ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK
ដើម្បីកសិករនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គម

គម្រោងអាជីវកម្ម
ចិញ្ចឹមជ្រូកបាពូជ (ឌុយរ៉ក)

រៀបចំដោយ

គណៈកម្មការគាំទ្រគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនៃ
ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម (ARDB)

ខែមីនា ឆ្នាំ២០២៥

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-លក្ខណៈទូទៅនៃជ្រូកបាពូង(ខុយរ៉ែក) ១

៣-បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម ២

៣-១- ការជ្រើសរើសជ្រើសជ្រូកបា ២

៣-២- ទ្រុងជ្រូកបា ២

៣-៣- សារធាតុចិញ្ចឹមសម្រាប់ជ្រូកបា ៣

៣-៤-វិធានការអនាម័យ និងការថែទាំ ៣

៣-៥- កម្មវិធីវ៉ាក់សាំង ៤

៣-៦- ការបង្កាត់ពូជជ្រូកដោយសិប្បនិម្មិត ៤

៣-៦-១- ការប្រមូលទឹកស្លែមជ្រូក ៥

៣-៦-២- ដំណាក់កាលចេញទឹកស្លែម ៥

៣-៦-៣- ការពិនិត្យមើលទឹកស្លែមដោយម៉ាស៊ីនមីក្រូទស្សន៍ ៦

៤-ការរៀបចំបណ្តាញផ្សព្វផ្សាយទីផ្សារ តម្លៃ និងសេវាកម្ម ៧

៤-១- ការរៀបចំបណ្តាញផ្សព្វផ្សាយទីផ្សារ ៧

៤-២- តម្លៃ និងសេវាកម្ម ៧

៥-គម្រោងអាជីវកម្មចិញ្ចឹមជ្រូកបាពូង (ខុយរ៉ែក) ៧

៥-១- ការចំណាយលើការចាប់ផ្តើមអាជីវកម្មដំបូង ៧

៥-២- គម្រោងចំណាយ- ចំណូលលម្អិត និងលទ្ធផល ៨

៥-៣- ការវិភាគលទ្ធផលដោយផ្អែកលើតម្លៃលក់ ៩

៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍ ១០

៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន ១១

១-សេចក្តីផ្តើម

បច្ចុប្បន្នដោយសារការប្រែប្រួលនៃអាកាសធាតុ ការលេចឡើងនូវជំងឺកាចសាហាវជាបន្តបន្ទាប់ និងស្របពេលដែលបច្ចេកវិទ្យាមានការរីកចម្រើន កសិករចិញ្ចឹមជ្រូកបានអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកទេសតាមបែបបុរាណដែលបង្កាត់រវាងជ្រូកបានិងមេជ្រូកផ្ទាល់ ប្តូរមកអនុវត្តការបង្កាត់ជ្រូកដោយប្រើបច្ចេកទេសថ្មីតាមបែបសិប្បនិម្មិតវិញ ដែលផ្តល់ផលខ្ពស់ជាងមុន កាត់បន្ថយថ្លៃដើមផលិត ងាយស្រួលក្នុងការដឹកជញ្ជូនទៅទីឆ្ងាយ កាត់បន្ថយនូវហានីភ័យនៃការឆ្លងជំងឺ និងអភិវឌ្ឍន៍ពូជជ្រូកល្អៗបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស។ ការចិញ្ចឹមជ្រូកបា ទទួលបានប្រាក់ចំណូលច្រើនសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់គ្រួសារ។ ប្រភេទជ្រូកបាពូជ**ឌុយរ៉ុក** មានការពេញនិយមក្នុងការចិញ្ចឹមនាពេលបច្ចុប្បន្ន ដោយសារជ្រូកពូជនេះធន់នឹងមជ្ឈដ្ឋានដែលស្ថិតនៅជុំវិញបានល្អ ពូកែស៊ីចំណីធំលឿន។ ជ្រូកកូនកាត់រវាងពូជឌុយរ៉ុកជាមួយពូជជ្រូកដទៃទៀត គឺជាជ្រូកដែលចិញ្ចឹមឆាប់ធំ ហើយឱ្យសាច់ក្រហមច្រើន។ កសិករដែលមានបំណងចង់ចិញ្ចឹមជ្រូកបា ត្រូវដឹងពីបច្ចេកទេសចិញ្ចឹម ការជ្រើសរើសជ្រូកបា ការថែទាំ ការផ្តល់ចំណី ការតាមដានការលូតលាស់ល្អ និងការគ្រប់គ្រងការផលិតទឹកកាមរបស់ជ្រូកបា ដើម្បីធានាការបង្កាត់ពូជទទួលបានជោគជ័យ។

២-លក្ខណៈទូទៅនៃជ្រូកបាពូជ(ឌុយរ៉ុក)

ពូជជ្រូកឌុយរ៉ុកមានប្រភពមកពីសហរដ្ឋអាមេរិក ត្រូវបានបង្កើតនៅឆ្នាំ ១៨៦០ ហើយបានចែកចាយពាសពេញផ្ទៃប្រទេសអាមេរិកនៅឆ្នាំ១៩៤៧ ដោយការបង្កាត់រវាងពូជជ្រូកនាំចូលពណ៌លឿង Guinea អាហ្វ្រិច និងពូជជ្រូកលឿងអេស្ប៉ាញ ។

