ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK
ដើម្បីកសិករនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គម

គម្រោងអាជីវកម្ម
ចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោល

រៀបចំដោយ

នាយកដ្ឋានគាំទ្រគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនៃ

ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម

ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៦

023 220 811
023 220 810
095 416 878
168, Street 7, Prek Leap Village, Sangkat Prek Leap, Khan Chroy Changva, Phnom Penh

មាតិកា

១- សេចក្តីផ្តើម ១

២-បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម ១

២-១- ការជ្រើសរើសកូនទាគីរឈ្មោល........ ១

២-២- ការរៀបចំទីជម្រកទាគីរឈ្មោល........ ២

២-៣- ការថែទាំកូនទាគីរឈ្មោល........ ៤

២-៤- ចំណី និងទឹកសម្រាប់ទាគីរឈ្មោល........ ៥

៣-ជំងឺ ការការពារ និងការថែរក្សាសុខភាពទាគីរឈ្មោល ៦

៣-១- ជំងឺផ្តាសាយបក្សី ៦

៣-២- ជំងឺប៉េស្តទា ៦

៣-៣- ជំងឺអាសន្នរោគ........ ៧

៣-៤- ជំងឺរលាកថ្លើមបង្កដោយវីរុសចំពោះទា........ ៨

៤-តម្លៃ និងទីផ្សារ ៩

៤-១- តម្លៃ........ ៩

៤-២- ទីផ្សារ........ ៩

៤-៣- គម្រោងនៃការចំណាយលើការចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោលចំនួន ៣,៣៣០ក្បាល/វគ្គ ៩

៤-៤- ការប្រមូលផលទាគីរឈ្មោល ៩

៥-ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ច ៩

៥-១- ការវិភាគលើតម្លៃលក់ទាគីរឈ្មោលសាច់អាយុ២ខែ ១១

៥-២- ការវិភាគទៅលើអត្រាបាត់បង់........ ១១

៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍........ ១២

៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន ១៣

១- សេចក្តីផ្តើម

ទា "គគីរ " គឺជាពូជទាមានរោមសម្បុរគគីរដែលប្រជាជនយើងនិយមហៅថា ទា "កាប " គឺជាពូជទាចិញ្ចឹមយកស៊ុតសម្រាប់ទាញីព្រោះជាពូជទាដែលផ្តល់ស៊ុតច្រើនជាងពូជទាដទៃ រីឯទាគគីរឈ្មោលគឺចិញ្ចឹមបំប៉នជាទាសាច់សម្រាប់ធ្វើម្ហូបអាហារដូចជា អាំង ខ្វៃ...ជាដើម ដែលមានសារធាតុខ្លាញ់តិច ជាតម្រូវការសម្រាប់អ្នកពុំចូលចិត្តខ្លាញ់ច្រើន។ ទាគគីរឈ្មោល ចិញ្ចឹមឆាប់ធំធាត់ដោយអាចប្រមូលផលក្នុងរយៈពេលត្រឹមតែពី ៧០ ទៅ ៨០ថ្ងៃ។ ការចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោល គឺងាយស្រួលក្នុងការផ្តល់ចំណី ធន់ទ្រាំនឹងអាកាសធាតុបានល្អ។ ដើម្បីចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោលទទួលបានជោគជ័យ និងទិន្នផលខ្ពស់ ទាមទារឱ្យកសិករត្រូវគិតគូរពីការជ្រើសរើសកូនទាពូជ របៀបថែទាំសុខភាព ជ្រើសរើសចំណីដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់ របៀបផ្តល់ចំណីទៅតាមដំណាក់កាលនៃការលូតលាស់របស់ទា ការប្រើប្រាស់ថ្នាំ វ៉ាក់សាំង និងទីធ្លាចិញ្ចឹមមានលក្ខណៈសមស្រប។

២- បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម

២-១-ការជ្រើសរើសកូនទាគគីរឈ្មោល

ក)-លក្ខណៈសម្គាល់ភិនភាគរបស់កូនទាគគីរឈ្មោលមាន÷

រោមពណ៌គគីរក្រម៉ៅពេលនៅតូច និងប្តូរជាពណ៌គគីរសុទ្ធនៅពេលធំឡើង មានកូនលិង្គតូចមួយនៅក្នុងរន្ធគូទ ចំពុះ និងជើងមានពណ៌ខ្មៅ មានដងខ្លួនវែង កវែង និងមូល ហើយមានអាកប្បកិរិយាស្ងប់ស្ងាត់ សម្លេងធំ។

