជិត ការពារកុំឱ្យសត្វល្អិត (ពូកខ្នុត) ចូលស៊ីស្រូវបាន
- ❖ ជម្រកស្រូវដាក់ក្បាំង និងសំណាញ់ដៃការពារកុំឱ្យសត្វកករ/កណ្តុរឡើងស៊ីស្រូវបាន (ប្រយ័ត្នលើទ្វារ រន្ធ ឬច្រកខ្យល់ “ស្លាបព្រិល ឬឥដ្ឋខ្យល់” និងចន្លោះរវាងជញ្ជាំង និងដំបូល ត្រូវជួសជុលកន្លែងដែលមានការបាក់បែក ឬផ្ទុះឆ្លាយ ជាបន្ទាន់ សំខាន់បំផុតគឺទ្វារ) ។

១. សត្វល្អិត (ពួកខ្នុត)

ពួកខ្នុតមានច្រើនប្រភេទរស់នៅក្នុងស្រូវអង្ករ ដែលពួកវាត្រូវការសីតុណ្ហភាព និងសំណើមមួយ ដើម្បីរស់នៅ និងស៊ីចំណី។ ពួកខ្នុតដែលរស់នៅក្នុងស្រូវអង្ករកំពុងទុកដាក់ចែកជាពីរក្រុម៖

<p>សត្វល្អិតក្រុមទី ១</p> <p>ពេលដែលមានសភាពជាកូនដង្កូវនៅឡើយ វាស៊ីផ្នែកខាងក្នុងនៃគ្រាប់ស្រូវទាំងមូល។ ដូចសត្វល្អិត (ខ្នុត) ដែលមាននៅក្នុងរូបខាងក្រោម</p>	<p>សត្វល្អិតក្រុមទី ២</p> <p>សត្វល្អិតនេះ ស៊ីបំផ្លាញពីផ្នែកខាងក្រៅនៃគ្រាប់ស្រូវ ទោះជាបែបនេះក្តីវាអាចខាំទំពាររហូតដល់ផ្នែកខាងក្នុង</p>
 <p>លក្ខខណ្ឌរស់នៅសមស្រប</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ សីតុណ្ហភាព ២៨ អង្សាសេ ~ អត្រាសំណើមធៀប ៧០% ~ ចំនួនពង ១៥០ ពង ~ វដ្តជីវិត ៣៥ ថ្ងៃ។ 	 <p>លក្ខខណ្ឌរស់នៅសមស្រប</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ សីតុណ្ហភាព ៣៥ អង្សាសេ ~ អត្រាសំណើមធៀប ៧៥ % ~ ចំនួនពង ៥០០ ពង ~ វដ្តជីវិត ២០ ថ្ងៃ

វិធីសាស្ត្រចម្លងសត្វល្អិត(ពួកខ្នុត) និងថ្លែងរឹតបំផ្លាញស្រូវក្នុងពេលទុកបាក់

- ❖ ហាលសម្ងាត់ស្រូវឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និង ត្រឹមត្រូវ
- ❖ សម្អាតស្រូវឱ្យបានស្អាតមុននឹងយកទៅទុកដាក់
- ❖ ជៀសវាងយកស្រូវចាស់ទៅទុកដាក់ជាមួយស្រូវថ្មី
- ❖ ប្រើប្រាស់សំបកបារី ធុងដីរ និងបរិក្ខារស្ងួត និងស្អាត
- ❖ បោសសម្អាតបរិវេណទុកដាក់ឱ្យបានស្អាតជាប្រចាំ។

បច្ចេកទេសត្រួតពិនិត្យវត្តមាននៃសត្វល្អិត

ដើម្បីឱ្យដឹងប្រាកដពីវត្តមានសត្វល្អិតចង្រៃ ឬ សារធាតុលាយឡំនៅក្នុងគ្រាប់ធញ្ញជាតិដែលបានទុកដាក់ អ្នកអាចប្រើប្រាស់ឧបករណ៍កម្រែងដែលមានរន្ធទំហំ ចាប់ពី ១-៣ មីល្លីម៉ែត្រដាក់ត្រួតលើគ្នា ២-៣ ជាន់ ដោយដាក់កម្រែង ដែលមានរន្ធចង្រៃនៅលើជាបន្តបន្ទាប់ ហើយពិនិត្យមើលសត្វល្អិត ដែលនៅជាប់កម្រែងនីមួយៗ ឱ្យបានច្បាស់។



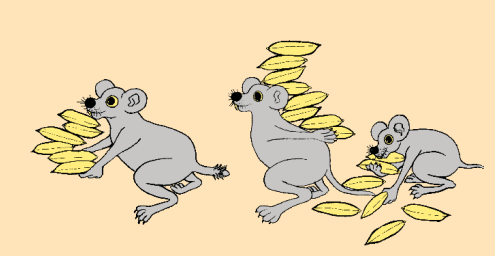
កម្រែងនៃសត្វល្អិត និងសារធាតុលាយឡំ



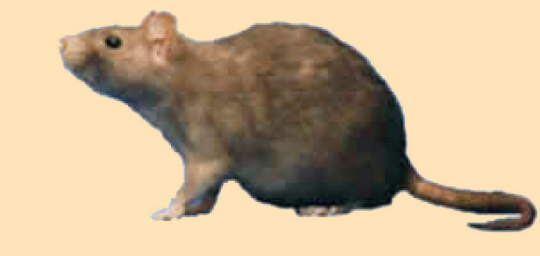
ឧបករណ៍ចាក់យកសំណាក/ឆាំ

២. សត្វតតែន (តណ្ហូន)

កណ្តុរធំមួយស៊ីស្រូវ ឬអង្ករអស់ប្រមាណ ២៥ ក្រាម ក្នុងមួយថ្ងៃ រីឯកណ្តុរតូចមួយស៊ីអស់ប្រមាណជា ៣-៤ ក្រាម ក្នុងមួយថ្ងៃ។ កណ្តុរធ្វើឱ្យស្រូវអង្ករកខ្វក់ដោយទឹកនោម លាមក រោម និងភ្នាក់ងារចម្លងជម្ងឺផ្សេងៗ។ ស្រូវអង្ករដែលកខ្វក់នោះ ត្រូវបានគេវាយតម្លៃថា ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុខភាពមនុស្ស។



កណ្តុរតូចៗ



កណ្តុរធំ