ពូជជ្រូកឌុយរ៉ុកនេះមាន÷

- មាឌមាំ រហ័សរហួន ពណ៌ត្នោតចាស់ ឬខ្ចី
- ជើងធំវែង ធន់នឹងជំងឺ អត្រាសាច់ក្រហមច្រើន
- ត្រចៀកធ្លាក់បន្តិចទៅមុខ សាយកូនមានពី៨ ទៅ១០ក្បាល ក្នុងមួយសំបុក/សារ
- មានក្រចក និងច្រមុះ ភ្នាសភ្នែកពណ៌ខ្មៅ
- ពូជជ្រូកនេះកសិករចិញ្ចឹមច្រើនយកទៅបង្កាត់ជាមួយពូជជ្រូកដទៃទៀត ដើម្បីទទួលបានសាច់ក្រហមច្រើន ហើយកូនជ្រូកចិញ្ចឹមឆាប់ធំ។

៣-បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម

៣-១-ការជ្រើសរើសជ្រូកបា

ការជ្រើសរើសជ្រូកបាមានសារៈសំខាន់ណាស់ដើម្បីបំពេញតម្រូវការទាំងបរិមាណនិងគុណភាពនៃផលិតកម្ម។ ជ្រូកបាដែលល្អ ត្រូវមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម÷

- មានសុខភាពល្អ ស្រែកឮ មានភាពរហ័សរហួន
- រូបរាងល្អ មានមាឌមាំ ដងខ្លួនវែង ជើងទាំងបួនធំហើយមាំ ត្រគាកសាយ
- ពងស្វាសទាំង២ធំ ហើយមានទំហំប៉ុនគ្នា
- មានរោមក្រាស់ និងរលោងភ្លឺ
- ពុំមានប្រវត្តិឆ្លងជំងឺពីមុនមក
- មានប្រភពច្បាស់លាស់ កសិករអ្នកចិញ្ចឹមត្រូវជ្រើសរើសយកកូនជ្រូកសារទី២
- បានចាក់ថ្នាំបង្ការ (វ៉ាក់សាំង) ឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមកាលកំណត់
- ធន់នឹងបរិស្ថានអាកាសធាតុក្នុងស្រុក
- ដែលអាចរកទិញបានក្នុងស្រុក និងជាពូជពេញនិយម
- ប្រភេទជ្រូកបាដែលចាត់ទុកថាល្អ គឺមានអាយុចាប់ពី ៧ទៅ៨ខែឡើងទៅ

៣-២-ទ្រុងជ្រូកបា

ការសាងសង់ទ្រុងជ្រូកបា ត្រូវតែមានលក្ខណៈរឹងមាំ ដែលទប់ទល់នឹងកម្លាំងខ្លាំងក្លារបស់ជ្រូក គួរប្រើដែកទីបស្វិតមាំ ដូចទ្រុងមេជ្រូកផងដែរ÷

- ជ្រូកបាអាចនៅក្នុងទ្រុងលាត ដែលមានទំហំ ២ម៉ែត្រ គុណ៣ម៉ែត្រ កម្ពស់ ១,៤០ម៉ែត្រ និងមានចន្លោះរបារដែកទីបពីមួយ ទៅមួយ ០,១ម៉ែត្រ។
- ទ្រុងសម្រាប់ប្រមូលទឹកស្លែមមានទំហំ ១,៥ម៉ែត្រ គុណ៣ម៉ែត្រ
- ត្រូវមានទីធ្លាដែលអាចឱ្យជ្រូកអាចដើរបានដើម្បីជៀសវាងភាពស្ពឹកស្រពន់ និងលាមកក្តៀន
- ការការពារកម្តៅ ត្រូវមានខ្យល់ចេញចូល ពន្លឺគ្រប់គ្រាន់ និងមានសីតុណ្ហភាពទាប

៣-៣- សារធាតុចិញ្ចឹមសម្រាប់ជ្រូកបា

គឺជាជីវជាតិមាននៅក្នុងចំណីដែលជ្រូកត្រូវការ÷ ទឹក ថាមពល ប្រូតេអ៊ីត (ជាតិសាច់) រ៉ែ និងវិតាមីន។ កសិករអាចប្រើប្រាស់ចំណីសម្រេចសម្រាប់មេជ្រូកក្រមុំ ដែលត្រៀមបង្កាត់ក៏បានជាមធ្យមចំនួន ៣គីឡូក្រាម/ថ្ងៃ សម្រាប់ជ្រូកបា១ក្បាល ។

តារាងផ្តល់ចំណី

ទម្ងន់ជ្រូកបា (គីឡូក្រាម)	តូចជាង ១៥៩	១៥៩	២០៥	២៥០	២៩៥	៣៤១
ទម្ងន់ចំណី (គីឡូក្រាម/១ថ្ងៃ)	២	២,៥	២,៧	៣,០	៣,៣	៣,៥

៣-៤-វិធានការអនាម័យ និងការថែទាំ

ជ្រូកបាត្រូវចំណាយកម្លាំងច្រើនក្នុងការបង្កាត់ពូជដូច្នេះជ្រូកបាត្រូវមានសុខភាពល្អជាចាំបាច់។ កសិករចិញ្ចឹមត្រូវថែទាំជ្រូកបាដូចខាងក្រោម÷