ទាឈ្មោល ទាញី

ខ)-កត្តាសំខាន់ៗនៃការជ្រើសរើសកូនទាគគីរឈ្មោល ÷

-មានប្រភពច្បាស់លាស់ពីកន្លែងភ្ញាស់កូនទាត្រឹមត្រូវ

-ជាកូនទាគគីរឈ្មោលសុខភាពល្អ សល់ពីការរើសកូនទាញីចេញក្នុងតម្លៃខ្ពស់

-ជ្រើសរើសយកកូនទាមានដងខ្លួនវែង ដើបត្រង់ និងទងផ្ចិតស្ងួត

-មានរោមរាបជាប់ស្បែកភ្លឺរលោង និងភ្នែកភ្លឺថ្លា ជើងមានទ្រង់ទ្រាយល្អ មិនមានស្នាមរបួស

-ពូកែស៊ីចំណី ផឹកទឹក មានសុខភាពល្អ និងមិនមានជំងឺ ឬមិនធ្លាប់កើតជំងឺឆ្លង

ទាគីរឈ្មោលអាយុ ២,៥ខែ អាចមានទម្ងន់ចន្លោះពី ០,៩ទៅ ១,១គីឡូក្រាម/ក្បាល។

២-២-ការរៀបចំទីជម្រកទាគីរឈ្មោល

ក)-មានផ្លាបិទជិត÷

-មានសុវត្ថិភាពការពារពីសត្វកាចសាហាវផ្សេងៗ

-កាត់បន្ថយការឆ្លងជំងឺពីខាងក្រៅ

-ងាយស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រង (ការផ្តល់ចំណី ការផ្តល់វ៉ាក់សាំង...)

-ងាយស្រួលក្នុងការប្រមូលផល

ខ)-ការសាងសង់រោងទា និងរៀបចំអនាម័យរោងទា÷

-សង់រោងទាពីសម្ភារៈងាយៗស្រួលរក

-រោងត្រូវបានធានាថាស្អាត សម្លាប់មេរោគ និងទុកចោលតិចបំផុត ១៤ថ្ងៃ

-ស្នូកទឹក ស្នូកចំណី ត្រូវធានាឱ្យល្អស្អាត និងស្ងួត

-ប្រើចំបើង ឬអង្កាមស្ងួត ហើយទន់ ដើម្បីទ្រាប់

-រោងត្រូវមានខ្យល់ចេញចូល តែចៀសវាងខ្យល់ត្រជាក់ប៉ះចំទាផ្ទាល់

-រោងត្រូវតែកម្តៅមុនពេលចូលកូនទា

-ត្រូវតែបាញ់ថ្នាំសម្លាប់មេរោគមុនពេលចូលកូនទា

-អង្កាម ត្រូវតែថ្មី បានរំងាប់មេរោគជាស្រេច ចំហ៊ុយមុន ៣ថ្ងៃចូលកូនទា

-ដាក់អង្កាមកម្រាសពី ៧-៨ស.ម

-ទីតាំងស្រួលថែទាំ ទូលាយ ដីមិនស្អិត មិនដក់ទឹក និងមិនមានទឹកហូរឆ្លងកាត់

គ)-ការរៀបចំអាងទឹកសិប្បនិម្មិតសម្រាប់ទាគីរឈ្មោល

ករណីកន្លែងចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោលមិនមានត្រពាំងឬស្រះទឹកនោះ កសិករត្រូវតែរៀបចំអាងទឹក ដោយប្រើកៅស៊ូតង់សម្រាប់រៀបចំជាអាងទឹក ឬធ្វើអាងស៊ីម៉ងត៍មានរន្ធសម្រាប់បញ្ចេញបញ្ចូលទឹកឱ្យទាលេង

និងសម្រាប់លាងសម្អាតខ្លួនជាប្រចាំ ផ្ទៃបាតស្រះធ្វើរាងជម្រាលមុំ ៤៥ដឺក្រេ។ អ្នកចិញ្ចឹមទាគួរផ្លាស់ប្តូរទឹកអាងចេញពី ១ទៅ ២ដង/ថ្ងៃអាស្រ័យទៅលើភាពកង្វក់របស់ទឹក និងមិនត្រូវឱ្យទាលេងទឹកដែលមានកម្តៅក្តៅនោះទេ ។

២-៣-ការថែទាំកូនទាគីរឈ្មោល

-កូនទាគីរឈ្មោលទើបញាស់ត្រូវការផ្តល់ទឹក ចំណី និងមានខ្យល់អាកាសចេញចូលល្អ

-កូនទាត្រូវរក្សានៅក្នុងសីតុណ្ហភាពទៅតាមអាយុកាល ដែលចន្លោះពី ២៤ទៅ ៣៥អង្សារសេ

-កូនទាត្រូវចិញ្ចឹមកន្លែងមានសុវត្ថិភាព មិនមានសត្វកាចសាហាវ ឬសត្វផ្សេងៗមកបំផ្លាញ

-កូនទាអាយុក្រោម ៣ថ្ងៃ មិនត្រូវឱ្យទាប៉ះពាល់ទឹកឡើយ

-មិនត្រូវឱ្យកូនទានៅក្រោមទឹកភ្លៀងទេ ព្រោះកូនទាពុំអាចទប់ទល់នឹងអាកាសធាតុត្រជាក់បាន

-ដាក់កូនទាក្នុងទីធ្លាចិញ្ចឹម និងកន្លែងដេកស្របទៅតាមមាឌ អាយុ និងទំហំដងខ្លួន

-នៅរដូវរងារ គួរកម្តៅទារយៈពេល ៣-៤សប្តាហ៍ និងរដូវក្តៅ គួរកម្តៅទារយៈពេល ១ទៅ២សប្តាហ៍

<u>ដង់ស៊ីតេដាក់ទាចិញ្ចឹមក្នុងទ្រុង</u>÷

អាយុទាគគីរឈ្មោល (សប្តាហ៍)	ដង់ស៊ីតេ (ក្បាល)/ម៉ែត្រការ៉េ
អាយុក្រោម ១សប្តាហ៍	២០-៣០
អាយុចន្លោះពី ១ ទៅ៤សប្តាហ៍	១០-២០
អាយុចាប់ពី ៤សប្តាហ៍ឡើង	៣-៥

