

បច្ចេកទេសផលិតកូនកង្កែបពូជ

ដោយ : លោក គឹម សុភា
អនុប្រធានស្ថានីយ៍ផលិតគ្រីពូជទី១

១. សេចក្តីផ្តើម

យើងដឹងហើយថាកង្កែប (Rana tigrina) គឺជាប្រភេទសត្វរស់នៅក្នុងទឹកផង និងលើគោកផងដែលហៅថា មណ្ឌលសត្វ ។ កង្កែបត្រូវបានគេចាត់ទុកថា ជាប្រភេទសត្វមួយដែលមានតម្លៃសេដ្ឋកិច្ច ដែលប្រជាពលរដ្ឋទូទៅ និយមចូលចិត្តបរិភោគនៅតាមផ្ទះ និងតាមភោជនីយដ្ឋាន។ អាស្រ័យហេតុនេះហើយ ទើបធ្វើឲ្យអ្នកជំនាញ ឬអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ ខិតខំព្យាយាមស្រាវជ្រាវរកឲ្យឃើញនូវបច្ចេកទេស សមស្របក្នុងការផលិតកូនពូជ និងចិញ្ចឹមយកសាច់ ដើម្បីបំពេញនូវតម្រូវការម្ហូបអាហាររបស់ប្រជាពលរដ្ឋទូទៅ ។

ដើម្បីឆ្លើយតបនូវសេចក្តីត្រូវការរបស់ប្រជាកសិករ ក៏ដូចជាអ្នកមានការចាប់អារម្មណ៍ក្នុងការងារចិញ្ចឹម និងផលិតកូនពូជ យើងបានខិតខំព្យាយាមអនុវត្តរយៈពេលជាង៤ឆ្នាំកន្លងមក ហើយក៏បានចងក្រងជាឯកសារមួយយ៉ាងលំអិត ស្តីពីបច្ចេកទេសផលិតកូនកង្កែបពូជ ។

បច្ចេកទេសផលិតកូនកង្កែបពូជជាចំណេះដឹងមួយថ្មី ជួយដល់ប្រជាកសិករនៅតាមជនបទក៏ដូចប្រជាជនកម្ពុជាទូទាំងប្រទេស ក្នុងឧកាសបង្កើនការងារ និងរកប្រាក់ចំណូលបន្ថែម រួមចំណែកលើកកម្ពស់ជីវភាព និងបំពេញបន្ថែមនូវចំនួនកូនពូជចិញ្ចឹមដើម្បីកាត់បន្ថយសំពាធ នៃការទាញកូនពូជពីធម្មជាតិមិនតែប៉ុណ្ណោះចំណេះដឹងនេះនឹងរួមចំណែកជួយដល់កសិករកម្ពុជា ដែលមានចំណាប់អារម្មណ៍ លើបច្ចេកទេសផលិតកូនពូជកង្កែប ដែលអាចយកទៅអនុវត្តក្នុងកសិដ្ឋានផលិតផ្ទាល់ដោយខ្លួនឯងបានតាមជហាននីមួយៗយ៉ាងលំអិត ។

បច្ចុប្បន្ននេះ ការផលិតពូជកង្កែបចាប់ផ្តើមពីខេត្តតាកែវ កណ្តាល កំពង់ចាម។ ប្រភេទពូជកង្កែបនេះ ចិញ្ចឹមឆាប់ធំឆាត់ក្នុងរយៈពេលខ្លី ហើយឆាប់ទទួលផលពិសេសបង្កលក្ខណៈសមស្របដល់កសិករ ឬប្រជាពលរដ្ឋ ដែលនៅតាមតំបន់ខ្វះប្រភពទឹក ខ្វះទីតាំងដី ក៏អាចធ្វើការផលិត និងចិញ្ចឹមបានដែរ ។ ម៉្យាងវិញទៀតទីផ្លូវផលិតកូនពូជកង្កែបមានលក្ខណៈងាយរៀបចំ ត្រូវការទំហំដីតូច មិនបាច់ចំណាយដើមទុនច្រើនក្នុងការសាងសង់អាង ដូចជាយើងអាចសាងសង់នៅជាប់របងផ្ទះ នៅក្រោមដើមឈើ....។ ហើយថ្មីៗនេះការងារផលិតកូនកង្កែបពូជទទួលបានជោគជ័យដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅភូមិកណ្តាលលើ ឃុំបន្ទាយដែក ស្រុកកៀនស្វាយ ខេត្តកណ្តាល បានរៀបចំកសិដ្ឋានមានលក្ខណៈ សាមញ្ញ ចំណាយដើមទុនតិច ។

២. បច្ចេកទេសផលិតកូនកង្កែបពូជ

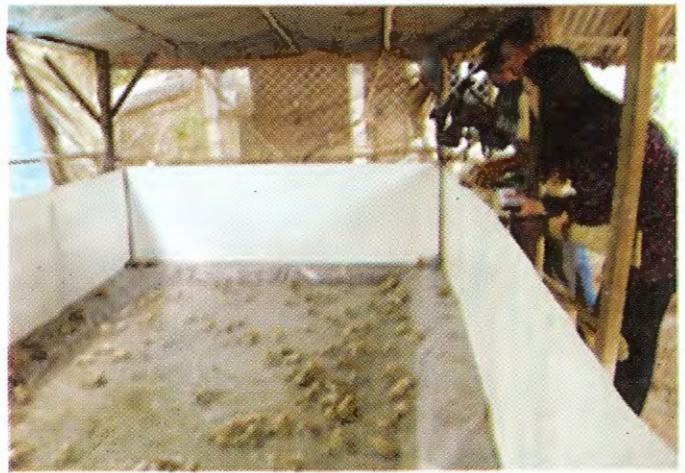
២.១. ការចិញ្ចឹមបំប៉នមេពូជ

ក. ការរៀបចំអាងឬទ្រុងសម្រាប់បំប៉នមេពូជអាងចិញ្ចឹមបំប៉នមេពូជ ត្រូវរៀបចំនៅទីកន្លែងវាល មានពន្លឺគ្រប់គ្រាន់ ហើយគ្មានសំលេងរំខានអាងចិញ្ចឹមអាចធ្វើអំពីស៊ីម៉ង់ អាងក្រាលប្លាស្ទិក ដែលមានកម្ពស់ ០.៨សម បើមានកម្ពស់ ០.៥សម ត្រូវមានគំរូប ដើម្បីការពារកុំឲ្យកង្កែបលោតចេញបាន។ ចំពោះអាងស៊ីម៉ង់ ផ្ទៃបាតអាងត្រូវមានលក្ខណៈរលោង ហើយកម្ពស់ទឹកនៅក្នុងអាងចិញ្ចឹមបំប៉នមេពូជចាប់ពី ០.៥ ទៅ ០.៨សម ។ រូបភាពបង្ហាញពីទីកន្លែងសាងសង់អាងចិញ្ចឹម:



៣០% កម្រិតផ្តល់ ៣% នៃទម្ងន់ដងខ្លួនហើយ ផ្តល់ ៣ដង/ថ្ងៃ (ព្រឹក .ថ្ងៃត្រង់ .ល្ងាច) ពេល ល្ងាចត្រូវផ្តល់ច្រើនជាងពេលព្រឹក .ថ្ងៃត្រង់ នៅពេលផ្តល់ម្តងៗត្រូវបាចចំណីទៅទឹកនៃឆ្នែង ដែលមានទឹក ។ ការផ្តល់ចំណីត្រូវប្រព្រឹត្ត ទៅ ក្រោយពេលផ្លាស់ប្តូរទឹករួច ។

- ចំណីផ្សំ: ប្រើកន្ទក់ (៥០%) ម្សៅត្រី (៥០%) .ពោតក្រហម (១៥%) .សណ្តែក សៀង (៥%) និងវីតាមីនអ៊ី ដោយស្វ័យ ឲ្យឆ្អិន ទុកឲ្យត្រជាក់ទើបដួសដាក់ក្នុង ចានរាបស្មើ ។ ការផ្តល់ចំណីត្រូវប្រព្រឹត្ត ដូចខាងលើដែរ ។



រូបភាពអាងចិញ្ចឹមបំប៉នមេពូជ

ខ. ការជ្រើសរើសមេពូជ

- ត្រូវជ្រើសរើសកង្កែបមានសុខភាពល្អ គ្មាន ស្នាមរបួស មានទំហំប្រហាក់ប្រហែលគ្នា
- ជ្រើសរើសកង្កែបដែលចិញ្ចឹមបានរយៈពេល ពី ៦-៨ ខែឡើងទៅ ។
- ត្រូវធ្វើការចិញ្ចឹមបំប៉នមេពូជ ឲ្យបានមុន រយៈពេលពី ២-៣ ខែ ដល់រដូវបង្កាត់ពូជ ។
- កង្កែបមេពូជគួរមានទម្ងន់ពី ២៥០-៣៥០ ក្រាម/ក្បាល អាចមានពងពី ៤០០០- ៦០០០គ្រាប់ពង។
- កង្កែបមេពូជ ក្នុងមួយក្បាលអាចធ្វើការ បង្កាត់បាន ៣ដង/ឆ្នាំ

គ. ដង់ស៊ីតេដាក់ចិញ្ចឹមមេពូជ

- មេពូជដាក់ចិញ្ចឹមបំប៉ន ត្រូវធ្វើការចិញ្ចឹម បំបែកផ្សេងពីគ្នា ។
- ចំនួនដាក់ចិញ្ចឹម៥០ ក្បាល/ម^២ ។

ឃ. ចំណី និងកាលផ្តល់ចំណី

- ចំណីគ្រាប់: ចំណីមានប្រូតេអ៊ីនពី ២៥-



អាងក្រាលកៅស៊ូឆ្លាស្លឹក



អាងស៊ីម៉ង់



ការពិនិត្យមើលថង់សំលេង

២.២ វិធីសាស្ត្របង្កាត់ភ្នាស់

ក. លក្ខណៈសម្គាល់ កង្កែប ញី និងឈ្មោល

- ករណីកង្កែបមិនទាន់ពេញវ័យ
 - កង្កែបឈ្មោល: មានឆ្អឹងកញ្ចូញតូចវែង ហើយមានមាឌតូច។
 - កង្កែបញី: មានឆ្អឹងកញ្ចូញតូចខ្លី ហើយមានមាឌធំ។
- ករណីកង្កែបពេញវ័យ
 - កង្កែបឈ្មោល: មានថង់សំលេងពណ៌ ក្រអៅស្ថិតនៅក្រោមថ្ពាមទាំងសងខាង ម្រាមជើងខាងមុខមានដុះបន្លា ។
 - កង្កែបញី: ជាទូទៅមានពោះធំ ស្បែកពោះ មានលក្ខណៈត្រើមៗ ជើងខាងមុខ គ្មាន ដុះបន្លា។



ការស្ទាបស្បែកពោះកង្កែបញី

ខ. វិធីសាស្ត្របង្កាត់ភ្នាស់

- បង្កាត់តាមបែបធម្មជាតិ
 - ជ្រើសរើសលក្ខណៈមេពូជឲ្យបានសមស្រប
 - ដង់ស៊ីតេដាក់បង្កាត់ ញី ១ក្បាល ឈ្មោល ១ក្បាល
 - ការអនុវត្តន៍ប្រព្រឹត្តនៅម៉ោង ៥-៦ ល្ងាច
 - មានប្រើទឹកភ្លៀងសិប្បនិម្មិត
- បង្កាត់តាមបែបពាក់កណ្តាលសិប្បនិម្មិត:
 - ជ្រើសរើសកង្កែបញី ឈ្មោល ឲ្យមានទំហំ ប្រហាក់ប្រហែលគ្នា
 - ដង់ស៊ីតេដាក់បង្កាត់ ញី ១ក្បាល ឈ្មោល ១ក្បាល
 - បញ្ចូលទឹកក្នុងអាង កម្ពស់ ០.៥សម
 - ការអនុវត្តន៍ប្រព្រឹត្តនៅម៉ោង ៥-៦ ល្ងាច
 - មានការប្រើប្រាស់អីរ៉ូម៉ូន

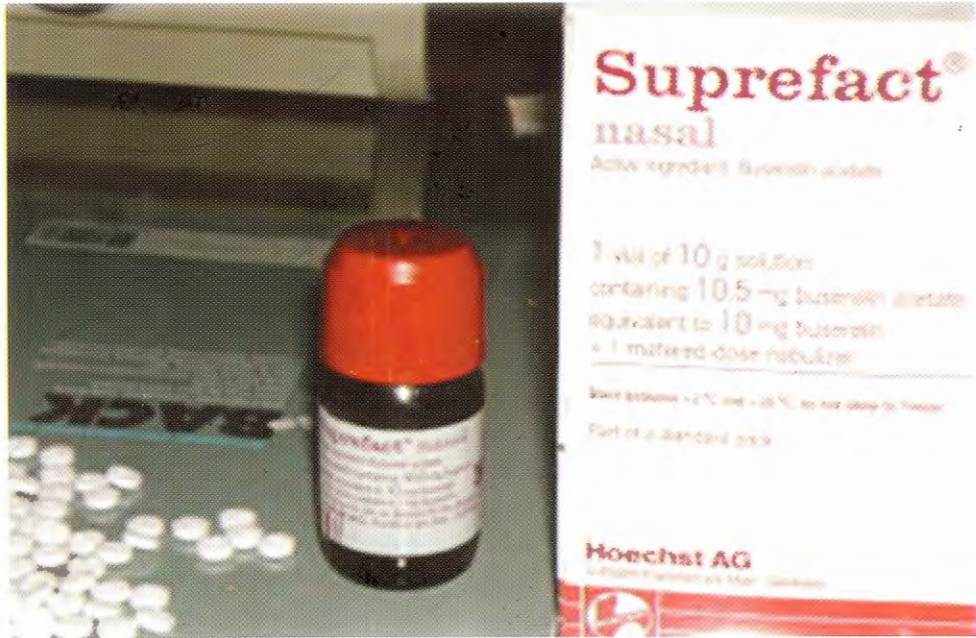


ការពិនិត្យ ឬស្ទាបម្រាមជើងខាងមុខ

គ.តារាងប្រើប្រាស់អ័រម៉ូន

អ័រម៉ូនដែលប្រើ	កម្រិតដែលប្រើ/គ.ក្រញី	ផ្សេងៗ
Suprefact	0.3-0.5 µg	លាយបញ្ចូលគ្នាឲ្យសព្វ
Motium	10mg	

សម្គាល់: ចំពោះកង្កែបឈ្មោលកម្រិតប្រើអ័រម៉ូនគឺពាក់កណ្តាលនៃកម្រិតអ័រម៉ូនរបស់កង្កែបញី



ឃ.ទីតាំងចាក់អ័រម៉ូន

កង្កែបមានទីតាំងចាក់ ២កន្លែង គឺ ចាក់នៅជើងខាងមុខទាំងសងខាង និងសាច់ដុំភ្លៅជើង ខាងក្រោយទាំងសងខាង ។



ការបង្ហាញពីទីតាំងចាក់អ័រម៉ូន

២.៣.ការថែទាំប៉េនតូនក្នុងក្រុង

ក្រោយរយៈពេលពី ៤ -៥ ម៉ោងនៃការចាក់អ័រម៉ូនរួច កង្កែបចាប់ផ្តើមទម្លាក់ពង បន្ទាប់មកទៀតពី ៨ -១០ ម៉ោង ពងកង្កែបនឹងញាស់អស់ ក្នុងសីតុណ្ហភាពពី ២៨ -៣២ អង្សាសេ ។

ក. ដងស៊ីតេដាក់បំប៉ន

- កម្ពស់ទឹកក្នុងអាង ពី ១០ - ១៥សម
- ចំនួន ១០០០ - ១៥០០ ក្បាល /ម^២

ខ. ការប្រើប្រាស់ចំណីបំប៉ន

- អាយុពី ១ - ៣ ថ្ងៃ មិនផ្តល់ចំណី (ដោយមានអាហារបម្រុង)
- អាយុពី ៣ - ៧ ថ្ងៃ ប្រើស៊ីតេផ្ទៃក្រហមរបស់ពងទា ផ្តល់ពី ៦-៨ដង/ថ្ងៃ ឬក៏ប្រើ ចែទឹក ០៣ ក្រាម/ថ្ងៃ
- អាយុពី ១០ - ១៧ ថ្ងៃ ប្រើចំណីម៉ត់ មានប្រូតេអ៊ីន(៣០ - ៤០ %) ផ្តល់ពី ៦ - ៨ ដង/ថ្ងៃ បរិមាណពី ២០ - ៤០ក្រាម/៣០០០ក្បាល/ថ្ងៃ ហើយមានការផ្លាស់ប្តូរទឹក ២ដង/ថ្ងៃ គឺ ព្រឹក.ល្ងាច កម្រិតជូរទឹក ១០០% ។
- អាយុលើសពី២០ថ្ងៃទៅ រហូតដល់កូនក្អកក្អាយជាកូនកង្កែបពូជប្រើចំណីម៉ត់ខ្លះ និងចំណីគ្រាប់មានទំហំ ១មម ផ្តល់ពី ៤-៦ដង/ថ្ងៃ បរិមាណពី ១០០-២០០ក្រាម/៣០០០ ក្បាល/ថ្ងៃ ហើយការជូរទឹកគឺអនុវត្តដូចខាងលើដែរ។
- ត្រូវជ្រើសរើសកូនកង្កែបណាដែលដាច់កន្ទុយមុន យកទៅដាក់ចិញ្ចឹមបំប៉នក្នុង អាង ផ្សេង ។

២.៤.ការគ្រប់គ្រង

ក្នុងរយៈពេលថែបំប៉នកូនក្អក យើងត្រូវយកចិត្តទុកដាក់ដូចជា:

- ត្រូវផ្តល់ចំណីឲ្យបានគ្រប់គ្រាន់ និងទៀងទាត់ពេលវេលា។
- ចំណីត្រូវមានគុណភាពល្អ និងមានកំរិតប្រូតេអ៊ីនត្រឹមត្រូវ។
- ផ្លាស់ប្តូរទឹកឲ្យបានទៀងទាត់២ដង/ថ្ងៃ មុនការផ្តល់ចំណី (ព្រឹក ល្ងាច)។
- ការពារកុំឲ្យមានទឹកភ្លៀងហូរចូលទៅក្នុងអាងបំប៉នកូនក្អក ។

២.៥.ការប្រមូលផល

ក្នុងរយៈពេលពី ២៧ - ៣០ថ្ងៃ កូនក្អកបានប្រែរូបក្លាយទៅជាកូនកង្កែបពូជ ហើយក៏ជាដំណាក់កាលលក់ ចែកចាយទៅដល់អ្នកចិញ្ចឹម ដែលមានទំហំ ១.៥-២ក្រាម/ក្បាល ។

សម្គាល់:

ការផលិតកូនកង្កែបដែលមានទីតាំងស្ថិតនៅភូមិកណ្តាលលើ ឃុំ បន្ទាយដែក ស្រុកកៀនស្វាយ ខេត្តកណ្តាល អាចផ្តល់



កូនកង្កែបពូជដែលមានអាយុពី ២៧ថ្ងៃ

ជូនបច្ចេកទេសចិញ្ចឹម និងមានលក់កូនកង្កែបពូជតាមការបញ្ជាទិញ ដោយទំនាក់ទំនងមកកសិករឈ្មោះ អេងស៊ី សុក្រវិចិត្តបុត្រ លេខទូរស័ព្ទ ០៩២ ៣៣៧ ២៨៦ ឬ មកលាក់គីម សុភា លេខទូរស័ព្ទ ០៩៧ ៥០០ ០០០៩។