- ត្រួតពិនិត្យសុខភាពជ្រូក ២ដង/ថ្ងៃ ដោយប្រើទែរម៉ូម៉ែត្រស្ទង់កម្តៅខ្លួនជ្រូក
- ក្រោយពីដាក់ចំណីត្រូវលាងសម្អាតទ្រុង ២ទៅ៣ដង/ថ្ងៃ និងទឹកផឹកដោយសេរី
- ទឹកស្លែមជ្រូកបា ត្រូវបានបង្កាត់ជាមួយមេជ្រូកជាច្រើន ដូច្នេះជ្រូកបាត្រូវមានសុខភាពល្អ
- ពិនិត្យការស៊ីចំណីរបស់ជ្រូក និងអាកប្បកិរិយានៃការបញ្ចេញទឹកស្លែម
- កម្មវិធីវ៉ាក់សាំងការពារឱ្យបានទៀងទាត់
- ត្រួតពិនិត្យសុខភាពជ្រូកជាប្រចាំ មិនត្រូវបង្ខំបង្កាត់ពូជនៅពេលជ្រូកមានសុខភាពមិនល្អ
- សម្ភារៈសម្រាប់បង្កាត់ពូជ ត្រូវសម្លាប់មេរោគជាមុន
- ក្នុងទ្រុងត្រូវស្អាត ស្ងួត និងមានអនាម័យជាប្រចាំ
- ត្រូវធ្វើរបង មិនត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកក្រៅចេញចូលប៉ះពាល់ជ្រូកឡើយ
- ចំពោះបុគ្គលិកដែលដើរបង្កាត់ជ្រូកច្រើនកន្លែងត្រូវមុជទឹកសម្អាតខ្លួន ស្លៀកសំលៀកបំពាក់របស់កសិដ្ឋាន និងត្រូវជ្រលក់ជើងក្នុងទឹកសម្លាប់មេរោគ
- វិធានការជីវៈសុវត្ថិភាព

៣-៥- កម្មវិធីវ៉ាក់សាំង

ការចាក់វ៉ាក់សាំងឱ្យជ្រូកបាគឺសំខាន់បំផុត ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវសុខភាព និងទឹកស្លែម។ កម្មវិធីវ៉ាក់សាំងសម្រាប់ជ្រូកបាត្រូវធ្វើឡើងឱ្យបាន២ដង/ឆ្នាំ ។ វ៉ាក់សាំងដែលត្រូវធ្វើ មាន៖ ប៉េស្ត កញ្ជ្រិល អុតក្តាម អូហ្សេស្គី និងសារទឹក ដោយកម្មវិធីទាំងនេះអនុវត្តនៅពេលជ្រូកមានអាយុចាប់ពី៦ខែឡើង កសិករត្រូវតាមដានឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ច្បាស់លាស់ ក្រៅពីនេះមានកម្មវិធីទម្លាក់បរាសិត រៀងរាល់ ៦ខែម្តងថែមទៀត។

៣-៦- ការបង្កាត់ពូជជ្រូកដោយសិប្បនិម្មិត

គឺជាការបន្តពូជដោយប្រយោល ដោយគ្រាន់តែយកទឹកស្លែមពីបាជ្រូកមកត្រួតពិនិត្យ លាយចំណីចិញ្ចឹមថែទាំ និងត្រូវរក្សាទុកក្នុងកម្រិតដែលធានាឱ្យមានសុវត្ថិភាព កំហាប់ និងគុណភាពរបស់ស្ពែម៉ាតូស្ហ៊ីត (មេជីវិតឈ្មោល) ហើយយកទៅដាក់បញ្ចូលក្នុងប្រព័ន្ធបន្តពូជជ្រូកញីដែលកំពុងរកឈ្មោលស៊ប់។

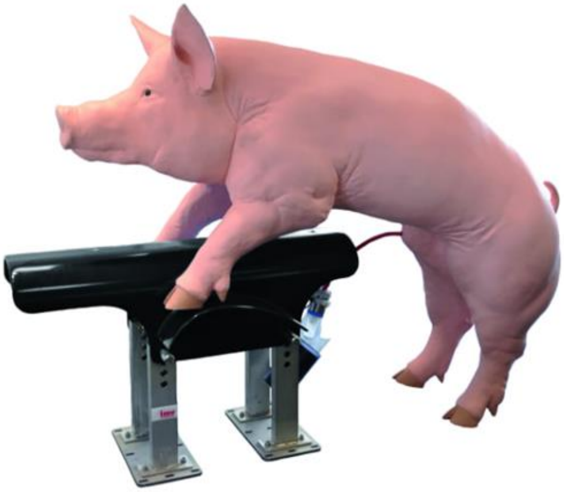
ក- អត្ថប្រយោជន៍នៃការបង្កាត់ពូជសិប្បនិម្មិត