២-៤-ចំណី និងទឹកសម្រាប់ទាគគីរឈ្មោល

កូនទាចាប់ផ្តើមស៊ីចំណីក្រោយពេលញាស់ ហើយនឹងធំធាត់យ៉ាងឆាប់រហ័ស ដើម្បីលូតលាស់ ធំធាត់ ទាត្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមសំខាន់ៗដូចជា÷ទឹក ប្រូតេអ៊ីន ថាមពល វីតាមីន និងសារធាតុរ៉ែ ដែលមាននៅក្នុង បន្លែបៃតង គ្រាប់ធញ្ញជាតិ សំបកក្តាមខ្យង ខ្ចៅ ដង្កូវ និងសត្វល្អិតផ្សេងៗ។ល។

កម្រិតប្រូតេអ៊ីនសម្រាប់ទាសាវឈ្មោលអាស្រ័យទៅតាមអាយុរបស់ទា មានដូចខាងក្រោម÷

- ➢ កូនទាអាយុពី ១ថ្ងៃទៅ ៣សប្តាហ៍ត្រូវការកម្រិតប្រូតេអ៊ីនខ្ពស់ពី ២០ទៅ ២២%ដើម្បីចិញ្ចឹម សារពាង្គកាយ និងលូតលាស់យ៉ាងឆាប់រហ័ស
- ➢ ការផ្តល់ចំណីដល់កូនទាគគីរឈ្មោលតូចៗត្រូវធ្វើឡើងបន្ទាប់ពីកូនទាញាស់បាន ២៤ម៉ោង

- ផ្តល់ចំណីដល់កូនទា ៤-៥ដង/ថ្ងៃ
- លាយចំណីផ្សំឱ្យបានច្រើនមុខ
- បន្ថែមប្រូតេអ៊ីនដូចជាត្រីតូចៗ ឬជន្លេនកាត់តូចៗ ធ្វើឱ្យកូនទាឆាប់ធំធាត់លឿន
- បន្ថែមកូនក្តាម ខ្យង ជាប្រភពរ៉ែ និងផ្តល់បន្លែបៃតងដូចជាត្រកួន ឬចកបាយទា ជាប្រភពវីតាមីន
- កូនទាចូលចិត្តចំណីសើម ដូចជាចកបាយទា ដែលអាចស៊ីស្មើនឹងទម្ងន់វា
- ក្រោយពេលឱ្យចំណីរួចត្រូវដាក់កូនទាទៅក្នុងចានទាបដែលមានទឹក ១-១.៥ ស.ម ក្រោយពីឱ្យវាលេងទឹកសម្អាតខ្លួនរួច ដាក់ពួកវាទៅលើកម្រាលស្ងួត ឬកម្រាលអង្កាមដើម្បីសម្ងួតពួកវា មុននឹងដាក់វាចូលទៅក្នុងរោង ឬទ្រុងដើមវិញ។

<u>តម្រូវការទឹក</u> ÷

ទឹកមានសារៈសំខាន់ចូលរួមជួយដំណើរការលូតលាស់ ធ្វើឱ្យចំណីទន់ និងជួយដល់ការរំលាយអាហារ ការស្រូប និងការដឹកជញ្ជូនសារធាតុចិញ្ចឹមទៅគ្រប់សរីរាង្គ។

- ប្រើទឹកដែលមានលាយថ្នាំ ដូចជា÷ Glucose ចំនួន ៥ក្រាម +Vitamin C10% ចំនួន ២ក្រាម +Electrolyte ចំនួន ២ក្រាម លាយទឹក ចំនួន ១លីត្រ
- ដាក់ស្នូកទឹកឱ្យនៅក្បែរទា ត្រូវសង្កេតមើលចំពោះកូនទាណា ដែលមិនបានទៅក្បែរស្នូកទឹក
- ទឹកផឹកត្រូវពេញស្នូកល្អ ហើយត្រូវឧស្សាហ៍ផ្លាស់ប្តូរទឹកស្អាត ដើម្បីឱ្យទាផឹកទឹកឆ្អិនដែលបានកម្តៅក្នុងសីតុណ្ហភាព ១៨-២០ អង្សាសេ ក្នុងចំនួនគ្រប់គ្រាន់។

<u>ចំណាំ</u>÷ ទាផឹកទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់អាចបណ្តាលឱ្យស៊ីចំណីបានតិច ធំធាត់យឺត។ល។

