



អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម



នាយកដ្ឋានធលិតកម្ម
និងបសុព្យាបាល



តម្រោងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម
និងជំរុញកំណើនសេដ្ឋកិច្ច

បច្ចេកទេសចិញ្ចឹមមាន់ ជ្រូក និងគោ ជាលក្ខណៈគ្រួសារ



រៀបចំដោយ នាយកដ្ឋានធលិតកម្មនិងបសុព្យាបាល
សហការជាមួយ អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម
ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៣

អារម្ភកថា..... v

ផ្នែកទី១ : បច្ចេកទេសចិញ្ចឹមមាន់ជាលក្ខណៈគ្រួសារ

លក្ខណៈល្អប្រសើរនៃការចិញ្ចឹមមាន់ក្នុងស្រុក..... ៣

គុណសម្បត្តិនៃការចិញ្ចឹមមាន់ក្នុងស្រុក..... ៤

ជំពូក ១ : ទ្រុឌសម្រាប់ចិញ្ចឹមមាន់ ៥

១. ទំហំទឹកនៃឯងរស់នៅ ៥

២. ទ្រុឌសម្រាប់ថែរក្សាកូនមាន់..... ៥

៣. ទ្រុឌមាន់ធំ..... ៦

៤. ស្លុកចំណី និងស្លុកទឹក ៧

ជំពូក ២ : ពូជ និងការបង្កាត់ពូជមាន់ ៩

១. ការបង្កកំណើត ៩

២. ការបង្កជាស៊ុត និងការក្រាប ៩

៣. ការជ្រើសរើសស៊ុតសម្រាប់ភ្លាស់ ៩

៤. ការភ្លាស់ស៊ុត និងការញាស់ ៩

៥. ការជ្រើសរើសកូនមាន់មកចិញ្ចឹម ១១

៦. ការជ្រើសរើសបាមាន់ ១១

៧. ការជ្រើសរើសមេមាន់..... ១២

៨. ការបង្កាត់ពូជមាន់ ១២

ជំពូក ៣ : វដ្តផលិតកម្មមាន់ និងការថែរក្សាកូនមាន់ ១៤

១. វដ្តផលិតកម្មមាន់ ១៤

២. ការថែរក្សាកូនមាន់ទើបញាស់ ១៤

ជំពូក ៤ : ការកែលំអពូជ និងការជម្រុះមាន់ ១៧

១. ការបង្កាត់ពូជ ១៧

២. ការជម្រុះ ១៧

ជំពូក ៥ : ចំណីអាហារសម្រាប់មាន់ ១៨

១. ការផ្តល់ចំណី ១៨

២. វត្ថុធាតុដើមសម្រាប់ផ្សំចំណី ១៨

៣. សមាសធាតុចំណីសំបូរជាតិសាច់ (ប្រូតេអ៊ីន) ១៩

៤. សមាសធាតុចំណីសំបូរថាមពល ២០

៥. សមាសធាតុចំណីសំបូរជីវជាតិវី..... ២០

៦. សមាសធាតុចំណីសំបូរវីតាមីន ២១

៧. ការចិញ្ចឹមជន្លេនក្រហម សម្រាប់ជាចំណីបំប៉ន	២១
៨. ការផលិតកូនដង្កូវ	២៣
ជំពូក ៦ : ការផ្តល់ចំណី និងទឹកដល់មាន់	២៤
១. ការផ្តល់ចំណីដល់មេ បា និងមាន់ធំ	២៤
២. ការផ្តល់ចំណីដល់កូនមាន់	២៤
៣. ការផ្តល់ទឹក	២៥
ជំពូក ៧ : ជីវសុវត្ថិភាព និងការធ្វើអនាម័យ	២៦
១. អនាម័យកន្លែងចិញ្ចឹម	២៦
២. អនាម័យចំណីអាហារ និងទឹក.....	២៦
៣. ការរៀបចំចិញ្ចឹមមាន់	២៦
៤. អនាម័យលើការឆ្លងពីក្រៅ និងឧបករណ៍ចិញ្ចឹម	២៧
ជំពូក ៨ : ការការពារជម្ងឺមាន់	២៨
១. ស្ថានភាពសុខភាព	២៨
២. លក្ខណៈរបស់មាន់	២៨
៣. ជម្ងឺដែលច្រើនកើតមានលើមាន់	៣០
៤. លក្ខណៈទូទៅរបស់វ៉ាក់សាំង	៤១

ផ្នែកទី២ : បច្ចេកទេសចិញ្ចឹមជ្រូកជាលក្ខណៈគ្រួសារ

ជំពូក ១ : ពូជជ្រូក និងការជ្រើសរើសពូជ	៤៥
១. ពូជ	៤៥
២. ការជ្រើសរើសពូជ	៤៦
ជំពូក ២ : ការសាងសង់ទ្រុង	៤៨
១. ទីតាំង និងទំហំ	៤៨
២. កម្រាល និងទីធ្លា	៤៨
៣. ដំបូល	៤៩
ជំពូក ៣ : ការផ្តល់ចំណី និងទឹក	៥០
១. ការផ្តល់ចំណី	៥០
២. សមាសធាតុសំខាន់ៗក្នុងចំណី	៥១
៣. ការផ្តល់ទឹក.....	៥២
ជំពូក ៤ : ការបង្កាត់ពូជ	៥៤
១. ជ្រូកបាភ្លេង និងជ្រូកមេក្រមុំ	៥៤
២. មេជ្រូកផ្តាច់ដោះ:	៥៤
៣. វដ្តនៃការរកឈ្មោល	៥៤
ជំពូក ៥ : ការថែទាំមេជ្រូក និងកូន	៥៦