- មិនប្រើបាជ្រូកពាក់លើមេជ្រូកដោយផ្ទាល់
- ទប់ស្កាត់ការឆ្លងរាលដាលនៃជំងឺដល់មេជ្រូក និងបាជ្រូក ពិសេសជំងឺ ដែលបង្កលើប្រដាប់បន្តពូជ និងប្រដាប់ដកដង្ហើម
- មិនបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់មេជ្រូកដូចជា៖ គ្រិចជើង ថ្លោះ ឬបាក់ចង្កេះនៅពេលដែលបាជ្រូកមានទម្ងន់ធ្ងន់ ឡើងពាក់ពីលើ
- មិនចាំបាច់ដឹកបាជ្រូកទៅដល់កន្លែងមេជ្រូក (ទប់ស្កាត់ការឆ្លងជំងឺឆ្លង ពីកន្លែងមួយទៅមួយ)
- ទឹកស្លែមត្រូវបានពិនិត្យគុណភាពត្រឹមត្រូវ (ដោយប្រើមីក្រូទស្សន៍) មុនពេលដាក់បង្កាត់
- កែច្នៃពូជជ្រូកប្រកបដោយភាពជឿនលឿន
- ការបង្កាត់សិប្បនិម្មិតនាំយកពូជជ្រូកល្អៗទៅផ្តល់ដល់កសិករចិញ្ចឹមជ្រូកជាលក្ខណៈគ្រួសារ
- ប្រើប្រាស់បាជ្រូកតិច គឺកាត់បន្ថយការចំណាយ

ខ- គុណវិបត្តិនៃការបង្កាត់ពូជសិប្បនិម្មិត

- អាចជាន់ឈាម ប្រសិនបើកសិករកត់ត្រាប្រវត្តិសត្វជ្រូកមិនច្បាស់លាស់
- ងាយនឹងចម្លងជំងឺផ្សេងៗប្រសិនបើការត្រួតពិនិត្យជំងឺមិនបានត្រឹមត្រូវ
- ទាមទារបច្ចេកទេស សម្ភារៈច្រើន និងបទពិសោធន៍ខ្ពស់ក្នុងការបង្កាត់ពូជ

៣-៦-១-ការប្រមូលទឹកស្លេមជ្រូក



របៀបយកទឹកស្លេមដោយប្រើដៃ **យកទឹកស្លេមដោយប្រើឧបករណ៍ផ្ទាក់ស្វ័យប្រវត្តិ**

បាជ្រូកដែលយកមកឡើងផ្ទាក់ផលិតស្លេមត្រូវមានអាយុយ៉ាងហោចណាស់ចាប់ពី ៧ខែឡើងទៅ អាចរហូតដល់អាយុ៤ឆ្នាំ។ មុនពេលយកទឹកស្លេម កសិករចិញ្ចឹមត្រូវធ្វើអនាម័យលាងសម្អាតដងខ្លួន និងផ្នែកក្រោមលិង្គរបស់បាជ្រូក ដោយត្រូវធ្វើនៅទីតាំងក្នុងទ្រុងដែលស្ងួត និងមិនរអិល។ កន្លែងយកទឹកស្លេមត្រូវតែស្ងាត់ស្ងៀមជៀសវាងអ្នកចូលមើលច្រើន។

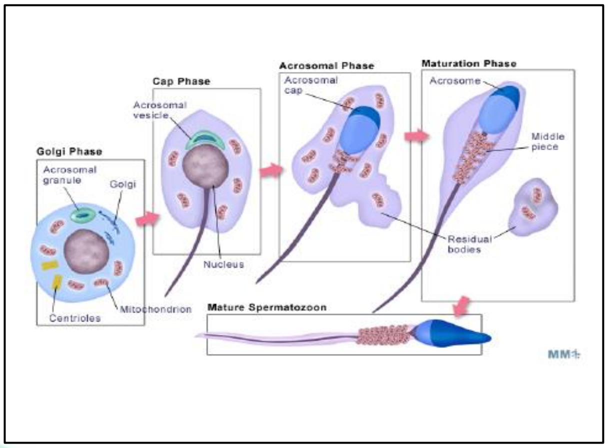
៣-៦-២-ដំណាក់កាលបញ្ចេញទឹកស្លេម

ជ្រូកបាបញ្ចេញទឹកស្លេមជា៣ដំណាក់កាលបន្តបន្ទាប់គ្នា÷

- ដំណាក់កាលទី១÷ ទឹកស្លេម (ពណ៌សខាប់ និងមានក្លិន) ហើយមានចំនួន ២៥សេសេ
- ដំណាក់កាលទី២÷ ស្លេមច្រើន ចំនួនពី៤០ ទៅ១០០សេសេ ហើយមានមេជីវិតពី៨០ទៅ៩០%
- ដំណាក់កាលទី៣÷ ស្លេមច្រើនលើសលុប ពី៧០ ទៅ៤០០ សេសេ គុណភាពស្លេមមិនសូវល្អ

<u>***កំណត់សំគាល់***</u> ÷

- ➢ កន្លែងយកទឹកស្លេម ត្រូវតែស្ងាត់ស្ងៀមជៀសវាងអ្នកចូលមើលច្រើន
- ➢ អ្នកប្រមូលយកស្លេមត្រូវមានបច្ចេកទេសអនុវត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវ
- ➢ ត្រូវប្រាកដថាទឹកស្លេមមានគុណភាពល្អ
- ➢ ត្រូវចាប់លិង្គជ្រូកដោយប្រុងប្រយ័ត្ន និងលាងសម្អាតសម្លាប់មេរោគនៅលិង្គ
- ➢ ការយកស្លេមដោយប្រើដៃ ឬឧបករណ៍ មិនត្រូវយកដៃប៉ះពាល់ទឹកស្លេមឡើយ
- ➢ ករណីទឹកស្លេមបាញ់ចេញខាប់ដូចម្សៅ (ដូចគ្រាប់សាគូ) ត្រូវយកចោល