៣- ជំងឺ ការការពារ និងការថែរក្សាសុខភាពទាគគីរឈ្មោល

ការចិញ្ចឹមកូនទាតែងជួបប្រទះជាញឹកញាប់នូវជំងឺមួយចំនួនដូចខាងក្រោម ÷

៣-១-ជំងឺផ្តាសាយបក្សី

អាចកើតមានឡើងលើទាគ្រប់វ័យ

<u>រោគសញ្ញា</u>÷

-ទាមានអត្រាងាប់ខ្ពស់ ងាប់លឿន (រោគសញ្ញា ឬស្លាកស្នាមមិនអាចកើតមាន)

- មានសភាពងងុយដេក ក្បាលសំយ៉ុងចុះប៉ះដី

-ភ្នែកឡើងស គ្របកភ្នែកហើម

-លាមករាគពណ៌ស

<u>ចំណាំ</u>÷ *ជំងឺផ្តាសាយបក្សីពុំអាចព្យាបាលបាននោះទេ*

<u>វិធីសាស្រ្តការពារ ÷</u>

-កសិករត្រូវអនុវត្តវិធានការជីវសុវត្ថិភាពចំពោះហ្វូងទា

-បង្ខាំងបក្សីដែលនាំមកថ្មីឱ្យនៅដាច់ដោយឡែក មុនពេលដាក់ចូលក្នុងហ្វូង

-ទាអាចផ្ទុកជំងឺយ៉ាងស្ងៀមស្ងាត់ និងឆ្លងទៅបក្សីក្នុងភូមិ បណ្តាលឱ្យផ្ទុះជំងឺ

-ប្រើសំណាញ់ព័ន្ធជុំវិញ ដើម្បីចៀសវាងការប៉ះពាល់ជាមួយបក្សីព្រៃ

-វីរុសឆ្លងតាមរយៈស្បែកជើង សម្លៀកបំពាក់ និងដៃ ដូច្នេះកសិករត្រូវលាងដៃ ប្តូរសម្លៀកបំពាក់ និងសម្អាតស្បែកជើងជាមួយសាប៊ូមុនចូលទៅកសិដ្ឋានចិញ្ចឹម ដើម្បីកាត់បន្ថយការចម្លងមេរោគ។

៣-២-ជំងឺប៉េស្តទា

ជំងឺនេះបណ្តាលមកពីវីរុស មេរោគនៃជំងឺប៉េស្តចូលចិត្តរស់នៅក្នុងពោះវៀន និងកន្ទ្រោមពង ឬង ខាងក្រៅខ្លួនសត្វ វាចូលចិត្តរស់នៅក្នុងទឹក។

<u>រោគសញ្ញា÷</u>

-រយៈពេលបង្កជំងឺពី ២ទៅ១០ថ្ងៃ លើទាគ្រប់វ័យ

-អត្រាស្លាប់មានដល់ ១០០%

-ទាដែលមានវ័យចាស់ងាយទទួលជំងឺខ្លាំងជាងទាក្មេង

-ទាសំកុកដេកផ្ទាល់នឹងដីមិនសូវធ្វើចលនា ធ្លាក់ស្លាបមានសំបោរចេញពីច្រមុះ រង្វង់ភ្នែកក្រហមជាំ

-រាគ លាមកមានសណ្ឋានជាទឹក ឬរាគឈាម រោមមានប្រឡាក់ដី ឬឈាម

-ទាស្រេកទឹកខ្លាំង ទាច្រើនស្លាប់ដោយរមួលកទៅក្រោយ ឬទៅចំហៀងខ្លួន។

<u>ការឆ្លងរាលដាល÷</u>

-វីរុសនៃជំងឺប៉េស្តទាចេញពីដងខ្លួនសត្វមកក្រៅតាមលាមក ឬសារធាតុរាវផ្សេងៗចេញពីខ្លួនសត្វឈឺ ឬស្លាប់ ចូលក្នុងទឹក ចំណី ដែលបណ្តាលឱ្យឆ្លងទៅទាផ្សេងៗ និងសត្វកកេរដទៃទៀតនាំឱ្យមេរោគបង្កជំងឺពីកន្លែងមួយទៅកន្លែងមួយ។

<u>វិធីសាស្រ្តការពារ និងព្យាបាល÷</u>

-ពុំមានថ្នាំព្យាបាលទេ ព្រោះជំងឺនេះបណ្តាលមកពីវីរុស

-ត្រូវចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជំងឺប៉េស្តទា

-ទិញកូនទាពីកន្លែងដែលគ្មានជំងឺ មានអនាម័យល្អភ្ជាស់ និងមេបាមានកម្មវិធីវ៉ាក់សាំងត្រឹមត្រូវ

-អនាម័យ (លាងសម្អាតស្នូកទឹក ស្នូកចំណី) ហាមសត្វបក្សីផ្សេងៗចូលក្នុងកន្លែងចិញ្ចឹមទា។

៣-៣-ជំងឺអាសន្នរោគ

ជាជំងឺបង្កឡើងដោយបាក់តេរី អត្រាស្លាប់ខ្ពស់ បង្ករោគលក្ខណៈមធ្យម ស្រួចស្រាវ និងស្រួចស្រាវខ្លាំង កើតឡើងលើទាគ្រប់វ័យទាំងអស់