លក្ខណៈល្អប្រសើរនៃការចិញ្ចឹមមាន់ពូជក្នុងស្រុក

ពូជមាន់ក្នុងស្រុកដែលប្រទះឃើញញឹកញាប់ជាងគេ គឺមាន់គក មាន់សំពៅ មាន់ប្រដល់ មាន់កណ្តាង មាន់ថៃ មាន់សំឡី មាន់ក្រញាស់ មាន់ខ្មៅ មាន់ស្នាយ ។ល។



មាន់គក



មាន់សំពៅ



មាន់ប្រដល់



មាន់កណ្តាង



មាន់ថៃ



មាន់សំឡី



មាន់ក្រញាស់



មាន់ខ្មៅ



មាន់ស្នាយ

គុណសម្បត្តិនៃការចិញ្ចឹមមាន់ពូជក្នុងស្រុក:

- * ធន់ទៅនឹងអាកាសធាតុ និងការលំបាកគ្រប់បែបយ៉ាង
- * មិនចាំបាច់ផ្តល់នូវចំណីផ្សំ (ក្រុមហ៊ុន) ទាំងស្រុង ដោយអាចផ្សំពីចំណីធម្មជាតិ ដែលអាចរកបាននៅក្នុងភូមិ និងមានតម្លៃថោកសមរម្យ
- * ងាយស្រួលក្នុងការថែទាំ
- * ផ្តល់ស៊ីត ក្រាបភ្លាស់ និងបណ្តើរកូនដោយខ្លួនវា
- * មិនសូវកើតជម្ងឺ និងទប់ទល់ជាមួយជម្ងឺកាចសាហាវបានមួយចំនួន
- * សាច់មាន់ស្រុកមានរសជាតិឆ្ងាញ់ និងពេញនិយម
- * តម្រូវការទីផ្សារខ្ពស់ (មាន់សាច់ និងស៊ីត) និងមានតំលៃល្អ



ជំពូក ១ ទ្រុឌសម្រាប់ចិញ្ចឹមមាន់

ទ្រុឌមានសារៈសំខាន់ណាស់ សម្រាប់ការពារ មាន់ធំ និងកូនមាន់ ពីការយាយីបំផ្លាញផ្សេងៗ និងអាច ទប់ទល់អាកាសធាតុប្រែប្រួល ជាពិសេសកូនមាន់តូចៗ ទ្រុឌមាន់ដែលល្អត្រូវមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម ៖

- * ទីធ្លាទូលាយ
- * មានខ្យល់អាកាសស្រឡះល្អ និងស្ងួត
- * ងាយស្រួលក្នុងការបោសសម្អាត និងអនាម័យ
- * មានទ្រនំសម្រាប់មាន់ដេក
- * មានសំបុកគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់មេមាន់ពង និង ក្រាបពង

ដើម្បីឱ្យការចិញ្ចឹមមាន់បានរីកចំរើន និងធានា សុវត្ថិភាពនោះ កសិករត្រូវអនុវត្តតាមបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ មួយចំនួនដូចខាងក្រោម ៖

១. ទំហំទីកន្លែងស្នាក់នៅ

សម្រាប់មេមាន់មួយក្បាល និងកូនមាន់ពី១៥ ទៅ ២០ក្បាល ត្រូវការទំហំផ្ទៃដី ១.៥ម × ១.៥ម ។ ដូច្នោះ បើចិញ្ចឹមមេមាន់ ២០ក្បាល កសិករត្រូវមានផ្ទៃ ដីប្រហែល ៦០-៨០ម^២ ហើយដើម្បីឱ្យកូនមាន់មាន ចំនួនច្រើន និងចិញ្ចឹមបំប៉នរហូតដល់ពេលលក់មាន់សុខ ភាពល្អ កសិករត្រូវមានដីប្រមាណ១០០-១២០ម^២។

២. ទ្រុឌសម្រាប់ថែរក្សាកូនមាន់

ដើម្បីឱ្យកូនមាន់អាយុពី ១ ទៅ ៣០ថ្ងៃលូត លាស់ល្អ ត្រូវ ៖

- * ធ្វើទ្រុងផុតពីដីកំពស់កន្លះម៉ែត្រ
- * បាតទ្រុង និងជញ្ជាំងអាចធ្វើពីបន្ទះឫស្សី ឬក៏ សំណាញ់ដែក ឬនីឡុង។
- * បាតទ្រុងត្រូវក្រាលអង្កាម ឬកំទេចអាចម័រណា (ដើម្បីរក្សាកំដៅ) រហូតដល់កូនមាន់មានអាយុ ៣០ថ្ងៃ ទើបលែងដាក់ ។
- * ជញ្ជាំងទ្រុង និងពីលើទ្រុងពង្វីដោយបាវ ឬ

ក្រដាសដើម្បីរក្សាកំដៅ ពិសេសពេលយប់ និងអាកាស ធាតុត្រជាក់។

បញ្ហា៖

នៅពេលកូនមាន់អាយុបាន ៣០ថ្ងៃ ត្រូវបញ្ជូន ទៅដាក់ក្នុងទ្រុងបំប៉ន រហូតដល់ពេលលក់ ។



ទ្រុងកូនមាន់ជញ្ជាំងធ្វើពីបន្ទះរនាបឬស្សី



ទ្រុងកូនមាន់ជញ្ជាំងធ្វើពីសំណាញ់



ដើម្បីរក្សាកំដៅ ត្រូវបាំងជុំវិញទ្រុងកូនមាន់