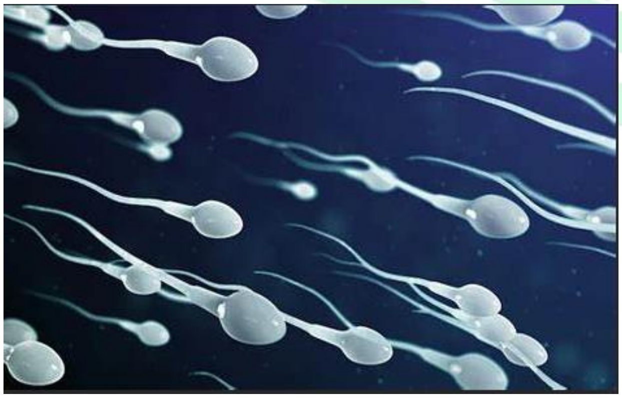
កម្រិតកំណត់ក្នុង១ដូស មាន៣កោដិមេជីវិត ចំណុះ១ដូស ពី៨០ ទៅ១០០សេសេ ដោយលាយស្ពែម ជាមួយល្បាយលុយស្យុងនៅសីតុណ្ហភាព ៣៧អង្សាសេ សមាមាត្រនៃការលាយពី ១/៥ ទៅ ១/២០។

ចំណាំ÷

- បើជ្រូកបាមានបញ្ហាគ្រុនក្តៅខ្លាំងដោយសារជំងឺឆ្លង ៣សប្តាហ៍ក្រោយមកជ្រូកបានឹងមានសុខភាពល្អឡើងវិញ តែទឹកស្ពែមរបស់វាមិនមានគុណភាពមេជីវិតទេ
- ជ្រូកបាបង្កាត់មេរាល់ថ្ងៃនោះដង់ស៊ីតេ និងសកម្មភាពរបស់មេជីវិតឈ្មោលមានកម្រិតទាប ហើយជានិច្ចកាលមិនសមស្របសម្រាប់ការផលិតកូនជ្រូកឱ្យបានច្រើននោះទេ
- ទឹកស្ពែមចាំបាច់ត្រូវពិនិត្យតាមមីក្រូទស្សន៍គ្រប់ពេលទាំងអស់ ដើម្បីធានាគុណភាព
- ត្រូវធានាថាសម្ភារៈទាំងអស់ត្រូវបានសម្លាប់មេរោគ ជាពិសេស ដប និងកែវដាក់ទឹកស្ពែម

៣-៦-៣-ការពិនិត្យមើលទឹកស្ពែមដោយម៉ាស៊ីនមីក្រូទស្សន៍

ចំនួនស្ពែមដែលយកបានពី ១៥០ ទៅ៤០០សេសេ អាស្រ័យទៅតាម ÷ អាយុរបស់ជ្រូកបា មានឧបច្ចេកទេសប្រមូលស្ពែម ពូជ និងចំណីអាហារ។



ចំណាំ÷

ទឹកស្ពែម មានគុណភាពអន់ដោយសារ÷

-ប្រើប្រាស់ជ្រូកបាមានអាយុក្មេងពេក ហើពងស្វាសរបស់ជ្រូកលូតលាស់មិនទាន់ពេញលេញ

-ប្រើបាជ្រូកឱ្យពាក់មេច្រើនដងពេក

-ដោយសារអាកាសធាតុក្តៅពេក

ត្រូវរៀបចំដូសទឹកស្ពែមចំណុះពី ៨០ ទៅ១០០សេសេ ទុកក្នុងទូទឹកកក ក្នុងសីតុណ្ហភាពពី ១៦ ទៅ១៨ អង្សារសេ ដោយរក្សាទុកមិនឱ្យលើសពី ៥ថ្ងៃឡើយ។

៤-ការរៀបចំបណ្ដាញផ្សព្វផ្សាយទីផ្សារ តម្លៃ និងសេវាកម្ម

៤-១-ការរៀបចំបណ្ដាញផ្សព្វផ្សាយទីផ្សារ

ដើម្បីស្វែងរកអតិថិជនឱ្យបានច្រើនកសិករដែលបង្កាត់ជ្រូកតាមបែបសិប្បនិម្មិតគួររៀបចំបណ្ដាញផ្សព្វផ្សាយ និងលក់ផលិតផលទឹកស្ពែម ដោយត្រូវមានទំនាក់ទំនងល្អជាមួយមន្ត្រីបសុព្យាបាលថ្នាក់ស្រុក ថ្នាក់ឃុំ ជាពិសេសភ្នាក់ងារសុខភាពសត្វភូមិ និងអ្នកប្រកបរបរចិញ្ចឹមជ្រូក។

៤-២-តម្លៃ និងសេវាកម្ម

សេវាកម្មល្អគឺជាមធ្យោបាយទាញយកអតិថិជនឱ្យបានច្រើន អ្នកបង្កាត់សិប្បនិម្មិតជ្រូកគួរពិចារណាលើតម្លៃឱ្យបានសមរម្យ ដោយរាប់បញ្ចូលទាំងការដឹកជញ្ជូន គុណភាពផលិតផល និងសេវាគាំទ្រ។ តម្លៃបង្កាត់សិប្បនិម្មិតអាចចាប់ពី ៤៣,០០០រៀល ទៅ ៥០,០០០រៀលសម្រាប់មេជ្រូក១ក្បាល។ ឯតម្លៃដែលកសិករទិញទឹកស្ពែមទៅបង្កាត់ដោយខ្លួនឯងពី ២២,០០០រៀល ទៅ២៦,០០០រៀលសម្រាប់មេជ្រូក១ក្បាល។