<u>រោគសញ្ញា÷</u>

-ដំណើរល្មើយៗ និងខ្សោយកម្លាំង

-មិនសូវស៊ីចំណី ស្រេកទឹកខ្លាំង

-ទាគ្រវីក្បាលញឹកញាប់ និងរាគពណ៌លឿងខ្ចីលាយជាមួយទឹក

-ភ្នែកសើម និងច្រមុះមានស្លេស

-អត្រាបាត់បង់ចន្លោះពី ៥%ទៅ៣៥% ឆ្លងរហ័សតាមរយៈស្លេស និងការប៉ះពាល់ផ្ទាល់រវាងទាឈឺ និងទាជារស់នៅក្នុងហ្វូងតែមួយ

<u>វិធីសាស្រ្តការពារ និងព្យាបាល ÷</u>

-ចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជម្ងឺអាសន្នរោគ(ចាក់សាច់ដុំទ្រូងឬសើរស្បែក)លើកូនទាអាយុ ២ទៅ ៣សប្តាហ៍

-ការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្រាប់ព្យាបាលពុំសូវមានប្រសិទ្ធភាពទេ ដោយសារមេរោគរីករាលដាលយ៉ាងឆាប់រហ័ស។

៣-៤-ជំងឺរលាកថ្លើមបង្កដោយវីរុសចំពោះទា

រលាកថ្លើមទា គឺជំងឺបង្កឡើងដោយវីរុសស្រួចស្រាវបំផុតលើកូនទាអាយុក្រោម ១សប្តាហ៍ បន្ទាប់ពីឆ្លងវីរុសនេះមានអត្រាស្លាប់ខ្ពស់ដល់ ៨០-៩៥%និងបង្កគ្រោះថ្នាក់ខ្លាំងចំពោះទាអាយុ៤សប្តាហ៍ចុះក្រោម។

<u>រោគសញ្ញានៃជំងឺ÷</u>

- ច្រើនកើតឡើងចំពោះកូនទា អាយុ ៤សប្តាហ៍ចុះក្រោម
- កូនទាអាយុក្រោម ១សប្តាហ៍មានអត្រាស្លាប់រហូតដល់ ៩៥%
- កូនទាដេកចំហៀងខ្លួន ហើយប្រកាច់ទធាក់ជើងទាំង២
- សន្លឹម មិនស៊ីចំណី ញ័រ ដួលផ្ងារក្បាលទៅក្រោយ និងស្លាប់ដោយបត់ក្បាលទៅក្រោយ

ថ្លើមធម្មតា

ផ្ទុកវីរុសរលាកថ្លើម

ការការពារ

- ចាក់វ៉ាក់សាំងតាមកម្មវិធី និងទិញកូនទាពីហ្វូងមេបាដែលបានចាក់វ៉ាក់សាំង
- កូនទា (Ducklings): បើមានអង់ទីគ័រពីកំណើតខ្ពស់ ចាក់នៅអាយុ ១ទៅ៧ថ្ងៃ បើតំបន់ផ្ទុះជំងឺខ្លាំង អាចចាក់ថ្ងៃទី១។

ការព្យាបាលគាំទ្រសុខភាពទាទៅតាមរោគសញ្ញារួមមាន÷

- ផ្តល់ទឹក លាយអេឡិចត្រូលីត (Electrolytes) ដើម្បីបង្ការការខ្វះជាតិទឹក
- ផ្តល់ថាមពល ដូចជាគ្លុយកូស (Glucose)
- ផ្តល់វីតាមីន Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E និង Vitamin C ដើម្បីពង្រឹងប្រព័ន្ធភាពស៊ាំ
- រក្សាសីតុណ្ហភាពបរិស្ថានឱ្យសមស្រប និងកាត់បន្ថយភាពតានតឹង (stress)
- ប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូទិក (Antibiotics) នៅពេលមានការឆ្លងបាក់តេរីឱកាសនិយម (secondary bacterial infection) តែត្រូវចាំថាមិនមានប្រសិទ្ធភាពលើវីរុសទេ។

៤-តម្លៃ និងទីផ្សារ

៤-១-តម្លៃ÷ ឈ្មួញប្រមូលទិញទាគគីរឈ្មោលក្នុងតម្លៃបោះដុំពី ៧,០០០ ទៅ ១០,០០០រៀល/គ.ក្រ។

៤-២-ទីផ្សារ÷ កសិករអាចលក់ទាគគីរឈ្មោលរស់ទៅឈ្មួញកណ្តាល ឬអ្នកលក់ទាអាំងផ្ទាល់ដែលមកយកដល់កសិដ្ឋាន។

៤-៣-គម្រោងនៃការចំណាយលើការចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោលចំនួន ៣,៣៣០ក្បាល/វគ្គ

គម្រោងចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោលនេះត្រូវបានក្រុមការងារចុះសិក្សានៅកសិដ្ឋានចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោលនៅឃុំដំណាក់កន្ទួតខាងត្បូង ស្រុកកំពង់ត្រាច ខេត្តកំពត។

-ទំហំផ្ទៃកសិដ្ឋានសរុប÷ ០,៣ហិកតា

-ចំនួនវគ្គ/ឆ្នាំ÷ ៤វគ្គ/ឆ្នាំ (១វគ្គប្រើរយៈពេល ៧០ទៅ៨០ថ្ងៃនិងទុកទ្រុងឱ្យទំនេរ ១០ទៅ ២០ថ្ងៃដើម្បីសម្អាត បាញ់ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ)

-ទំហំទ្រុង÷ ទទឹង១០ម៉ែត្រ និងបណ្តោយ៦០ម៉ែត្រ

-ទុនចំណាយពេលចាប់ផ្តើម÷ ២៦,៧៦១,៥៦៩រៀល ក្នុងនោះរួមមាន÷

ចំណាយវិនិយោគលើការរៀបចំរោងទា សំណាញ់ និងឧបករណ៍សម្ភារៈផ្សេងៗ (ជារៀល)	ចំណាយលើការចិញ្ចឹម-ថែទាំ ពូជ ចំណី និងថ្នាំ (ជារៀល)	ចំណាយសរុប (ជារៀល)
4,511,000	**22,250,569**	**26,761,569**

៤-៤-ការប្រមូលផលទាគគីរឈ្នោលៈ

ដោយផ្អែកលើនិន្នាការតម្លៃ និងអត្រាស្លាប់កូនទាអាយុក្រោម១សប្តាហ៍ពី ៥ ទៅ១៥%

-ទាគគីរឈ្នោលសាច់អាចមានទម្ងន់ពី ០,៩ទៅ ១,១គ.ក្រ/ក្បាល (ជាមធ្យមទម្ងន់ទាគគីរឈ្នោលសាច់ ១គ.ក្រ/ក្បាលសម្រាប់ការចិញ្ចឹមរយៈពេល ៧៥ថ្ងៃឬ ២,៥ខែ)

-អត្រាបាត់បង់មធ្យមអាចចន្លោះពី ៥%ទៅដល់១៥% គឺអាស្រ័យលើការថែទាំ ចំណី ទឹក និងពូជ

-*តាមរយៈការសិក្សា* កសិដ្ឋានចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្នោលមានអត្រាបាត់បង់ ១០% នៃចំនួនទាសរុប

៥-ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ច

លើការចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្នោលចំនួន ៣,៣៣០ក្បាល/វគ្គ ទម្ងន់ជាមធ្យម ១គ.ក្រ/ក្បាល តម្លៃជាមធ្យម ៨,៥០០រៀល/ក្បាល។

បរិយាយ	ឯកត្តា	ចំនួនឯកត្តា	តម្លៃ ១ឯកត្តា	ទឹកប្រាក់សរុប (៛)	ចំនួនសារវិលស់	ទឹកប្រាក់សរុប (៛)
១-ចំណូលសរុប/(២,៥ខែ)						**25,474,500**
ចំណូលពីការលក់ទាគគីរឈ្នោល	ក្បាល	2,997	8,500	25,474,500		25,474,500
២-ចំណាយសរុប = ចំណាយប្រែប្រួល + ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ						**22,426,819**
២.ក.ចំណាយប្រែប្រួល						**22,250,569**
កូនទាគគីរឈ្នោល	ក្បាល	3,330	500	1,665,000		1,665,000
ចំណីកូនទា	គ.ក្រ	7,340	2,093	15,365,669		15,365,669
ស្រូវ	គ.ក្រ	2,850	1,000	2,850,000		2,850,000
ថ្លៃអគ្គិសនី	គី.វ៉ាត់	30	730	21,900		21,900
ថ្នាំ និងវិតាមីន	គ.ក្រ	10	25,000	250,000		250,000
វ៉ាក់សាំងប៉េស្តទា	ដប	3	50,000	150,000		150,000

វ៉ាក់សាំងអាសន្នរោគ	ដប	1.5	180,000	270,000		270,000
កម្លាំងពលកម្ម	ខែ	2,5	640,000	1,600,000		1,600,000
ថ្នាំទម្លាក់សត្វល្អិត	កញ្ចប់	1	30,000	30,000		30,000
ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ	ដប	2	24,000	48,000		48,000
២.ខ.ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ (ក្នុង២,៥ខែ)				**4,511,000**		**176,250**
រោងទាគឺរឈ្មោល(ទទឹង១០ម៉ែត្រ បណ្ដោយ៦០ម៉ែត្រ)	រោង	1	4,000,000	4,000,000	40	100,000
សំណាញ់ព័ទ្ធជុំវិញបរិមាណទ្រុង	គ.ក្រ	5	25,000	125,000	30	4,167
កម្រាល(ចំបើង និងអង្កាម)	ដុំ	7	3,000	21,000	1	21,000
ស្នូកទឹក	ចំនួន	4	80,000	320,000	30	10,667
ស្នូកចំណី	ចំនួន	10	500	5,000	12	417
អំពូលកម្ដៅ	ចំនួន	10	4,000	40,000	1	40,000
៣-ចំណេញសរុប						**3,047,682**
ថ្លៃដើមសរុបទាគឺរឈ្មោល ១ក្បាល= ចំណាយសរុប/ចំនួនទាគឺរឈ្មោលសរុប						**7,483**
ចំណេញលើទាគឺរឈ្មោល ១ក្បាល= តម្លៃលក់ចេញ-តម្លៃដើមក្នុង១ក្បាល						**1,017**