៥-គម្រោងអាជីវកម្មចិញ្ចឹមជ្រូកបាពូជ (ឌុយរ៉ុក)

កសិករ ៖ ឃុំរលួស ស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប

ទំហំផ្ទៃដីចិញ្ចឹម ៖ ៥០ អា (៥,០០០ ម៉ែត្រការ៉េ)

ចំនួនជ្រូកបា ៖ ជ្រូកបាចំនួន២ក្បាល អាយុ១០ខែ សម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្ពែម (ពូជឌុយរ៉ុក)

របៀបចិញ្ចឹម ៖ ចិញ្ចឹមក្នុងរោង និងផ្ដល់ចំណីផ្សំស្រេច

ទិន្នផលទឹកស្ពែម ៖

-ជ្រូកបាមានអាយុចាប់ពី១០ខែ ទៅ២២ខែអាចផ្ដល់ទឹកស្ពែម១ដងក្នុងរយៈពេល៣ថ្ងៃ

-ចាប់ពីអាយុ ២២ខែ ទៅ៣៦ខែ ជ្រូកអាចផ្ដល់ទឹកស្ពែមបាន ៣ដង/សប្ដាហ៍/ក្បាល (ទឹកស្ពែមយកពីជ្រូកបាម្ដងដោយលាយបន្ថែមសូលុយស្យុងអាចបង្កាត់មេជ្រូកបានចន្លោះពី៤ ទៅ៥ក្បាល)

រយៈពេលផ្ដល់ទឹកស្ពែម៖ ជ្រូកបា១ក្បាលអាចផ្ដល់ទឹកស្ពែមមានគុណភាពល្អរយៈពេល ៣ឆ្នាំ

៥-១-ចំណាយលើការចាប់ផ្ដើមអាជីវកម្មដំបូង៖

ទុនវិនិយោគសាងសង់រោង ជ្រូកបាពូជ មីក្រូទស្សន៍ និងសម្ភារៈផ្សេងៗ	ទុនសម្រាប់ចិញ្ចឹម ថែទាំក្នុងរយៈពេល៣ឆ្នាំ (រៀល)	ទឹកប្រាក់សរុប(រៀល)
16,635,000	74,626,800	**91,261,800**

៥-២-គម្រោងចំណាយ-ចំណូលលម្អិត និងលទ្ធផល÷

ការចិញ្ចឹមជ្រូកបា២ក្បាលសម្រាប់ផលិតទឹកស្ពែមដើម្បីបង្កាត់សិប្បនិម្មិតរយៈពេល៣ឆ្នាំ

-ចំណូលពីការបង្កាត់សិប្បនិម្មិត÷សំដៅលើការផ្តល់សេវាបង្កាត់ដល់អតិថិជន ដោយម្ចាស់ជ្រូកបាយកទឹកស្ពែមទៅដាក់បង្កាត់មេជ្រូកតាមបែបសិប្បនិម្មិត (ពុំមានការបង្កាត់ផ្ទាល់រវាងជ្រូកបា និងមេជ្រូកឡើយ) ។

-ចំណូលពីការលក់ទឹកស្ពែម÷សំដៅលើម្ចាស់ជ្រូកបា លក់ទឹកស្ពែមដែលផលិតបានទៅអតិថិជនចិញ្ចឹមជ្រូកមេ ដោយម្ចាស់ជ្រូកមេបង្កាត់យកខ្លួនឯង។

បរិយាយ	ឯកត្តា	ចំនួនឯកត្តា	តម្លៃ១ឯកត្តា	ទឹកប្រាក់សរុប (៛)	ចំនួនសារវ៉លស់	ទឹកប្រាក់សរុប (៛)
១-ចំណូលសរុបពីបាជ្រូក						**146,002,500**
ចំណូលពីការបង្កាត់សិប្បនិម្មិត	ក្បាល	2,457	46,500	114,250,500		**114,250,500**
ចំណូលពីការលក់ទឹកស្ពែមជ្រូក	ក្បាល	1,323	24,000	31,752,000		**31,752,000**
២-ចំណាយសរុប = ចំណាយប្រែប្រួល + ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ						**85,213,694**
២.ក.ចំណាយប្រែប្រួល						**74,626,800**
ចំណីសម្រេចជ្រូកបា (ឬប្រើចំណីមេក្រុម៉ុ)	គ.ក	6,570	2,330	15,308,100		15,308,100
ប្រេងសាំងសម្រាប់ផ្តល់សេវាកម្មបង្កាត់តាមផ្ទះ	លីត្រ	1,095	4,500	4,927,500		4,927,500
ចំណីស្ពែមលាយសូលុយស្យុង	កញ្ចប់	840	10,000	8,400,000		8,400,000
ទឹកសម្រាប់លាយស្ពែម	ដប	560	2,300	1,288,000		1,288,000
លិង្គសិប្បនិម្មិត និងដបដាក់ទឹកស្ពែម	ចំនួន	3,780	3,800	14,364,000		14,364,000
ថ្លៃអគ្គិសនី	គី/វ៉ាត	360	720	259,200		259,200
វ៉ាក់សាំងជ្រូកបា	ក្បាល	2	100,000	200,000		200,000
កំលាំងពលកម្ម	នាក់ខែ	36	800,000	28,800,000		28,800,000
ថ្នាំសំលាប់មេរោគ	ខែ	36	30,000	1,080,000		1,080,000

២.ខ.ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ (ក្នុង៣ឆ្នាំ)				**16,635,000**		**10,586,894**
រោងជ្រូក ស្តុកចំណី ក្បាលបឺតទឹក ទុយោរទឹក ។ល។	រោង	1	6,000,000	6,000,000	3.3	1,818,182
ម៉ូទ័របូមទឹក ប្រើបាន៥ឆ្នាំ	គ្រឿង	1	400,000	400,000	2	250,000
ផ្ទាក់សិប្បនិម្មិត	គ្រឿង	1	100,000	100,000	10	10,000
ស្រះទឹកសម្រាប់បង្ហូរលាមក	ចំនួន	1	200,000	200,000	5	40,000
ទូទឹកកក	គ្រឿង	1	400,000	400,000	3.3	121,212
មីក្រូទស្សន៍ និងសម្ភារៈពិនិត្យចលនាស្ពែម	គ្រឿង	1	1,400,000	1,400,000	5	280,000
ធុងបាញ់ថ្នាំសំលាប់មេរោគ	ធុង	1	100,000	100,000	2	50,000
បាជ្រូក	ក្បាល	2	4,000,000	8,000,000	1	8,000,000
ទុយោទឹក	ដុំ	1	35,000	35,000	2	17,500
៣-ចំណេញសរុបរយៈពេល៣ឆ្នាំ						**60,788,806**
ថ្លៃដើមផលិតទឹកស្ពែមបង្កាត់មេជ្រូក/ក្បាល						**22,543**
ប្រាក់ចំណេញក្នុង១ខែ						**1,688,578**

៥-៣- ការវិភាគលទ្ធផលដោយផ្អែកលើតម្លៃលក់:

កសិករចិញ្ចឹមជ្រូកបានៅឃុំរលួស ស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប ទទួលបានតម្លៃសេវាបង្កាត់សិប្បនិម្មិតជាមធ្យមគឺ ៤៦,៥០០៛/ក្បាល និងតម្លៃលក់ទឹកស្ពែមជូនម្ចាស់ជ្រូកមេទៅបង្កាត់ដោយខ្លួនឯងជាមធ្យមគឺ ២៤,០០០៛/ក្បាល តម្លៃទាំងនេះអាចនឹងប្រែប្រួលឡើងចុះទៅតាមតំបន់ផ្សេងៗអាស្រ័យនិន្នាការតម្រូវការទីផ្សារ ដូចជា÷តម្លៃជ្រូកសាច់លក់នៅទីផ្សារ និងបរិមាណនៃការចិញ្ចឹមមេជ្រូកក្នុងតំបន់។

ចំណូលពីសេវាបង្កាត់ និងលក់ទឹកស្ពែមឱ្យម្ចាស់បង្កាត់ខ្លួនឯង					ចំណាយ	ចំណេញ-ខាត	
សេវាបង្កាត់		លក់ទឹកស្ពែម		សរុប (៛)	សរុប (៛)	(៛)	%
តម្លៃ (៛)	មេជ្រូក	តម្លៃ (៛)	មេជ្រូក				
22,543	2,457	22,543	1323	85,213,694	85,213,694	0	0%
30,000	2,457	24,000	1323	105,462,000	85,213,694	20,248,306	24%
35,000	2,457	24,000	1323	117,747,000	85,213,694	32,533,306	38%
40,000	2,457	24,000	1323	130,032,000	85,213,694	44,818,306	53%
46,500	2,457	24,000	1323	146,002,500	85,213,694	60,788,806	71%
48,000	2,457	26,000	1323	152,334,000	85,213,694	67,120,306	79%
50,000	2,457	28,000	1323	159,894,000	85,213,694	74,680,306	88%

៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍÷

តាមរយៈនៃការចុះសិក្សានៅកសិដ្ឋានចិញ្ចឹមជ្រូកបា ឃុំរលួស ស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប ឃើញថាដំណើរការអាជីវកម្មរបស់កសិករ អាចជួបនូវហានីភ័យមួយចំនួនជាយថាហេតុលើដំណើរការចិញ្ចឹមជ្រូកបាដែលនាំឱ្យបង្កផលវិបាក និងប៉ះពាល់ដល់ផលិតកម្ម ដូចនេះកសិករគួររៀបចំផែនការជាក់លាក់ដើម្បីកាត់បន្ថយ ឬគ្រប់គ្រងលើហានីភ័យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ÷

ល.រ	ប្រភេទ ហានិភ័យ	ការពិពណ៌នា ពីហានិភ័យ	វិធានការ និងអនុសាសន៍
១	ហានិភ័យ ផលិតកម្ម	ជ្រូកធ្លាប់មានជំងឺពីតូច ជាន់ឈាមពីម្ចាស់មុន ទឹកស្ពែមមានកំហាប់ ស្ពែមម៉ាតូសូអ៊ីតទាប ចលនាមិនសូវល្អ បរិមាណទឹកស្ពែមតិច	-ត្រូវជ្រើសរើសជ្រូកបាចេញពីកសិដ្ឋានដែលមានបង្កាត់ពូជច្បាស់លាស់ មានធានាលើពូជ -មានការធានាលើគុណភាពទឹកស្ពែម -មានពងស្វាសធំៗប៉ុនគ្នា -ផ្តល់ចំណីមានគុណភាពដើម្បីផលិតទឹកស្ពែមបានល្អ - ត្រូវរៀបចំទ្រុងឱ្យបានសមស្របតាមបច្ចេកទេស
		តម្លៃចំណីមានការកើនឡើង	-ត្រូវស្វែងរកប្រភពចំណីមានតម្លៃទាប -ត្រូវមានជម្រើសចំណី ២ទៅ៣ក្រុមហ៊ុនលក់ចំណីសត្វ -ធ្វើការពិសោធន៍លើការផ្តល់ចំណីផ្សំដោយខ្លួនឯង
២	ហានិភ័យ ទីផ្សារ	-តម្រូវការទីផ្សារប្រែប្រួលទៅតាមបរិមាណ	-ស្វែងរកដៃគូសហការក្នុងដំណើរការអាជីវកម្ម -ស្វែងរកកសិដ្ឋានដែលមានមេជ្រូកច្រើនៗបន្ថែមទៀត

		ចិញ្ចឹមដោយផ្អែកលើតម្លៃជ្រូកសាច់នៅទីផ្សារ	-ផ្តល់ការផ្គត់ផ្គង់សេវាកម្មល្អ និងច្បាស់លាស់ -នាំចូលជ្រូកបាពូជថ្មីៗ ដែលជាតម្រូវការរបស់អតិថិជន -មានការផ្សព្វផ្សាយឱ្យទូលំទូលាយ -មានភាពស្មោះត្រង់ និងទំនុកចិត្តដល់អតិថិជន
៣	**ហានិភ័យហិរញ្ញវត្ថុ**	មិនមានប្រាក់បម្រុងសម្រាប់ទប់ទល់ហេតុការណ៍កើតឡើងដោយចៃដន្យ	-មានផែនការអាជីវកម្មច្បាស់លាស់ -មានទុនបម្រុងក្រៅពីទុនវិនិយោគ -កំណត់បរិមាណចិញ្ចឹមទៅតាមទំហំទុន -មានផែនការលក់វិលជុំ ដើម្បីទទួលបានប្រាក់ចំណូលទៀងទាត់
៤	**ហានិភ័យបរិស្ថាន**	មានក្លិនស្អុយ និងសម្លេងរំខានប៉ះពាល់ដល់អ្នកជិតខាង	-ជ្រើសរើសទីតាំងដែលឆ្ងាយពីផ្ទះអ្នកជិតខាត -ត្រូវធ្វើអនាម័យសម្អាតទ្រុងជាប្រចាំ និងមានទីស្តុកលាមកជ្រូកឱ្យបានត្រឹមត្រូវ -អាចសង់ជាឡជីវឧស្ម័នសម្រាប់ប្រើប្រាស់ទៀតផង

៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

ការចិញ្ចឹមជ្រូកបាគឺជារបរសំខាន់ក្នុងវិស័យចិញ្ចឹមជ្រូក និងអភិវឌ្ឍពូជជ្រូក ដែលអាចផ្តល់ប្រាក់ចំណូលសមរម្យសម្រាប់ទ្រទ្រង់សេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ។ ការចិញ្ចឹមជ្រូកបាមានភាពងាយស្រួលច្រើន ដោយសារជ្រូកបាមានភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ ជំងឺ ហើយងាយស្រួលថែទាំ រីឯការផ្តល់ចំណីគឺអាចផ្តល់ជាចំណីសម្រេច ឬចំណីផ្សំដោយខ្លួនឯង។ មុនចាប់ផ្តើមប្រកបរបរនេះ កសិករគួរយល់ដឹងឱ្យបានច្បាស់នូវបច្ចេកទេសចិញ្ចឹម ជាពិសេសបច្ចេកទេសថ្មីៗមួយចំនួនដែលសមស្របទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ការជ្រើសរើសពូជ របៀបធ្វើទ្រុង របៀបយកទឹកស្លែមដោយប្រើធ្នាក់ ការលាយទឹកស្លែមសម្រាប់បង្កាត់ របៀបពិនិត្យចលនាស្លែមតាមរយៈការប្រើប្រាស់មីក្រូទស្សន៍ របៀបបង្កាត់មេជ្រូកតាមបែបសិប្បនិម្មិត បច្ចេកទេសផ្តល់ចំណី កម្មវិធីវ៉ាក់សាំង ការថែទាំ និងការពារជាដើម ទើបអាចទទួលបានទឹកស្លែមជ្រូកដែលមានគុណភាពខ្ពស់។

<u>ប្រភពនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ</u>÷

១/-ចុះសិក្សាដោយផ្ទាល់ជាមួយកសិករចិញ្ចឹមជ្រូកបា នៅឃុំរលួស ស្រុកប្រាសាទបាគង ខេត្តសៀមរាប

២/-សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពី ការបង្កាត់សិប្បនិម្មិតជ្រូក (គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីបង្កើនផលិតភាពជុំវិញតំបន់ទន្លេសាប)

៣/-ការបង្កាត់សិប្បនិម្មិតជ្រូក (អ៊ិត ម៉ាណយ ស៊ុន សូត គឹមសាន សុភ័ណ្ឌ)

៤/- <u>Duroc Pig: Origin, Characteristics, Size, Color, Weight</u>