៥-១-ការវិភាគលើតម្លៃលក់ទាគឺរឈ្មោលសាច់អាយុ២,៥ខែ ដោយផ្អែកលើនិន្នាការតម្លៃ÷

- ចន្លោះពីខែកុម្ភៈ ដល់ ខែមេសា តម្លៃជាមធ្យម ៩,៥០០ រៀល/ក្បាល
- ចន្លោះពីខែឧសភា ដល់ ខែមិថុនា តម្លៃជាមធ្យម ៨,០០០ រៀល/ក្បាល
- ចន្លោះពីខែកក្កដា ដល់ ខែមករា តម្លៃជាមធ្យម ៨,៥០០ រៀល/ក្បាល

ចំនួនទាគឺរឈ្មោល	តម្លៃ/ក្បាល	ចំណូលសរុប	ចំណាយសរុប	ចំណេញសរុប	ភាគរយ
2,997	8,000	23,976,000	22,426,819	1,549,182	6.91%
2,997	8,500	25,474,500	22,426,819	3,047,682	13.59%
2,997	9,500	28,471,500	22,426,819	6,044,682	26.95%

៥-២-ការវិភាគទៅលើអត្រាបាត់បង់(៥%ដល់ ៣៥%)

អត្រាបាត់បង់(%)	ចំនួន(ក្បា)	ចំនួនបាត់បង់(ក្បា)	ចំនួនទាសល់(ក្បា)	តម្លៃ/ក្បា(៛)	ចំណូលសរុប(៛)	ចំណាយសរុប(%)	ចំណេញសរុប(៛)
5%	3,330	167	3,164	8,500	26,889,750	22,426,819	4,462,932
10%	3,330	333	2,997	8,500	25,474,500	22,426,819	3,047,682
15%	3,330	500	2,831	8,500	24,059,250	22,426,819	1,632,432
20%	3,330	666	2,664	8,500	22,644,000	22,426,819	217,182
25%	3,330	833	2,498	8,500	21,228,750	22,426,819	1,198,069
30%	3,330	999	2,331	8,500	19,813,500	22,426,819	2,613,319
35%	3,330	1,166	2,165	8,500	18,398,250	22,426,819	4,028,569

៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍÷

តាមរយៈនៃការចុះស្វែងយល់ដល់កសិដ្ឋាន កសិករចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោល អាចជួបប្រទះហានិភ័យមួយចំនួនជាយថាហេតុលើដំណើរការចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោល ដែលនាំឱ្យបង្កផលវិបាក និងប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពផលិតកម្ម ដូចនេះកសិករគួររៀបចំផែនការជាក់លាក់ដើម្បីកាត់បន្ថយ ឬគ្រប់គ្រងលើហានីភ័យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។ ហានិភ័យទាំងនោះរួមមាន÷

ល.រ	ប្រភេទហានិភ័យ	ការពិពណ៌នាពីហានិភ័យ	វិធានការ និងអនុសាសន៍
១	ហានិភ័យផលិតកម្ម	កូនទាគីរដែលមានជំងឺតពូជពីមេបា និងកូនទាគីរឈ្មោលដែលមានសុខភាពខ្សោយដឹកជញ្ជូនយូរពេក	-សិក្សាពីប្រវត្តិកសិដ្ឋានលក់ពូជឱ្យបានច្បាស់លាស់អំពីមេបាពូជ -ត្រូវរើសកូនទាគីរឈ្មោលដែលមានសុខភាពល្អមានទំហំប៉ុនៗគ្នា មានរោមភ្លឺរលោង មិនស្វិតជើង -សន្ទាក់ជើងល្អ ដំណើររហ័សរហួន ជៀសវាងពូជជាន់ឈាម -មានកែវភ្នែកភ្លឺថ្លា -តាមដានទម្ងន់មេបា និងប្រវត្តិដើមនៃការបង្កាត់ពូជ

		កង្វះខាតទីធ្លា ពុំមានស្រះទឹកសម្រាប់ទាហែលលេង និងខ្វះទឹកស្អាតសម្រាប់ផឹក	-មានទំហំសមាមាត្រនឹងចំនួនទាគីរឈ្មោល -មានរៀបចំស្រះទឹកសម្រាប់កូនទាហែលលេង -មានទឹកស្អាតសម្រាប់ផឹកគ្រប់គ្រាន់ជាប្រចាំ -រៀបចំកម្រាលទ្រុងស្ងួតល្អ ពិសេសពេលកូនទានៅតូច -ផ្តល់កម្តៅឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់
២	**ហានិភ័យទីផ្សារ**	តម្លៃទីផ្សារទាគីរសាច់ប្រែប្រួលមិនច្បាស់លាស់	-ស្វែងរកទីផ្សារ ឬឈ្មួញប្រមូលទិញឱ្យបានច្រើន -ស្វែងរកហាង ភោជនីយដ្ឋានដែលមានតម្រូវការជាប្រចាំ និងលទ្ធភាពផ្គត់ផ្គង់ច្បាស់លាស់ -រកទីផ្សារលក់រាយក្នុងតំបន់ទៅអ្នកបរិភោគផ្ទាល់
៣	**ហានិភ័យ ហិរញ្ញវត្ថុ**	ខ្វះថវិកានៅក្នុងដំណើរការចិញ្ចឹម ពេលខ្លះត្រូវបង្ខិចិត្តលក់ទាំងទាពុំទាន់គ្រប់ទម្ងន់	-មានផែនការអាជីវកម្មច្បាស់លាស់ -មានទុនបម្រុងក្រៅពីទុនវិនិយោគ -ត្រូវរកទុនឥណទានដែលមានអត្រាការប្រាក់ទាបសមរម្យ -កំណត់បរិមាណទាដែលត្រូវចិញ្ចឹមទៅតាមទំហំទុន -ដាក់ទាគីរឈ្មោលចិញ្ចឹមក្នុងទ្រុងនូវបរិមាណសមស្រប ដោយដាក់ចិញ្ចឹមវិលជុំ
៤	**ហានិភ័យ បរិស្ថាន**	មានក្លិនស្អុយសាយភាយទៅអ្នករស់នៅជិតខាង	-ត្រូវចិញ្ចឹមនៅក្នុងចម្ការ ឬឆ្ងាយពីផ្ទះប្រជាជនរស់នៅ -ត្រូវធ្វើអនាម័យជាប្រចាំ និងរៀបចំប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាព

៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

ទាគីរឈ្មោលងាយស្រួលចិញ្ចឹម មិនរើសចំណី ធំធាត់លឿន ធន់ខ្លាំងទៅនឹងអាកាសធាតុ មានទីផ្សារល្អនៅរដូវបុណ្យទាន ពិសេសចន្លោះពីខែមករា ដល់ខែមេសា។ តាមការចុះសិក្សាជាក់ស្តែងការចិញ្ចឹមទាគីរឈ្មោលរបស់កសិករនៅខេត្តកំពត ចំនួន ៣,៣៣០ក្បាល ដោយប្រើពេល២,៥ខែ/វគ្គ ទទួលបានទម្ងន់ជាមធ្យម ១គ.ក្រ/ក្បាល ស្មើនឹង ២,៩៩៧ក្បាល (អត្រាបាត់បង់ ១០%) ដោយចំណាយថ្លៃដើមផលិត ៧,៤៨៣រៀល/ក្បាល ទទួលបានប្រាក់ចំណេញប្រមាណ ១,០១៧រៀល/ក្បាល។ ក្នុង ១វគ្គកសិករអាចទទួលបានប្រាក់ចំណេញជាង ៣លានរៀល សម្រាប់តម្លៃទូទៅ និងរដូវកាលចូលឆ្នាំចិន ឬបុណ្យទានធំៗ កសិករអាចលក់ចេញក្នុងតម្លៃ ៩,៥០០រៀល/ក្បាល ដែលអាចទទួលបានប្រាក់ចំណេញ ជាង ៦លានរៀល/វគ្គ ប៉ុន្តែប្រាក់ចំណេញអាចប្រែប្រួលអាស្រ័យលើអត្រាបាត់បង់ និងតម្លៃលក់លើទីផ្សារ។ ដើម្បីទទួលបានប្រាក់ចំណេញច្រើន កសិករគួរគិតគូរលើកត្តាចាំបាច់មួយចំនួនដូចជា ការជ្រើសរើសកូនទាពូជ ការថែទាំដោយធ្វើ

អនាម័យស្នូកទឹក ចំណី និងអាងទឹកសម្រាប់ទាចុះសម្អាតខ្លួន គុណភាពចំណីសមស្របនឹងតម្លៃ ធ្វើកម្មវិធីវ៉ាក់សាំងឱ្យបានទៀងទាត់ និងមានទីផ្សារបោះដុំច្បាស់លាស់។

ប្រភពនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

១/ កសិករចិញ្ចឹមទាគគីរឈ្មោលនៅឃុំដំណាក់កន្ទួតខាងត្បូង ស្រុកកំពង់ត្រាច ខេត្តកំពត

២/ បទពិសោធន៍ជោគជ័យលើមុខរបរចិញ្ចឹមទា (នាយកដ្ឋានផ្សព្វផ្សាយកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)

៣/ វិធីសាស្រ្តផ្តល់ចំណីទាយកស៊ុតរបស់ក្រុមហ៊ុនចំណីសត្វ ឆ្នាំ ២០១៦

៤/ ការចិញ្ចឹម និងគ្រប់គ្រងទានៅជនបទ (នាយកដ្ឋានផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម)