ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

លេខ ១៦៣ ប្រក.កសក

ប្រកាស
ស្តីពី
វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា និងរូបសញ្ញាជាតិ សម្រាប់អនុវត្តក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០១៩៦/១៣ ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមករា ឆ្នាំ១៩៩៦ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦០០/០០១ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០០០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងគុណភាពសុវត្ថិភាពលើផលិតផលទំនិញ និងសេវា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៥០៨/០១៥ ចុះថ្ងៃទី១៣ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០០៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងពូជដំណាំ និងសិទ្ធិអ្នកបង្កាត់ពូជដំណាំ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៧ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០៧ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០០ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ១០៥ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០៥ ស្តីពីការបន្ថែមមុខងារភារកិច្ចឱ្យក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងការបង្កើតនាយកដ្ឋានសវនកម្មផ្ទៃក្នុង នាយកដ្ឋានផែនការនិងស្ថិតិ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងមជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មាននិងឯកសារ ចំណុះក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៨៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០៨ ស្តីពីការសម្រួលអគ្គនាយកដ្ឋាននៃក្រសួងទៅជាអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ការដំឡើងរដ្ឋបាលព្រៃឈើ រដ្ឋបាលជលផលឱ្យមាន

អាសយដ្ឋានលេខ ២០០ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ កម្ពុជា
Nº 200 Preah Norodom Blvd., Sangkat Tonle Basak, Khan Chamkarmon, Phnom Penh, Cambodia
ទូរស័ព្ទលេខ: (០២៣) ៧២៦ ១២៨ / ៧២៦ ១២៩ ទូរសារលេខ: (៨៥៥) ២៣-២១៧ ៣២០
Phone: (023) 726 128 / 726 129, Fax: (855) 23-217 320

ថ្នាក់ស្មើអគ្គនាយកដ្ឋាន ការដំឡើងនាយកដ្ឋានកៅស៊ូ...

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៧៩ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១២ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០១៤ ស្តីពីការបង្កើតនាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍សហគមន៍កសិកម្ម ចំណុះអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្មនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ២២៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៦ ស្តីពីការដំឡើងនាយកដ្ឋានផលិតកម្ម និងបសុព្យាបាល ទៅជាអគ្គនាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វនិងផលិតកម្មសត្វ
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៨១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២១ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការកែសម្រួលមាត្រា២ មាត្រា២៥ មាត្រា២៦ និងមាត្រា៣៥ នៃអនុក្រឹត្យលេខ១៨៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០០៨ និងមាត្រា២៧ថ្មី នៃអនុក្រឹត្យលេខ១១៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១៧
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ១៦៣ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០៧ ខែវិច្ឆិកា ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់នាយកដ្ឋានពូជដំណាំចំណុះអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្មនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- បានឃើញប្រកាសលេខ៣៣៤ ប្រក.កសក.ប ចុះថ្ងៃទី០៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០០៧ ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យសុវត្ថិភាពចំណីអាហារនៃផលិតផលកសិកម្ម
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

សម្រេច

ប្រការ១.-

ប្រកាសនេះមានគោលបំណងកំណត់វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា និងរូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជាសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង និងការធ្វើពាណិជ្ជកម្មផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គ។

ប្រការ២.-

ប្រកាសនេះមានគោលដៅ៖

- លើកកម្ពស់ការជឿជាក់ចំពោះអ្នកផលិត និងអ្នកប្រើប្រាស់ផលិតផលកសិកម្មធ្វើជាចំណីអាហារប្រកបដោយគុណភាព និងសុវត្ថិភាព
- លើកកម្ពស់ និងគាំទ្រការចូលរួមរបស់ប្រជាកសិករ សហគមន៍កសិកម្ម និងផ្នែកឯកជន ដើម្បីជំរុញការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានៅក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង
- លើកកម្ពស់គុណភាព និងសុវត្ថិភាពកសិផលស្របតាមស្តង់ដារផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គ ដើម្បីបង្កើនឧត្តមភាពប្រកួតប្រជែង និងជំរុញពាណិជ្ជកម្មផលិតផលស្បៀង នៅលើទីផ្សារក្នុងស្រុក និងសម្រាប់ការនាំចេញ
- រួមចំណែកគាំពារបរិស្ថាន ថែរក្សាសុខភាព សុវត្ថិភាព និងសុខុមាលភាពរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ។

ប្រការ៣.–

ប្រកាសនេះមានវិសាលភាពគ្របដណ្តប់ ចំពោះការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គនៅក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង និងចំពោះផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គដែលធ្វើពាណិជ្ជកម្មរួមមាន ផ្លែឈើ បន្លែ និងដំណាំស្បៀងផ្សេងៗទៀត។

ប្រការ៤.–

វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវបានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១ និងគំរូរូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវបានកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី២នៃប្រកាសនេះ។

ប្រការ៥.–

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ លើកទឹកចិត្តចំពោះការចូលរួមរបស់ប្រជាកសិករ សហគមន៍កសិកម្ម និងផ្នែកឯកជន ដែលធ្វើការដាំដុះដំណាំស្បៀង ដើម្បីធ្វើពាណិជ្ជកម្មផលិតផលស្បៀង តាមរយៈការផ្តល់សេវាអប់រំ និងតម្រង់ទិសអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ដើម្បីធានាបានថា ផលិតផលស្បៀងទាំងនោះមានគុណភាពល្អ និងមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ជាចំណីអាហាររបស់មនុស្ស ឬចំណីសត្វ។

ប្រការ៦.–

អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្មទទួលបន្ទុករៀបចំ និងអនុវត្តប្រព័ន្ធយន្តការបច្ចេកទេសនិងគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានៅក្នុងផលិតកម្មដំណាំស្បៀង រហូតដល់ការលាងសម្អាត វេចខ្ចប់ផលិតផលស្រស់ ព្រមទាំងការប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិនៅលើផលិតផលស្បៀង ដែលមានប្រភពចេញពីការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

នាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្មទទួលបន្ទុករៀបចំ និងអនុវត្តប្រព័ន្ធយន្តការបច្ចេកទេស និងគ្រប់គ្រងសម្រាប់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គក្នុងខ្សែច្រវាក់កែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង ក្រោយការលាងសម្អាត វេចខ្ចប់ផលិតផលស្រស់ ព្រមទាំងការប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិនៅលើផលិតផលស្បៀង ដែលមានប្រភពចេញពីការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជាក្នុងខ្សែច្រវាក់កែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀងនេះ។

ប្រការ៧.–

រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គល ដែលអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គនៅក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង ត្រូវធានាគុណភាពផលិតផល និងអាចប្រើប្រាស់ស្លាកសញ្ញាសម្គាល់ផលិតផលរបស់ខ្លួនដោយផ្ទាល់ប្រកបដោយតម្លាភាពនិងភាពទុកចិត្ត ដោយអនុលោមតាមនីតិវិធីប្រព័ន្ធធានាដោយមានការចូលរួម។

ប្រការ៨.–

រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គល ដែលមានបំណងផ្តល់សេវាធានាការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គ ដើម្បីធ្វើពាណិជ្ជកម្មផលិតផលស្បៀង ដែលមានប្រភពចេញពីការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គ ឬមានបំណងប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ដើម្បីបញ្ជាក់លើផលិតផលសរីរាង្គ ត្រូវដាក់ពាក្យស្នើសុំការទទួលស្គាល់ពីអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ឬនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្មស្របតាមតួនាទី ភារកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អង្គភាពទាំងពីរដូចមានចែងក្នុងប្រការ៦។

ប្រការ៩.-

អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ឬនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម ត្រូវចាត់តាំងភ្នាក់ងារបច្ចេកទេសពាក់ព័ន្ធ ដើម្បីចុះពិនិត្យ និងវាយតម្លៃលើការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជាក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្មៀង ស្របតាមតួនាទី និងភារកិច្ចដូចមានចែងក្នុងប្រការ៦ តាមការស្នើសុំរបស់រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គលសាមី។

គំរូពាក្យស្នើសុំ និងសំណុំបែបបទសម្រាប់ការវាយតម្លៃការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវកំណត់ដោយអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម និងនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម។

ប្រការ១០.-

ក្នុងករណីការវាយតម្លៃលើផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្មៀង ទទួលបានលទ្ធផលវិជ្ជមាន ស្របតាមលក្ខខណ្ឌតម្រូវនៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ឬនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម ត្រូវផ្តល់វិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់ការទទួលស្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ស្របតាមតួនាទី និងភារកិច្ចដូចមានចែងក្នុងប្រការ៦ និងអនុញ្ញាតឱ្យរូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គលដែលស្នើសុំ មានសិទ្ធិប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជាលើផលិតផលរបស់ខ្លួន។

ប្រការ១១.-

វិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់ការទទួលស្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវបានកំណត់រយៈពេលសុពលភាពអាស្រ័យទៅតាមផលិតកម្ម ឬស្របតាមវដ្តរដាំដុះនៃប្រភេទដំណាំ ដែលកំណត់ដោយកាលបរិច្ឆេទជាក់លាក់។

រូបសញ្ញាជាតិស្តីពីការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ ឬបិទសម្គាល់លើផលិតផល ត្រូវបានកំណត់ចំនួនជាក់ស្តែងស្របតាមទំហំផលិតកម្ម ឬបរិមាណផលិតផល ដែលបានត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ។

ប្រការ១២.-

រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គល ដែលស្នើសុំការទទួលស្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជាក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្មៀង និងការប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវបំពេញលក្ខខណ្ឌដូចខាងក្រោម៖

- ត្រូវចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា
- ត្រូវអនុវត្តតាមគោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសកសិកម្មសរីរាង្គ
- ត្រូវឆ្លងកាត់ដំណើរការវាយតម្លៃដោយក្រុមភ្នាក់ងារបច្ចេកទេស នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ឬនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម ស្របតាមតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់អង្គភាពទាំងពីរដូចមានចែងក្នុងប្រការ៦ ឬអង្គភាពពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀត លើការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

កម្រៃសេវាសាធារណៈ លើការវាយតម្លៃកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវកំណត់ដោយប្រកាសអន្តរក្រសួង រវាងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ និងក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។

ប្រការ១៣.-

រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គល ដែលកាន់កាប់វិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់ការទទួលស្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្ម

សរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវធានាចំពោះគុណភាព និងសុវត្ថិភាពផលិតផលរបស់ខ្លួន ឬទទួលខុសត្រូវក្នុងការប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា នៅលើផលិតផលរបស់ខ្លួន ស្របតាមបទប្បញ្ញត្តិនៃប្រកាសនេះ។

រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គលដែលធ្វើសកម្មភាពលើផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង ឬធ្វើពាណិជ្ជកម្មផលិតផលស្បៀង ដោយក្លែងបន្លំគុណភាពផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គ ក្លែងបន្លំរូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ឬប្រើប្រាស់រូបសញ្ញាជាតិក្លែងបន្លំសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ត្រូវទទួលទោសតាមច្បាប់ពាក់ព័ន្ធជាធរមាន។

ប្រការ១៤.-

វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា ដែលកំណត់ក្នុងឧបសម្ព័ន្ធទី១នៃប្រកាសនេះ អាចធ្វើការកែប្រែបានតាមការចាំបាច់ដោយអនុលោមតាមលទ្ធផលស្រាវជ្រាវ និងបច្ចុប្បន្នភាពនៃលក្ខខណ្ឌតម្រូវក្នុងក្របខ័ណ្ឌជាតិ តំបន់ ឬសកល។

ប្រការ១៥.-

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងប្រកាសនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

ប្រការ១៦.-

អគ្គលេខាធិការ អគ្គាធិការ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ប្រធាននាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម ប្រធានអង្គភាពពាក់ព័ន្ធក្រោមឱវាទក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងប្រធានមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ រាជធានី ខេត្ត ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តប្រកាសនេះតាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួនចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ KHS

ថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ ៩រោច ខែចេត្រ ឆ្នាំជូត ទោស័ក ព.ស ២៥៦៣
ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០

រដ្ឋមន្ត្រី

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

វេង សាខុន

កន្លែងទទួល៖

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- រដ្ឋបាលរាជធានី ខេត្ត
- ដូចប្រការ១៦
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

ឧបសម្ព័ន្ធទី១នៃប្រកាសលេខ១៦៣........ប្រក.កសក ចុះថ្ងៃទី១៦.ខែឧសភា.ឆ្នាំ២០២០

ស្តីពីវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា
សម្រាប់អនុវត្តក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង

វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា

សេចក្តីផ្តើម

ផលិតកម្មកសិកម្មតាមលក្ខណៈប្រពៃណីនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាមានមូលដ្ឋានចម្បងផ្អែកលើគោលការណ៍សរីរាង្គ។ ការយល់ដឹងរបស់កសិករទាក់ទងទៅនឹងវិសាលភាពនៃការប្រើប្រាស់ជី និងការការពារដំណាំតាមគោលការណ៍ជីវសាស្ត្រត្រូវបានបង្កើន និងធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងពីជំនាន់មួយទៅជំនាន់មួយ ហើយកសិករនៅតែអាស្រ័យលើបច្ចេកទេសទាំងអស់នេះ នៅក្នុងផលិតកម្មកសិកម្ម។

ប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ មានមូលដ្ឋានផ្អែកទៅលើការប្រើប្រាស់ធនធានធម្មជាតិ ធនធានជីវសាស្ត្រ ធនធានកកើតឡើងវិញ និងធនធានបង្កើតថ្មី ក្នុងនោះកសិកម្មសរីរាង្គអាចជួយរក្សាជីជាតិដីតាមរយៈការប្រើប្រាស់សារធាតុសរីរាង្គកើតឡើងវិញ និងអាស្រ័យទាំងស្រុងទៅលើសកម្មភាពរបស់មីក្រូសរីរាង្គដែលរស់នៅក្នុងដី ហើយសត្វល្អិត ជំងឺ និងស្មៅចង្រៃត្រូវបានគ្រប់គ្រងតាមរយៈការអនុវត្តបច្ចេកទេសដាំដុះ។

ចំណីអាហារសរីរាង្គ និងអាហារផ្សេងទៀត ត្រូវបានផលិតពីធាតុផ្សំជាច្រើន ដែលមានប្រភពមកពីសរីរាង្គ ហើយត្រូវបានយកមកកែច្នៃដោយប្រើមធ្យោបាយជីវសាស្ត្រមេកានិច និងរូបសាស្ត្រខុសៗគ្នា ដែលជាហេតុនាំឱ្យមានការបែងចែករវាងប្រព័ន្ធកសិកម្មតាមគោលការណ៍សរីរាង្គ និងប្រព័ន្ធកសិកម្មតាមលក្ខណៈប្រពៃណី ហើយបរិមាណផលិតផលសរីរាង្គកំពុងត្រូវបានលើកកម្ពស់នៅលើទីផ្សារ។ បច្ចុប្បន្នការយល់ដឹង និងការលើកកម្ពស់ការដាំដុះតាមគោលការណ៍សរីរាង្គនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ក៏ត្រូវបានពង្រឹងនិងពង្រីកយ៉ាងឆាប់រហ័សនៅក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំចុងក្រោយនេះ។

សារៈសំខាន់នៃការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គ បានរួមចំណែកនៅក្នុងស្ថិរភាពសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងបរិស្ថានដូចជា៖

១-ចិរភាពនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីបរិស្ថាន

- ប្រើប្រាស់សារធាតុចិញ្ចឹមឡើងវិញជំនួសឱ្យការដាក់បញ្ចូលនូវសារធាតុពីខាងក្រៅ
- បង្ការការបំពុលពីសារធាតុគីមីទៅលើដី ទឹក និងខ្យល់
- ជំរុញឱ្យមានជីវសាស្ត្រចំរុះសម្បូរបែប
- កែលម្អដីជាតិដី និងបង្កើតនូវសារធាតុមមោគបានច្រើន
- បង្ការការហូរច្រោះដី និងការហាប់ដី
- ជំរុញឱ្យមានការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញ។

២-ចិរភាពសង្គម

- គាំទ្រឱ្យមានផលិតកម្មគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ចិញ្ចឹមជីវិត និងការស្វែងរកប្រាក់ចំណូល នៅតាមគ្រួសារកសិករ
- ផ្តល់ស្បៀងអាហារប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងសុខភាព
- គាំទ្រដល់ការទទួលយកលក្ខខណ្ឌការងារធ្វើល្អៗ
- កសាងសមត្ថភាពនៅតាមមូលដ្ឋាន និងរក្សាចំណេះដឹងប្រពៃណី។

៣-ចិរភាពសេដ្ឋកិច្ច

- ជួយកសិករទទួលបានទិន្នផលប្រកបដោយភាពជឿជាក់ និងពេញចិត្ត
- កាត់បន្ថយចំណាយថ្លៃដើមផលិតកម្ម ក្នុងការទិញសម្ភារកសិកម្មផ្សេងៗ សម្រាប់ការដាំដុះ
- លើកទឹកចិត្តការអនុវត្តប្រព័ន្ធកសិកម្មអតិផល តាមរយៈការដាំដុះប្រភេទដំណាំចម្រុះ និងការកែច្នៃនៅនឹងកន្លែង ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលនិងផលចំណេញ
- លើកកម្ពស់គុណភាពនៃផលិតផល ពង្រឹងការជ្រៀតចូល និងការប្រកួតប្រជែងទីផ្សារ កសិផលប្រកបដោយទំនុកចិត្ត និងមានតម្លៃខ្ពស់។

វិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះ ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងគោលបំណងដូចខាងក្រោម៖

- គ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីបរិស្ថានប្រកបដោយចិរភាព
- ជានាកម្រិតជីជាតិដីក្នុងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីបរិស្ថាន ផ្អែកលើមូលដ្ឋានជីវសាស្ត្ររយៈពេលវែង
- ធ្វើការកាត់បន្ថយ ឬលុបបំបាត់នូវការប្រើប្រាស់ធាតុចូលជាសារធាតុគីមីសំយោគ នៅគ្រប់ដំណាក់កាលនៃខ្សែច្រវាក់ផលិតកម្មសរីរាង្គ និងការពារសុខភាពមនុស្សនិងបរិស្ថាន ពីគ្រោះថ្នាក់ដែលបង្កឡើងដោយសារធាតុគីមីទាំងនោះ។
- ចៀសវាងការបំពុល ឬកាត់បន្ថយការបំពុល និងការខូចខាតក្នុងទីតាំងផលិតកម្ម ឬកែច្នៃ និងអេកូឡូស៊ីបរិស្ថាន ដែលបង្កឡើងដោយសកម្មភាពផលិតកម្ម ឬកែច្នៃទាំងនោះ។

- ចៀសវាងបាននូវបច្ចេកវិទ្យា ដែលអាចបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ គ្មានលក្ខណៈធម្មជាតិ និងគ្មានការធានាច្បាស់លាស់នៅក្នុងប្រព័ន្ធផលិតកម្ម។
- ផ្តល់អត្តសញ្ញាណសរីរាង្គ និងរក្សាបាននូវភាពសុទ្ធនៃលក្ខណៈសរីរាង្គនៅគ្រប់ដំណាក់កាលនៃខ្សែប្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់។

ផ្នែក ក៖ ផលិតកម្ម ការកែច្នៃបឋម និងស្លាកសញ្ញាផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គ

១. និយមន័យ

កសិកម្មតាមទម្លាប់ (Conventional Agriculture)៖

សំដៅលើប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្ម ឬការអនុវត្តកែច្នៃកសិកម្មមួយដែលមិនឆ្លើយតបតាមវិធាន និងការអនុវត្តផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ។

កសិកម្មសរីរាង្គ (Organic Agriculture)៖

សំដៅដល់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងផលិតកម្មកសិកម្ម ដែលជានានិរន្តរភាពនៃប្រព័ន្ធគ្រ្យេត្របរិស្ថាន ដែលជំរុញ និងលើកកម្ពស់ជីវចម្រុះ វដ្តជីវិត និងសកម្មភាពជីវសាស្ត្រដី ធានាសុវត្ថិភាពផលិតផល សុខភាព និងសុខុមាលភាពរបស់មនុស្ស និងសត្វ។ ប្រព័ន្ធនេះផ្អែកទៅលើការប្រើប្រាស់ធាតុចូលកសិកម្មតិចតួចបំផុត ដោយយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ទៅលើការអនុវត្តប្រតិបត្តិដែលជួយស្តារ ថែរក្សា និងកែលម្អភាពសុខដុមនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី ដោយប្រមូលផ្តុំអនុវត្តនូវវិធីសាស្ត្រ បទពិសោធន៍ ជាប្រពៃណី ចំណេះដឹងវិទ្យាសាស្ត្រនិង គំនិតច្នៃប្រឌិតថ្មីៗ។

កសិដ្ឋាន (Farm)៖

សំដៅដល់ក្បាលដីមួយឬច្រើន ឬទំហំដីសរុបដែលស្ថិតនៅក្រោមការកាន់កាប់ ឬគ្រប់គ្រងដោយកសិករមួយរូប ឬកសិករមួយក្រុម ព្រមទាំងរួមបញ្ចូលនូវសកម្មភាពនៃខ្សែច្រវាក់ផលិតកម្មកសិកម្មទាំងមូល។

កសិផលសរីរាង្គ (Organic Produce)៖

សំដៅដល់កសិផលទាំងឡាយដែលបានផលិត ឬប្រមូលផលពីធម្មជាតិ កែច្នៃ ទុកដាក់ ដឹកជញ្ជូន និងកាន់កាប់ដោយស្របតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

ការកែច្នៃ (Processing)៖

សំដៅដល់ប្រព្រឹត្តកម្មឬការបំលែង ឬវេចខ្ចប់ផលិតផលកសិកម្ម ឬអនុផលដែលបានផលិត ឬប្រមូលពីធម្មជាតិ ដើម្បីទទួលបានផលិតផលកែច្នៃដែលមានទម្រង់ និងគុណភាពជាក់លាក់។

ការកែច្នៃបឋម(Primary Processing)៖

សំដៅដល់ការបំលែងវត្ថុធាតុដើមនៃផលិតផលកសិកម្ម ឬស្បៀងអាហារបន្ទាប់ពីបានធ្វើការប្រមូលផលរួម ដើម្បីរៀបចំជាអាហារសម្រាប់តម្រូវការប្រើប្រាស់ ឬប្រែក្លាយទៅជាផលិតផលផ្សេងទៀត។ ការកែច្នៃបឋមនេះ រាប់បញ្ចូលទាំងការវេចខ្ចប់ ដឹកជញ្ជូន ការធ្វើចំណាត់ថ្នាក់ ការសម្អាត ហាលសម្ងួត លាយផ្សំ កិន និងថែរក្សាស្តុកទុក។ល។

ការដាំដំណាំឆ្លាស់ (Inter-Cropping)៖

សំដៅដល់ការដាំឆ្លាស់គ្នារវាងពូជដំណាំ ឬអំបូរដំណាំផ្សេងគ្នានៅលើផ្ទៃដីតែមួយ នៅក្នុងវដ្តប្រមូលផលតែមួយ តាមគម្រោងផែនការដាក់លាក់មួយ ដើម្បីទប់ស្កាត់ការឃាយីដោយសមាសភាពចង្រៃ ធ្វើឱ្យប្រសើរនូវកម្រិតជីជាតិដី នឹងអាចរក្សាប្រសិទ្ធភាពសេដ្ឋកិច្ចនៃផលដំណាំ ក្នុងករណីមានហានិភ័យណាមួយកើតឡើង។

ការដាំដំណាំបង្វិល(Crop Rotation)៖

សំដៅដល់ការដាំដុះដំណាំ ដែលតម្រូវឱ្យប្តូរពូជដំណាំ ឬអំបូរដំណាំនៅលើផ្ទៃដីតែមួយនៅក្នុងវដ្តប្រមូលផលខុសគ្នា ដោយមានផែនការដាំដុះដាក់លាក់ក្នុងគោលបំណងទប់ស្កាត់ ឬជួយកាត់បន្ថយការឃាយីដោយសមាសភាពចង្រៃ និងជួយកែលម្អគុណភាពដី។

ការធ្វើអនាម័យ(Sanitizing)៖

សំដៅដល់ប្រព្រឹត្តកម្មទាំងឡាយណា ដែលមានប្រសិទ្ធភាពបំផ្លាញឬកាត់បន្ថយយ៉ាងច្រើននូវកោសិកាលូតលាស់នៃមីក្រូសរីរាង្គដែលជាកង្វល់នៃសុខភាពសាធារណៈ និងមីក្រូសរីរាង្គចង្រៃផ្សេងៗទៀត។

ការសម្លាប់មេរោគ (Disinfection)៖

សំដៅដល់ការកាត់បន្ថយអតិសុខុមប្រាណគ្រោះថ្នាក់ខ្លាំង នៅក្នុងបរិស្ថានរហូតដល់កម្រិតមួយ ដែលមិនប៉ះពាល់ដល់ភាពសមស្រប និងសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ ដោយប្រើប្រាស់មធ្យោបាយគីមីសាស្ត្រ ឬរូបសាស្ត្រ។

ការបង្កាត់ពូជ (Breeding)៖

សំដៅដល់ការជ្រើសរើសរុក្ខជាតិ ឬសត្វជាមេបាដើម្បីបន្តពូជបង្កើតបានជារុក្ខជាតិ ឬសត្វជំនាន់ថ្មី ដែលមានលក្ខណៈល្អប្រសើរជាងតាមការចង់បាន។

ការបញ្ចាំងកាំរស្មី (Irradiation)៖

សំដៅដល់បច្ចេកវិទ្យាប្រើប្រាស់ ការបញ្ចេញថាមពលខ្ពស់ពីវិទ្យុសកម្មនុយក្លេអូទីតដែលមានសមត្ថភាពធ្វើឱ្យប្រែប្រួលរចនាសម្ព័ន្ធម៉ូលេគុលនៃផលិតផល ក្នុងគោលបំណងត្រួតពិនិត្យពពួកមេរោគចម្លង ភ្នាក់ងារបង្កជំងឺ ប៉ារ៉ាស៊ីត និងសមាសភាពចង្រៃផ្សេងៗ ក្នុងផលិតផល (ជាទូទៅសំដៅដល់ចំណីអាហារ) ក្នុងការថែរក្សាគុណភាពផលិតផល ឬទប់ស្កាត់មុខងារសរីរៈសាស្ត្រ ដូចជាការចេញពន្លក ឬការឡើងទុំ។ ការបញ្ចាំងកាំរស្មីនេះ មិនរួមបញ្ចូលប្រភពពន្លឺមានកម្រិតទាបដូចជាការប្រើប្រាស់កាំរស្មីអ៊ិចសម្រាប់តាមដានរកវត្ថុចម្លែក។ បច្ចេកវិទ្យាបែបនេះក៏សំដៅដល់ការប្រើកាំរស្មីអ៊ីយ៉ុងដែរ ទោះបីនិយមន័យនៃពាក្យនេះក្នុង បរិបទបច្ចេកទេស និងច្បាប់មានលក្ខណៈខុសប្លែកគ្នាក៏ដោយ។

ការប្រមូលផលពីធម្មជាតិ (Wild Harvest)៖

សំដៅដល់ការប្រមូលយក និងផ្គុំផលិតផលពីទីតាំងមួយ ឬតំបន់មួយ ដែលមិនមានការថែទាំ ក្រោមការធ្វើវប្បកម្ម ឬការគ្រប់គ្រងសកម្មភាពកសិកម្មផ្សេងៗទៀត។

ការដាក់ស្លាកសញ្ញា (Labelling)៖

សំដៅដល់ការប្រើប្រាស់ស្លាកសញ្ញា ដែលបញ្ជាក់ព័ត៌មានពីផលិតផលសរីរាង្គក្រោមរូបភាពជាអក្សរសំណេរ រូបក្រាហ្វិក ឬអក្សរបោះពុម្ពដែលត្រូវភ្ជាប់បង្ហាញនៅលើសំបកវេចខ្ចប់ផលិតផល ឬដាក់តាំងបង្ហាញក្បែរផលិតផល ដើម្បីបញ្ជាក់នូវការធានាគុណភាពផលិតផល។

ការផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រ (Certification)៖

សំដៅដល់នីតិវិធី ដែលប្រតិបត្តិករ ឬក្រុមប្រតិបត្តិករទទួលបាននូវការបញ្ជាក់ទទួលស្គាល់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងទំនុកចិត្តពីអង្គភាព ឬស្ថាប័នផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រដែលដំណើរការកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងច្បាស់លាស់មួយ ត្រូវបានអនុវត្តតាមវិធីសាស្ត្រ ដើម្បីវាយតម្លៃថាប្រតិបត្តិករនោះ បានធ្វើការផលិត ផលិតផលណាមួយស្របទៅតាមវិធាន ឬតម្រូវការដាក់លាក់មួយ។

ការលើកលែង (Exception)៖

សំដៅដល់ការអនុញ្ញាត ដែលបានផ្តល់ឱ្យប្រតិបត្តិករដោយអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ច ឬអង្គការចេញវិញ្ញាបនបត្រ ដើម្បីលើកលែងពីការចាំបាច់នៃការអនុវត្តតាមវិធានកំណត់។ ការលើកលែងនេះត្រូវបានអនុញ្ញាតជូនដោយឈរលើមូលដ្ឋាននៃលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យច្បាស់លាស់ ជាមួយយុត្តិកម្មច្បាស់លាស់ និងសម្រាប់រយៈពេលមានកំណត់មួយ។

ក្រុមសារធាតុបង្កមហារីក (Carcinogen)៖

សំដៅដល់សារធាតុសំយោគ ឬធម្មជាតិណាដែលអាចបង្ក ឬជំរុញឱ្យកើតជំងឺមហារីក។

ខ្សែច្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់ (Supply Chain)៖

សំដៅដល់ប្រព័ន្ធមួយនៃរចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រង មនុស្ស បច្ចេកវិទ្យា សកម្មភាព ព័ត៌មាន និងធនធាន ដែលត្រូវចូលរួមក្នុងការបញ្ជូនផលិតផល ឬសេវាមួយពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់ទៅកាន់អតិថិជន និងអ្នកត្រូវការប្រើប្រាស់។

គុណភាពសរីរាង្គ (Organic Quality) ៖

សំដៅដល់ផលិតផល ឬការផលិតកែច្នៃ ដែលបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

ជីបៃតង/ជីស្រស់ (Green Manure)៖

សំដៅដល់ដំណាំមួយប្រភេទដែលដាំដុះ ដើម្បីបង្កើតជាជីផ្តល់ទៅក្នុងដី ក្នុងគោលបំណងកែលម្អជីជាតិដី ទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះដី ការបាត់បង់សារធាតុចិញ្ចឹម ការបំលែងប្រើប្រាស់ និងបង្កើនជីជាតិរុក្ខជាតិ និងការធ្វើឱ្យមានតុល្យភាពសារធាតុសរីរាង្គរបស់ដី។ ជីបៃតង/ជីស្រស់អាចរាប់បញ្ចូលទាំងដំណាំ រុក្ខជាតិ ឬស្មៅដែលដុះដោយឯកឯង។

ជម្រក (Habitat)៖

សំដៅដល់ទីកន្លែង ឬតំបន់ដែលប្រភេទរុក្ខជាតិ ឬសត្វដែលអាចរស់នៅ ឬលូតលាស់ទៅតាមធម្មជាតិ។ ជម្រកក៏ត្រូវបានប្រើប្រាស់ ដើម្បីសម្គាល់បណ្តាប្រភេទនៃជម្រក ដូចជាមហាសមុទ្រ ឆ្នេរសមុទ្រ មាត់ទន្លេ ដីព្រៃឈើ និងវាលស្មៅ។ល។

មមោកបាតបឹង (Peat)៖

សំដៅដល់សារធាតុរុក្ខជាតិពុកផុយដែលសម្បូរដោយជាតិកាបូន ហើយជាធម្មតាជាពពួកបាណកជាតិ និងច្រើនប្រទះឃើញនៅតំបន់សើមបាតបឹង ត្រពាំង ឬវាលភក់ដែលអាចប្រើប្រាស់ជាជី និងថាមពល។

ជីវចម្រុះដី (Soil Biodiversity)៖

សំដៅដល់ប្រភេទនៃមីក្រូសារពាង្គកាយ និងសារពាង្គកាយមានជីវិតទាំងអស់នៅក្នុងដីរួមបញ្ចូលទាំងសារពាង្គកាយមានប្រយោជន៍ និងសារពាង្គកាយបង្កហានិភ័យគ្រោះថ្នាក់។

ជីសរីរាង្គ (Organic Fertilizer) ៖

សំដៅដល់ប្រភេទជី ដែលមានប្រភពដើមពីផលិតផលរុក្ខជាតិឬសត្វ (ជាពិសេសលាមកសត្វ) ដែលឆ្លងកាត់ការបំបែកជាតុតាមរយៈដំណើរការជីវសាស្ត្រ ការធ្វើឱ្យមានសំណើម ការទុកឱ្យឡើងមេ ឬទុកឱ្យក្លាយជាកំប៉ុស្ត ឬដោយប្រើវិធីសាស្ត្រផ្សេងទៀត ដែលធ្វើឱ្យរូបធាតុដើមប្រែក្លាយដូចជាទម្រង់ជី ក្លាយជាកំប៉ុស្តសុទ្ធពេញលេញ ដោយគ្មានលាយសារធាតុគីមី គ្មានភ្នាក់ងារចម្លងជំងឺ និងរក្សានូវសារធាតុសរីរាង្គមិនតិចជាង ២០ភាគរយ (Organic Matter «OM») និងអាចផ្តល់សារធាតុចិញ្ចឹមដល់រុក្ខជាតិនិងដំណាំ។

ធាតុផ្សំ (Ingredient) ៖

សំដៅដល់សារធាតុទាំងឡាយ រួមទាំងសារធាតុបន្ថែម ដែលប្រើប្រាស់ក្នុងការផលិត ឬការរៀបចំផលិតផល និងជាសមាសភាគនៃផលិតផលសម្រេច ទោះបីស្ថិតក្នុងទម្រង់កែច្នៃក្តី។

តំបន់ការពារ (Buffer Zone) ៖

សំដៅដល់តំបន់ ដែលខណ្ឌចែកព្រំប្រទល់រវាងទីតាំងផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ និងតំបន់ផលិតកម្មកសិកម្មធម្មតា។

តំបន់មានតម្លៃអភិរក្សខ្ពស់ (High Conservation Value Areas) ៖

សំដៅដល់តំបន់ ដែលត្រូវបានកំណត់ជាតំបន់មានសារសំខាន់ និងមានតម្លៃផ្នែកបរិស្ថាន វប្បធម៌ សេដ្ឋកិច្ចសង្គម ជីវចម្រុះ និងទេសភាព។

និរន្តរភាព (Sustainable) ៖

សំដៅដល់ការប្រើប្រាស់ធនធានក្នុងវិធីមួយ មិនហួសកម្រិតអតិបរមានៃលទ្ធភាពដែលវាអាចកកើតឡើងវិញបានឡើយ។

ប្រតិបត្តិករ (Operator) ៖

សំដៅដល់រូបវន្តបុគ្គល ឬនីតិបុគ្គលដែលអនុវត្តផលិតកម្មកែច្នៃធ្វើពាណិជ្ជកម្ម ឬគ្រប់គ្រងផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គនៅក្រោយពេលប្រមូលផល។

ផលិតផលសារពាង្គកាយកែច្នៃសេ្បណេទិច GMO (Genetic Modification Organism) ៖

សំដៅដល់ផលិតផលដំណាំដែលផលិត ឬមានប្រភពពីសារពាង្គកាយកែច្នៃស្បេណេទិច ដែលផ្ទុកនូវសារធាតុស្បេណេទិចថ្មី តាមរយៈការប្រើប្រាស់ជីវបច្ចេកវិទ្យាទំនើបបានន័យថា ជាផលិតផលដែលមានបម្រែបម្រួលសែនទាំងស្រុងឬមួយផ្នែក។

ផលិតកម្មបែងចែក (Split Production)៖

សំដៅដល់ផ្នែកខ្លះនៃកន្លែងដាំដុះ ឬកន្លែងកែច្នៃដែលគោរពតាមគោលការណ៍សរីរាង្គ។ ក្រៅពីនេះផ្នែកដែលនៅសល់អាចជាផ្នែកដែលមិនអនុវត្តសរីរាង្គ និងផ្នែកដែលស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលផ្លាស់ប្ដូរជាសរីរាង្គ(សូមមើលផលិតកម្មស្រប)។

ផលិតផលសរីរាង្គ (Organic Products)៖

សំដៅដល់ផលិតផលដែលបានផលិត ឬកែច្នៃស្របតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាចំណីអាហារ ឬចំណីសត្វ។

ផលិតកម្មស្រប (Parallel Production)៖

សំដៅដល់ដំណើរការស្របគ្នានៃ ផលិតកម្មសរីរាង្គនិងផលិតកម្មដែលស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលផ្លាស់ប្ដូរទៅជាផលិតកម្មសរីរាង្គ។

ភាពចម្លង ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ (Contamination)៖

សំដៅដល់ការប៉ះពាល់នៃដំណាំសរីរាង្គ សត្វ ដី ឬផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គជាមួយសារធាតុ និងសរីរាង្គដែលមានហានិភ័យចំពោះគុណភាពនិងសុវត្ថិភាពផលិតផលសរីរាង្គ។

ភ្នាក់ងារគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃតាមវិធានការជីវសាស្ត្រ (Biocontrol Agent)៖

សំដៅដល់ពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងសារពាង្គកាយមានជីវិត និងមានប្រយោជន៍ ដែលប្រើប្រាស់នៅក្នុងវិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃ រួមមានពពួក ប្រេដាទ័រ ប៉ារ៉ាស៊ីត សត្វស៊ីស្មៅ ឬពពួកសត្រូវធម្មជាតិផ្សេងទៀត ព្រមទាំងមានការចូលរួមពីតួនាទីគ្រប់គ្រងរបស់មនុស្សផងដែរ។ សត្រូវក្នុងធម្មជាតិរបស់សត្វល្អិត ដែលគេស្គាល់ថាជាភ្នាក់ងារគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃតាមវិធានការជីវសាស្ត្រមានដូចជា ប្រេដាទ័រ ប៉ារ៉ាស៊ីត និងភ្នាក់ងារបង្កជំងឺ។ ភ្នាក់ងារគ្រប់គ្រងតាមវិធានការជីវសាស្ត្រទៅលើជំងឺរុក្ខជាតិជានិច្ចកាល គឺសំដៅទៅលើអង្គបដិបក្ខ។ ភ្នាក់ងារគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃតាមវិធានការជីវសាស្ត្រនៅលើស្មៅចង្រៃ រួមមានសត្វស៊ីស្មៅជាអាហារ និងភ្នាក់ងារបង្កជំងឺលើស្មៅចង្រៃទាំងនោះ។

របាំង (Barrier)៖

សំដៅដល់រនាំង ដែលរារាំងលំហូរនៃសារធាតុហាមឃាត់ពីតំបន់ជិតខាង មិនឱ្យឆ្លងចូល ឬឆ្លងកាត់តំបន់ផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ។

រយៈពេលផ្លាស់ប្តូរឬអន្តរកាល (Coversion Period)៖

សំដៅដល់រយៈពេលរវាងការចាប់ផ្តើមនៃការអនុវត្តតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ និងការផ្តល់ឱ្យវិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់ជាផលិតផលសរីរាង្គស្រស់។

លក្ខណៈប្រពៃណី (Traditional)៖

សំដៅដល់ផលិតកម្ម ដែលផ្អែកលើចំណេះដឹងបច្ចេកទេសក្នុងស្រុកដែលត្រូវបានអនុវត្ត និងផ្ទេរពីមួយជំនាន់ទៅមួយជំនាន់ស្របទៅតាមលក្ខខណ្ឌសង្គមនិងបរិស្ថានក្នុងតំបន់។

សរីរាង្គដាច់ខាត (Organic Integrity)៖

សំដៅដល់កិច្ចប្រតិបត្តិកសិកម្ម ដែលអនុលោមទាំងស្រុងទៅនឹងគោលបំណងនៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

សារធាតុដែលអាចបំបែកដោយជីវសាស្ត្រ (Biodegradable Input)៖

សំដៅដល់ជីសរីរាង្គ ដែលផ្សំឡើងពីវត្ថុធាតុដើមធម្មជាតិមានលទ្ធភាពពុកផុយ ដោយសកម្មភាពរបស់បាក់តេរី ឬដំណើរការជីវសាស្ត្រដទៃទៀត រួមមានជីកំប៉ុស្តិ៍ ជីស្រស់ លាមកសត្វ និងកាកសំណល់សត្វ ឬរុក្ខជាតិ។

សារធាតុបន្ថែមលើចំណីអាហារ (Food Additive)៖

សំដៅដល់សារធាតុទាំងឡាយ ដែលជាធម្មតាមិនប្រើជាចំណីអាហារផ្ទាល់ ឬមិនប្រើប្រាស់ជាគ្រឿងផ្សំនៃអាហារនោះដែរ ទោះបីមានឬគ្មានតម្លៃជាសារធាតុចិញ្ចឹមក្តី ប៉ុន្តែគោលបំណងនៃការបន្ថែមលើចំណីអាហារគឺជាគោលដៅបច្ចេកវិទ្យាចំណីអាហារ (រួមបញ្ចូលទាំងរសជាតិ) នៅក្នុងផលិតកម្ម ការកែច្នៃ ការរៀបចំ ប្រព្រឹត្តិកម្ម ការវេចខ្ចប់ការដឹកជញ្ជូនឬការស្តុកទុកផលិតផលអាហារដែលផ្តល់ផលដោយផ្ទាល់ឬដោយប្រយោល និងប្រែក្លាយជាសមាសភាគមួយនៃចំណីអាហារនោះ ឬផ្តល់ចរិកលក្ខណៈពិសេសនៃអាហារនោះ។ អត្ថន័យខាងលើនេះមិនរាប់បញ្ចូល «សារធាតុពុល និងសារធាតុបន្ថែមដើម្បីថែរក្សាឬបង្កើនគុណភាពសារធាតុចិញ្ចឹម»ឡើយ។

សារធាតុចិញ្ចឹមផ្តាច់ចេញ (Isolated Nutrients)៖

សំដៅដល់ទម្រង់នីមួយៗដាច់ដោយឡែកពីគ្នានៃសារធាតុចិញ្ចឹម។

សារធាតុជំនួយក្នុងការកែច្នៃ (Processing Aid)៖

សំដៅដល់សារធាតុទាំងឡាយ ដោយមិនរាប់បញ្ចូលឧបករណ៍បរិក្ខារ និងមិនត្រូវបានប្រើប្រាស់ ជាគ្រឿងផ្សំក្នុងចំណីអាហារដោយផ្ទាល់ តែត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុងគោលបំណងកែច្នៃវត្ថុធាតុដើមចំណីអាហារ ដើម្បីបំពេញគោលបំណងបច្ចេកទេសជាក់លាក់មួយ ហើយអាចបន្សល់ទុកនូវសំណល់ក្នុងផលិតផលសម្រេចដោយអចេតនាក្នុងលក្ខណៈមិនអាចជៀសវាងបាន។

សារធាតុបន្ថែម (Additives)៖

សំដៅដល់សារធាតុ ដែលបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងផលិតផលកែច្នៃក្នុងគោលបំណងបច្ចេកទេស ដើម្បីបង្កើតជាសមាសភាពមួយរបស់ផលិតផលសម្រេច និងផ្តល់នូវលក្ខណៈផ្សេងៗនៃផលិតផលនេះ។

ស្បេណទិចរុក្ខជាតិដើម (Plant Genetic Integrity)៖

សំដៅដល់ការថែរក្សាពូជរុក្ខជាតិដើម្បីធានាថា ពូជរុក្ខជាតិទាំងនោះនៅតែរក្សាភាពសុទ្ធស្បេណទិចដូចលក្ខណៈដើម និងមិនលាយឡំដោយពូជផ្សេងទៀត។

សារធាតុសំយោគ (Synthetic)៖

សំដៅដល់សារធាតុមួយ ដែលត្រូវបានផលិតឡើងដោយដំណើរការគីមី ឬដោយដំណើរការមួយដែលមានការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមី សម្រាប់ធ្វើការបំលែងសារធាតុដែលចំរាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិធម្មជាតិ សត្វ ឬប្រភពធនធានរ៉ែ។ សារធាតុទាំងឡាយ ដែលកកើតដោយដំណើរការជីវសាស្ត្រ និងតាមធម្មជាតិមិនត្រូវបានចាត់ទុកជាសារធាតុសំយោគឡើយ។

អំឡុងពេលផ្លាស់ប្តូរជាផលិតផលសរីរាង្គ (In-Conversion)៖

សំដៅដល់រយៈពេលផ្លាស់ប្តូរជាផលិតផលសរីរាង្គ ដែលកំណត់លើស្លាកសញ្ញានៃផលិតផល ត្រូវផ្គត់ផ្គង់ចែកចាយលើទីផ្សារដោយបញ្ជាក់ថាផលិតផលស្រស់និងកែច្នៃនៃដំណាំដែលទទួលបានពីការផលិត ឬការកែច្នៃនោះ បានអនុលោមតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

អង្គភាពផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រ (Certification Body)៖

សំដៅដល់អគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម ឬនាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដែលជាអ្នកទទួលខុសត្រូវលើការចេញវិញ្ញាបនបត្រជាផ្លូវការ ស្របតាមតួនាទី និងភារកិច្ចដូចមានចែងនៅក្នុងប្រការ៦ នៃប្រកាសស្តីពីវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា និងរូបសញ្ញាជាតិសម្រាប់អនុវត្តក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំស្បៀង។

តេរ៉ាតូហ្សែន (Teratogen)៖

សំដៅដល់មេរោគបង្ក ឬកត្តាបង្កជំងឺ ដែលបង្អាក់ការលូតលាស់ជាធម្មតារបស់អំប្រីយ៉ុង។

២. លក្ខខណ្ឌតម្រូវទូទៅ សម្រាប់ផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ និងការកែច្នៃបឋម

២.១- ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី

គោលបំណង

ការអនុវត្តកសិកម្មសរីរាង្គប្រកបដោយនិរន្តរភាពជួយរក្សា ធ្វើឱ្យប្រសើរ និងបំពេញបាននូវវដ្តអេកូឡូស៊ីស្របតាមស្ថានភាពជាក់លាក់របស់ប្រព័ន្ធក្សេត្របរិស្ថាន និងស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រនៃតំបន់ផលិតកម្មកសិកម្ម។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.១.១-ត្រូវគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គដើម្បីជួយរក្សា និង/ឬ លើកកម្ពស់ជីវចម្រុះនៅក្នុងកសិដ្ឋាន និងលើផ្ទៃដីដាំដុះតាមរយៈការអនុវត្ត ការដាំដំណាំឆ្លាស់ ដំណាំបង្វិល ដំណាំច្រើនមុខ ការប្រើជីស្រស់ ការដាំដើមឈើជារបងរស់តាមព្រំដី ឬជារបាំងខ្យល់។

២.១.២-ត្រូវគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គដោយមិនធ្វើសកម្មភាពទាំងឡាយ ដែលបណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់ជាអវិជ្ជមានណាមួយទៅដល់តំបន់ ដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការថា ជាតំបន់អភិរក្សដ៏មានតម្លៃ និងតំបន់កេរដំណែល ដូចជាតំបន់ការពារសត្វព្រៃ តំបន់ដីសើម និងតំបន់ទីជំរាលជាដើម។

២.១.៣-ត្រូវធានាឱ្យមាននូវគ្រប់ដំណាក់កាលនៃខ្សែច្រវាក់ផលិតកម្ម ការទុកដាក់ ការកែច្នៃ និងការផ្គត់ផ្គង់ចែកចាយទាំងមូលនៅក្នុងប្រព័ន្ធកសិកម្មសរីរាង្គ។

២.២- ការគ្រប់គ្រងដី

គោលបំណង

ប្រព័ន្ធកសិកម្មសរីរាង្គជួយថែរក្សា កែលម្អ គុណភាពដី និងលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ដីប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។ រាល់ហានិភ័យ ដែលបង្កដល់ការបំពុលបរិស្ថាន ត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងកាត់បន្ថយឱ្យនៅតិចបំផុត។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.២.១-ការគ្រប់គ្រងដី ត្រូវថែរក្សាឱ្យបាននូវសារធាតុសរីរាង្គលើដីនោះ ក្នុងគោលបំណងជួយ ឬបង្កើនបរិមាណសារធាតុមមោកនៅក្នុងដី។

២.២.២-ជីជាតិដី និងមុខងាររបស់មីក្រូសរីរាង្គ និងសារពាង្គកាយមានជីវិតក្នុងដីត្រូវរក្សាឱ្យមាន និងត្រូវបង្កើនតាមរយៈការដាំពពួកដំណាំសណ្តែកនិងរុក្ខជាតិផ្សេងទៀត ដើម្បីបង្កើតជាជីស្រស់។

២.២.៣-ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គត្រូវអនុវត្តវិធីសាស្ត្រដាំដុះ ដែលរួមមានការប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិ និងធាតុចូលផ្សេងៗទៀតតាមរយៈការបំបែកធាតុរបស់ពពួកមីក្រូសរីរាង្គ ឬការដាំដំណាំដែលមានមុខងារស្រូបយកអាសូតពីបរិយាកាស ឱ្យទៅជាសារធាតុចិញ្ចឹមដែលដំណាំអាចស្រូបយកបាន។

២.២.៤-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីត្រូវអនុវត្តនូវបណ្តាវិធាននានា ដែលជួយធ្វើឱ្យកកើតឡើងវិញនូវសារធាតុសរីរាង្គក្នុងប្រព័ន្ធផលិតកម្ម ដូចជាការប្រើជីស្រស់ និងជីកំប៉ុស្តជាដើម។

២.២.៥-ការរៀបចំ និងការសម្អាតដីដោយការដុតដើមរុក្ខជាតិត្រូវបានហាមឃាត់ លើកលែងតែដីនោះជាផ្នែកមួយនៃការអនុវត្តតាមបែបប្រពៃណីនិងគ្រប់គ្រងបានល្អ។ ការដាំដំណាំតាមបែបកសិកម្មពនេចរដោយការដុត ឬការកាប់ពន ត្រូវតែកាត់បន្ថយជាបណ្តើរៗ។

២.២.៦-ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ ត្រូវអនុវត្តវិធានការទប់ស្កាត់ការធ្លាក់ចុះគុណភាពដី ដូចជាការហូរច្រោះ ការជ្រាបចូលទឹកប្រៃ និងហានិភ័យពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗទៀត។

២.៣- ការគ្រប់គ្រងទឹក

គោលបំណង

ប្រព័ន្ធកសិកម្មសរីរាង្គជួយថែរក្សា ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង និងរក្សាបាននូវគុណភាពទឹកទាំងទឹកក្រោមដី និងទឹកលើដី និងការប្រើប្រាស់ទឹកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ ហានិភ័យនានាដែលបង្កការបំពុលបរិស្ថានត្រូវបានកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងកាត់បន្ថយឱ្យបានជាអតិបរមា។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.៣.១-ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គត្រូវធានាឱ្យបានថា ធនធានទឹកបានប្រើប្រាស់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពឆ្លើយតបទៅនឹងយុទ្ធសាស្ត្រប្រើប្រាស់ទឹកសមស្រប ជៀសវាងការប្រើប្រាស់ខ្ជះខ្ជាយនិងបង្កឱ្យមានភាពកខ្វក់។

២.៣.២-ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គត្រូវបង្ការការបំពុលបរិស្ថាន និងត្រូវថែរក្សាគុណភាពទឹក។

Nyks Thai

២.៤- ការជៀសវាងភាពចម្លង និងការលាយឡំជាតុកខ្វក់

គោលបំណង

ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ កម្រិតកំណត់ការប្រើប្រាស់ធាតុចូលសំយោគនៅគ្រប់ដំណាក់កាលផលិតកម្ម និងខ្សែច្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់ ដើម្បីរក្សាសុវត្ថិភាពរបស់មនុស្សនិងបរិស្ថានពីការបង្កហានិភ័យ ដោយសារសារធាតុគីមីគ្រោះថ្នាក់។ ការអនុវត្តន៍ខាងលើ អាចកាត់បន្ថយជាអតិបរមានូវការបំពុល និងការខូចខាតក្នុងផលិតកម្ម ឬកន្លែងកែច្នៃនិងបរិស្ថានជុំវិញ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.៤.១-ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ ត្រូវមានវិធានការបង្ការភាពចម្លង ឬការលាយឡំសារធាតុគីមី ដែលអាចមានឥទ្ធិពលអាក្រក់ដល់ភាពសុទ្ធនៃសរីរាង្គនៅក្នុងខ្សែច្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់។ វិធានការបង្ការនេះអាច រួមមានការរៀបចំឱ្យមានជារបាំង ឬតំបន់ការពារ ផលិតកម្ម ការលាងសម្អាតសម្ភារឧបករណ៍កសិដ្ឋាន ទីកន្លែង និងសម្ភារបរិក្ខារកែច្នៃ។

២.៤.២-ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ ត្រូវខិតខំកំណត់រកឱ្យឃើញនូវប្រភពនៃភាពចម្លង និងភាពលាយឡំជាតុកខ្វក់ដើម្បីលុបបំបាត់។

២.៤.៣-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ មិនត្រូវប្រើផលិតផលសារពាង្គកាយកែច្នៃស្បៀហ្សណេទិច (GMO) នៅគ្រប់ដំណាក់កាលទាំងអស់នៃផលិតកម្ម និងការកែច្នៃ។

២.៤.៤-ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ មិនត្រូវប្រើប្រាស់គម្របឬកំទេចកំទីដែលមិនអាចបំបែង ដោយពពួកមីក្រូសរីរាង្គ។

២.៥- ផលិតផលប្រមូលពីរុក្ខជាតិព្រៃ និងការគ្រប់គ្រងដីសាធារណៈ និងដីសម្បហភាព

គោលបំណង

ការប្រមូលផលពីរុក្ខជាតិព្រៃ នៅលើដីព្រៃ ឬដីសម្បហភាព ត្រូវអនុវត្តប្រកបដោយនិរន្តរភាពដោយមិនប្រើធាតុចូល ឬបច្ចេកទេសហាមឃាត់ ដែលផ្ទុយទៅនឹងវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.៥.១-ការគ្រប់គ្រងការប្រមូលផលរុក្ខជាតិព្រៃ ត្រូវធានានិរន្តរភាពនៃទិន្នផលជៀសវាងការគំរាមកំហែងចំពោះប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនៅនឹងកន្លែង។

២.៥.២-ការប្រមូលផលរុក្ខជាតិព្រៃ ត្រូវធ្វើតែលើដីព្រៃប្រមូលផលដែលមានដែនកំណត់ច្បាស់លាស់។

Nyes ᵀᴴ

២.៥.៣-ការគ្រប់គ្រងការប្រមូលផលរុក្ខជាតិព្រៃ មិនត្រូវអនុវត្តទៅលើរុក្ខជាតិ ដែលទទួលបានការការពារ និងជិតផុតពូជ។

២.៥.៤-ដីប្រមូលផលរុក្ខជាតិព្រៃ ត្រូវស្ថិតនៅចម្ងាយសមស្របពីផ្ទៃដីដាំដុះតាមប្រពៃណី ផ្ទៃដីដែលមានការបំពុល និងពីប្រភពងាយចម្លងផ្សេងទៀត ដែលធ្វើឱ្យបាត់បង់ លក្ខណៈសរីរាង្គ។

២.៦- តម្រូវការនៃការផ្លាស់ប្តូរ

គោលបំណង

ការផ្លាស់ប្តូរទៅជាផលិតកម្មសរីរាង្គទាមទារឱ្យមានរយៈពេលអន្តរកាលមួយ សម្រាប់កែប្រែគុណភាពនិងសុខភាពដី និងប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីបានប្រសើរឡើង ហើយកាត់បន្ថយបាននូវកាកសំណល់សារធាតុគីមីពុលក្នុងដី។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

២.៦.១-ការផ្លាស់ប្តូរទៅជាផលិតកម្មសរីរាង្គ ត្រូវការរយៈពេលគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គយ៉ាងតិច១២ខែ សម្រាប់ដំណាំប្រចាំរដូវ និងយ៉ាងតិច១៨ខែ សម្រាប់ដំណាំអចិន្ត្រៃយ៍។ រយៈពេលផ្លាស់ប្តូរអាចត្រូវបានពន្យារដោយផ្អែកទៅលើការរកឃើញ និងការវាយតម្លៃទៅលើបញ្ហាពាក់ព័ន្ធ និងហានិភ័យផ្សេងៗ ដែលអាចកើតមានឡើងការលើកលែងចំពោះលក្ខខណ្ឌតម្រូវនេះអាចធ្វើបានតែក្នុងករណីការអនុវត្តន៍បច្ចេកទេសដាំដុះតាមប្រពៃណីមិនបានប្រើប្រាស់ធាតុចូលកសិកម្ម ឬអនុវត្តសកម្មភាពដែលផ្ទុយនឹងវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ។

២.៦.២-ការចាប់ផ្តើមរយៈពេលផ្លាស់ប្តូរ នឹងត្រូវគិតចាប់ពីកាលបរិច្ឆេទនៃការចាប់ផ្តើមរៀបចំឯកសារគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ។

២.៦.៣-ផ្ទៃដីដែលផ្លាស់ប្តូរ មិនអាចអនុវត្តបច្ចេកទេសដាំដុះតាមទំលាប់ចាស់បានឡើយ។

២.៧- ផលិតកម្មបែងចែក និងផលិតកម្មស្រប

គោលបំណង

ក្នុងផ្ទៃកម្មួយនៃកសិដ្ឋានសរីរាង្គជាក់លាក់ មិនអនុញ្ញាតឱ្យមានសកម្មភាព និងការគ្រប់គ្រងតាមបែបសរីរាង្គផង និងមិនសរីរាង្គផងនោះទេ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានសរីរាង្គ ត្រូវបែងចែកឱ្យច្បាស់លាស់នូវខ្សែប្រវាក់ផលិតកម្ម និង

ការផ្គត់ផ្គង់រវាងផ្នែកសរីរាង្គ និងអសរីរាង្គ។ ខ្សែច្រវាក់ផលិតកម្មនិងការផ្គត់ផ្គង់ នៅក្នុងផលិតកម្មស្របត្រូវញែកឱ្យដាច់ពីគ្នារវាងផលិតកម្មសរីរាង្គ និងផលិតកម្មក្នុងដំណាក់កាលផ្លាស់ប្តូរទៅជាផលិតកម្មសរីរាង្គ តាមរយៈការរៀបចំរបាំងរូបសាស្ត្រផ្សេងៗ ការគ្រប់គ្រងការអនុវត្តន៍ ដូចជាការដាំដុះពូជខុសគ្នា ឬពេលវេលាប្រមូលផលខុសគ្នា ការទុកដាក់ធាតុចូល និងផលិតផលជាដើម។

២.៨- ការរក្សាការគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ

គោលបំណង

ប្រព័ន្ធផលិតកម្មតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ ត្រូវប្រកាន់ខ្ជាប់ការប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រផលិតកម្មតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ មិនអាចធ្វើការផ្លាស់ប្តូរចុះឡើងរវាងការគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ និងតាមទំលាប់ចាស់។ ក្នុងករណីធ្វើការផ្លាស់ប្តូរ ផ្ទៃដីកសិកម្មសរីរាង្គពីមុនត្រូវអនុវត្តឡើងវិញនូវវិធានសរីរាង្គ។

៣. ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ

៣.១- ការជ្រើសរើសដំណាំ និងពូជដំណាំ

គោលបំណង

ដំណាំ និងពូជត្រូវដាំដុះឱ្យស្របទៅនឹងលក្ខខណ្ឌក្នុងស្រុក ហើយភាពសុទ្ធនៃដំណាំសរីរាង្គត្រូវរក្សាឱ្យមាននៅក្នុងផលិតកម្ម។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៣.១.១-អ្នកផលិត ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឱ្យរក្សាទុកលក្ខណៈតំណពូជសុទ្ធរបស់ពូជដំណាំដែលសមស្របទៅនឹងលក្ខខណ្ឌក្សេត្របរិស្ថានក្នុងស្រុក។ ឧទាហរណ៍ការលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើប្រាស់ពូជមានប្រភព ឬមានដើមកំណើតនៅក្នុងស្រុក ប៉ុន្តែហាមឃាត់ចំពោះការប្រើប្រាស់ពូជផលិតផលសារពាង្គកាយកែច្នៃស្បេណេទិច(GMO)។

៣.១.២-ក្នុងផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ ត្រូវប្រើគ្រាប់ពូជ និងបំណែកពូជដំណាំ ដែលមានគុណភាពសរីរាង្គ លើកលែងតែគ្រាប់ពូជ និងបំណែកពូជទាំងនោះមិនអាចរកបាន និងទទួលបានការអនុញ្ញាតពីអង្គភាពជំនាញ។ ក្នុងផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ អាចប្រើគ្រាប់ពូជ និងបំណែកពូជដំណាំ OPV ដោយមិនមានប្រព្រឹត្តិកម្មគីមី។ ចំពោះ ពូជអ៊ីប្រ៊ីដ អាចប្រើប្រាស់បានលុះត្រាមានការអនុញ្ញាតពីមន្ត្រីជំនាញជាមុនសិន។

៣.១.៣-ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ ត្រូវប្រើគ្រាប់ពូជ និងបំណែកពូជដំណាំដែលពុំមានគ្រាំ/ប្រលាក់ថ្នាំគីមី។ ប្រសិនបើមានគ្រាំ/ប្រលាក់ថ្នាំគីមីគឺអនុញ្ញាតឱ្យគ្រាំ ឬប្រលាក់ជាមួយសារធាតុដែលមានចែងនៅក្នុងតារាងទី២។ ក្នុងស្ថានភាពបែបនេះ ត្រូវលាងសារធាតុគីមីហាមឃាត់ ដែលបានគ្រាំ ឬប្រលាក់ចេញពីគ្រាប់ពូជ ឬបំណែកពូជដំណាំមុនពេលប្រើ។

៣.២- ពិពិធកម្មនៅក្នុងផលិតកម្មដំណាំ

គោលបំណង

ការជ្រើសរើសប្រភេទដំណាំ និងពូជដំណាំត្រូវផ្អែកទៅលើភាពបន្សុំទៅនឹងលក្ខខណ្ឌក្បេត្របរិស្ថានក្នុងស្រុកអាកាសធាតុ សត្វល្អិត ជំងឺ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៣.២.១-ផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គត្រូវប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រដាំដុះដំណាំចម្រុះ ដែលជាផ្នែកមួយមិនអាចខ្វះបាននៅក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងកសិដ្ឋាន។ ចំពោះដំណាំអចិន្ត្រៃយ៍ រួមមានការប្រើប្រាស់រុក្ខជាតិគម្របដី។ ចំពោះដំណាំប្រចាំឆ្នាំ រួមមានការប្រើវិធីសាស្ត្រដាំដុះដំណាំឆ្លាស់ ការដាំដំណាំបង្វិល ដំណាំគម្របដី (ជីស្រស់) ការដាំដុះដំណាំចន្លោះ ឬការដាំដំណាំច្រើនមុខដែលផ្តល់លទ្ធផលអាចធ្វើការប្រៀបធៀបបាន។

៣.២.២-ប្រព័ន្ធផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គត្រូវដាំដុះដោយពឹងផ្អែកនៅលើដីជាមូលដ្ឋាន ។

៣.៣- ជីជាតិដី និងការដាក់ជី

គោលបំណង

ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដី ជួយបង្កើនសារធាតុចិញ្ចឹមដល់ដំណាំតាមរយៈប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីដី និងធ្វើឱ្យមានតុល្យភាពនៃសារធាតុចិញ្ចឹមនៅក្នុងដី។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៣.៣.១-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើបានតែជី និងសារធាតុរ៉ែដែលមានក្នុងធម្មជាតិ ដោយជួយបំពេញបន្ថែមពីលើវិធីសាស្ត្រប្រើប្រាស់ជីតាមគោលការណ៍ជីវសាស្ត្ររួមមាន ការផ្សំជាមួយជីស្រស់ និងជីកំប៉ុស្តជាដើម។

៣.៣.២-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គអនុញ្ញាតឱ្យប្រើជីកំប៉ុស្ត ពពួកមីក្រូសរីរាង្គមានប្រយោជន៍ និងធាតុផ្សំមានប្រភពពីរុក្ខជាតិ។ ធាតុផ្សំជីវសកម្មពីម្សៅថ្មដែលមានសារធាតុរ៉ែ លាមកសត្វ ឬរុក្ខជាតិផ្សេងៗក៏អាចប្រើដើម្បីបង្កើនជីជាតិដី និងសកម្មភាព

ជីវសាស្ត្ររបស់ដីបានដែរ។ ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គអនុញ្ញាតឱ្យប្រើបានតែសារធាតុបង្កើនជីជាតិដី ដែលមានរាយឈ្មោះនៅក្នុងតារាងទី១នៃឧបសម្ព័ន្ធទី១ ស្ដីពីវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះប៉ុណ្ណោះ។

៣.៣.៣-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គមិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើនូវ ជីគីមី និងជីដែលធ្វើឱ្យរលាយតាមវិធីសាស្ត្រគីមី ឧទាហរណ៍ ជីអ៊ុយរ៉េ និង ជីស៊ុបពែផូស្វាតជាដើម។

៣.៣.៤-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ គឺមិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើកាកសំណល់របស់មនុស្ស (លាមក ទឹកម៉ូត្រ សំណល់ពីបង្គន់ ។ល។) ធ្វើជាជីទៅលើគ្រប់មុខដំណាំសរីរាង្គទាំងអស់។

៣.៤- ការគ្រប់គ្រងការលូតលាស់ ជំងឺ ស្មៅ និងសត្វល្អិតចង្រៃ

គោលបំណង

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ ចូលរួមចំណែកលើកកម្ពស់ និងធានាឱ្យដំណាំមានសុខភាពល្អ ព្រមទាំងរក្សានូវផលិតភាព និងភាពដើមនៃក្សេត្របរិស្ថាន។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៣.៤.១-ការគ្រប់គ្រងផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គត្រូវផ្អែកលើដំណើរការ និងយន្តការជាវិជ្ជមាននៃអន្តរអំពើទៅវិញទៅមក ដើម្បីគ្រប់គ្រប់ការលូតលាស់ជំងឺ ស្មៅ និងសត្វល្អិតចង្រៃ។ ដំណើរការ និងយន្តការទាំងនេះរួមមានការគ្រប់គ្រងដីដែលបន្សាំទៅនឹងដំណាំ និងទីកន្លែងដាំដុះ ការភ្ជួររាស់ដី ការដាំដុះដំណាំ ការជ្រើសរើសពូជសមស្រប ការជំរុញមុខងារជីវចម្រុះដូចជាការប្រើប្រាស់ភ្នាក់ងារកំចាត់ជីវសាស្ត្រជាដើម។ ក្នុងករណីដែលមានការប្រើប្រាស់វិធានការបន្ថែម អាចអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃដោយប្រើកំដៅ និងប្រើប្រាស់ភ្នាក់ងារការពារដំណាំ និងសារធាតុជំរុញការលូតលាស់។

៣.៤.២-ផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គ ត្រូវប្រើសារធាតុសកម្មសម្រាប់គ្រប់គ្រងការលូតលាស់ជំងឺ ស្មៅ និងសត្វល្អិតចង្រៃ និងការលូតលាស់ដំណាំដូចមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងទី២ នៃឧបសម្ព័ន្ធទី១ស្ដីពីវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

៣.៤.៣-ផលិតកម្មដំណាំសរីរាង្គត្រូវធានាថា សារធាតុផ្សំ ឬសារធាតុសកម្ម ដែលប្រើក្នុងផលិតកម្មដំណាំមិនមែនជាសារធាតុបង្កជំងឺមហារីក និងមិនធ្វើឱ្យមានបម្រែបម្រួលស្បេណោទិច ហើយក៏មិនបង្កឱ្យរលូតកូន ឬបំផ្លាញប្រព័ន្ធប្រសាទឡើយ។

៣.៥- ការគ្រប់គ្រងក្រោយពេលប្រមូលផល

គោលបំណង

ការគ្រប់គ្រងក្រោយពេលប្រមូលផលនៅក្នុងកសិដ្ឋាន ត្រូវរក្សាបាននូវលក្ខណៈសរីរាង្គដាច់ខាតរបស់ផលិតផលសរីរាង្គ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

ការគ្រប់គ្រងក្រោយពេលប្រមូលផលនៅក្នុងកសិដ្ឋាន ត្រូវចាត់វិធានការបង្ការភាពចម្លង ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ និងការលាយឡំគ្នារវាងផលិតផលសរីរាង្គ និងផលិតផលមិនមែនសរីរាង្គ នៅក្នុងពេលកែច្នៃ (ការបោកបែន ការបេកសំបក ការយកសំបកចេញ ការសម្អាត ការដាក់ឱ្យត្រជាក់ ការកាត់ជាកង់ៗ និងការសម្ងួត) វេចខ្ចប់ ទុកដាក់ និងដឹកជញ្ជូន។

៤. ខ្សែច្រវាក់នៃការកែច្នៃ

៤.១- លក្ខខណ្ឌទូទៅ

គោលបំណង

ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការកែច្នៃ ត្រូវរក្សាបានលក្ខណៈសរីរាង្គដាច់ខាតរបស់ផលិតផលសរីរាង្គ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.១.១-ការគ្រប់គ្រងការកែច្នៃសរីរាង្គ គឺត្រូវអនុវត្តនូវវិធានការបង្ការភាពចម្លងមេរោគ ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ និងការលាយចូលគ្នារវាងផលិតផលសរីរាង្គ និងផលិតផលមិនមែនសរីរាង្គ នៅពេលកែច្នៃ វេចខ្ចប់ ទុកដាក់ និងដឹកជញ្ជូន។

៤.១.២-ការគ្រប់គ្រងការកែច្នៃសរីរាង្គ ត្រូវអនុវត្តតាមគោលការណ៍អនុវត្តអនាម័យល្អ និងផលិតកម្មល្អ។

៤.២- ធាតុផ្សំ

គោលបំណង

ផលិតផលកែច្នៃតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ បានមកពីជាតុផ្សំសរីរាង្គ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.២.១-ការកែច្នៃសរីរាង្គ អាចប្រើបានតែជាតុផ្សំសរីរាង្គប៉ុណ្ណោះ លើកលែងតែនៅពេលមិនអាចរកបាន ប៉ុន្តែត្រូវគោរពតាមវិធានដូចមានចែងក្នុងចំណុចទី៧។ ជាតុផ្សំដូចគ្នានៅក្នុងផលិតផលមួយ មិនត្រូវមានប្រភពពីសរីរាង្គ និងអសរីរាង្គផង។

៤.២.២-ការកែច្នៃសរីរាង្គប្រើបានតែសារធាតុរ៉ែ (រួមបញ្ចូលទាំងសារធាតុចិញ្ចឹមបន្ទាប់បន្សំផងដែរ) វីតាមីន សារធាតុខ្លាញ់ អាមីណូអាស៊ីត និងសារធាតុចិញ្ចឹមទោលផ្សេងទៀត ស្របតាមការតម្រូវផ្នែកច្បាប់ ឬការចង្អុលបង្ហាញជាក់លាក់ពីស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច ជាពិសេសចំពោះផលិតផលចំណីអាហារ។

៤.៣- វិធីសាស្ត្រកែច្នៃ

គោលបំណង

ចំណីអាហារសរីរាង្គ ត្រូវបានឆ្លងកាត់ការកែច្នៃតាមរយៈបច្ចេកទេសកែច្នៃរូបសាស្ត្រមេកានិច ឬជីវសាស្ត្រ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.៣.១-នៅក្នុងផលិតកម្មចំណីអាហារ ការកែច្នៃសរីរាង្គអនុញ្ញាតឱ្យប្រើតែវិធីសាស្ត្រកែច្នៃដែលមានលក្ខណៈជីវសាស្ត្រ រូបសាស្ត្រ មេកានិច ដែលមាននៅក្នុងធម្មជាតិប៉ុណ្ណោះ ដូចជាបកសំបក កិន បុក សង្កត់ និងការច្របាច់យកទឹកចេញជាដើម។

៤.៣.២-ការកែច្នៃសរីរាង្គ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើតែសារធាតុបន្ថែម សារធាតុជំនួយក្នុងការកែច្នៃ សារធាតុសម្រាប់បំលែង និងសារធាតុសម្រាប់ចម្រាញ់។ សារធាតុទាំងនោះ សុទ្ធតែជាសារធាតុសរីរាង្គដូចមានចែងនៅក្នុងតារាងទី៣ នៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះ។

៤.៣.៣-ការកែច្នៃសរីរាង្គ មិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើបច្ចេកវិទ្យាបាញ់កាំរស្មី (កាំរស្មីអ៊ីយ៉ុង)។

៤.៣.៤-ការកែច្នៃសរីរាង្គ មិនត្រូវឱ្យមានប្រតិកម្មគីមីកើតឡើង ឬធ្វើឱ្យមានបម្រែបម្រួលដល់ម៉ូលេគុលផលិតផលសរីរាង្គឡើយ។

៤.៤- ការគ្រប់គ្រងជំងឺ និងសមាសភាពចង្រៃ

គោលបំណង

ការការពារផលិតផលសរីរាង្គពីការបំផ្លាញរបស់សមាសភាពចង្រៃ និងជំងឺក្នុងអំឡុងពេលកែច្នៃ និងទុកដាក់ត្រូវអនុវត្តតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ ដោយមិនត្រូវធ្វើឱ្យបាត់បង់នូវលក្ខណៈសរីរាង្គជាច់ខាតរបស់ផលិតផលនោះឡើយ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.៤.១-ការគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃក្នុងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការកែច្នៃផលិតផលសរីរាង្គត្រូវចាប់ផ្តើមដោយការបង្ការជាមុន ដូចជាការលុបបំបាត់ជម្រកសមាសភាពចង្រៃ និងការប្រើប្រាស់នូវមធ្យោបាយផ្សេងៗ ដែលនឹងចាត់ទុកជាមធ្យោបាយចម្បងក្នុងការគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃ។

៤.៤.២-ក្នុងករណីប្រើវិធីសាស្ត្របង្ការមិនគ្រប់គ្រាន់ ជម្រើសដំបូងត្រូវប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រជីវសាស្ត្រ មេកានិច រូបសាស្ត្រ និងសារធាតុដែលមានចែងនៅក្នុងតារាងទី៤ នៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះ ឧទាហរណ៍ ការគ្រប់គ្រងជំងឺ និងសមាសភាពចង្រៃមួយចំនួនតាមរយៈការប្រើភ្នាក់ងារជីវសាស្ត្រ ការបំពងសម្លេង ការបញ្ជូនរលកសម្លេង ការដាក់អន្ទាក់ពន្លឺ ឬអន្ទាក់ហ្វេរ៉ូម៉ូន ការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព និងការគ្រប់គ្រងបរិយាកាសជាដើម។

៤.៤.៣-ក្នុងករណីប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រផ្សេងទៀតក្រៅពីវិធីសាស្ត្រជីវសាស្ត្រ មេកានិច និងរូបសាស្ត្រខាងលើ ចាំបាច់ត្រូវស្នើសុំការអនុញ្ញាតពីស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។

៤.៥- ការវេចខ្ចប់

គោលបំណង

សម្ភារបរិក្ខារវេចខ្ចប់ ទុកដាក់ ឬដឹកជញ្ជូនមិនត្រូវចម្លងមេរោគ ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ឡើយ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.៥.១-សម្ភារបរិក្ខារវេចខ្ចប់ ទុកដាក់ ឬដឹកជញ្ជូនមិនត្រូវចម្លងមេរោគ ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ឡើយ។ ឧទាហរណ៍ សម្ភារវេចខ្ចប់ឬទុកដាក់ ដែលមានដាក់ថ្នាំការពារផ្សិត សារជាតុសម្រាប់រក្សាទុកបានយូរ ឬសារជាតុសម្រាប់ធ្វើធូបទកម្ម។ ថង់ ឬធុងដាក់ទំនិញផ្សេងៗ ដែលបានប្រើរួចមិនត្រូវយកមកប្រើឡើងវិញឡើយ។

៤.៥.២-លើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើសម្ភារសម្រាប់វេចខ្ចប់ធ្វើពីវត្ថុជាតុ ឬសារជាតុណា ដែលអាចរលាយតាមលក្ខណៈជីវសាស្ត្របាន។

៤.៦- ការសម្អាត ការធ្វើអនាម័យ និងការការពារមិនឱ្យឆ្លងមេរោគនៅលើសម្ភារកែច្នៃចំណីអាហារ

គោលបំណង

ការសម្អាត ការធ្វើអនាម័យ និងការការពារមិនឱ្យឆ្លងមេរោគនៅលើសម្ភារកែច្នៃចំណីអាហារមិនត្រូវអនុវត្តឱ្យឆ្លងមេរោគ ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ដល់ផលិតផលសរីរាង្គឡើយ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៤.៦.១-ការគ្រប់គ្រងតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រព័ន្ធសម្រាប់លាងសម្អាត និងការពារមិនឱ្យឆ្លងមេរោគទៅលើឧបករណ៍សម្ភារបរិក្ខាកែច្នៃដែលមិនឆ្លងមេរោគ ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់ដល់ផលិតផលសរីរាង្គឡើយ។

៤.៦.២-ការការពារមិនឱ្យឆ្លងមេរោគ ដែលអាចប៉ះពាល់ជាមួយនឹងផលិតផលសរីរាង្គ ត្រូវប្រើទឹកស្អាត និងសារធាតុទាំងឡាយណាដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងទី៤។

៥. ស្លាកសញ្ញា

គោលបំណង

ស្លាកសញ្ញាជាអត្តសញ្ញាណច្បាស់លាស់សម្រាប់សំគាល់ផលិតផលសរីរាង្គ និងផលិតផលកែច្នៃសរីរាង្គ ផ្តល់ព័ត៌មានជូនអតិថិជនដើម្បី ធ្វើការជ្រើសរើសឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ជៀសវាងការភាន់ច្រឡំ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៥.១-ស្លាកសញ្ញាត្រូវបង្ហាញពីសមាសភាពនៃធាតុផ្សំទាំងអស់ទៅតាមខ្នាតត្រឹមត្រូវ និងត្រូវបញ្ជាក់ថា ធាតុផ្សំនោះ មាន ឬពុំមានលក្ខណៈសរីរាង្គ។ ពពួករុក្ខជាតិយកក្លិន យកពណ៌ និង/ឬ រុក្ខជាតិហិរ ដែលមិនមែនសរីរាង្គ ត្រូវប្រើប្រាស់ក្នុងកម្រិតតិចជាង ២% នៃទម្ងន់សរុបរបស់ផលិតផលកែច្នៃ ហើយត្រូវបង្ហាញនៅក្នុងសមាសភាពនៃធាតុផ្សំ។

៥.២-ស្លាកសញ្ញាត្រូវបញ្ជាក់អំពីឈ្មោះអ្នកផលិត ដែលមានការទទួលស្គាល់ និងឈ្មោះអង្គភាពផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រកសិកម្មសរីរាង្គ។ ឈ្មោះ និងអាសយដ្ឋានរបស់អ្នកផលិត រោងចក្រផលិត អ្នកវេចខ្ចប់ ឬអ្នកផ្គត់ផ្គង់ចែកចាយ និងពាណិជ្ជសញ្ញា ដែលបានចុះបញ្ជីក៏ត្រូវបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់លាស់ផងដែរ។ ចំពោះផលិតផលនាំចេញ ត្រូវដាក់បញ្ចូលឈ្មោះប្រទេសប្រភពដើមផលិតទៅក្នុងស្លាកសញ្ញា។

៥.៣-ស្លាកសញ្ញាត្រូវបញ្ជាក់ថាជា "ផលិតផលកែច្នៃសរីរាង្គ" ប្រសិនបើមានផ្ទុកធាតុផ្សំសរីរាង្គយ៉ាងហោច ៩៥% (គិតជាទម្ងន់ចំពោះវត្ថុរឹង ឬគិតជាចំណុះចំពោះអង្គធាតុរាវ លើកលែងតែទឹក និងអំបិល)។ មិនត្រូវប្រើប្រាស់ធាតុផ្សំមិនមែនសរីរាង្គ ដែលជាផលិតផលសារពាង្គកាយកែច្នៃស្សេណេទិច ឬដែលបានបាញ់កាំរស្មីបម្រែបម្រួលស្សេណេទិច ឬលាយជាមួយសារធាតុជំនួយផ្សេងទៀត ដែលមិនមានរំលេចក្នុងតារាងទី៥ក្នុងឧបសម្ព័នទី១ នៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះ។

៥.៤-ស្លាកសញ្ញាត្រូវបញ្ជាក់ថាជា "ផលិតផលកែច្នៃពីធាតុផ្សំសរីរាង្គ" ប្រសិនបើមានផ្ទុកធាតុផ្សំសរីរាង្គយ៉ាងហោច ៧០% (គិតជាទម្ងន់ចំពោះវត្ថុរឹង ឬគិតជាចំណុះចំពោះអង្គធាតុរាវ លើកលែងតែទឹក និងអំបិល)។

៥.៥-ផលិតផល ដែលមានធាតុផ្សំសរីរាង្គទាបជាង៧០% មិនទទួលស្គាល់ថាជាផលិតផលសរីរាង្គទេ។

៥.៦-ស្លាកសញ្ញា ត្រូវបែងចែកឱ្យដាច់ពីគ្នារវាងផលិតផលស្ថិតក្នុងរយៈពេលផ្លាស់ប្តូរ ឬអន្តរកាល និងផលិតផលសរីរាង្គ។ ស្លាកសញ្ញាដែលមានបង្ហាញពាក្យថា "សរីរាង្គ" ឬ "ផលិតផលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេលផ្លាស់ប្តូរជាផលិតផលសរីរាង្គ" ត្រូវអនុលោមតាមវិធានកសិកម្មសរីរាង្គនេះ។

៥.៧-ផលិតផលសរីរាង្គ ដែលទទួលស្គាល់ដោយអង្គភាពចេញវិញ្ញាបនបត្រកសិកម្មសរីរាង្គត្រូវបង្ហាញឈ្មោះអង្គភាព និង/ឬ លេខកូដសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រនៅលើស្លាកសញ្ញា។

៦. ការប្រមូលត្រលប់មកវិញ និងការរក្សាកំណត់ត្រា

គោលបំណង

ការរក្សាកំណត់ត្រា ជួយជានាដល់ការតាមដានអំពីលក្ខណៈសរីរាង្គនៅក្នុងដំណើរការផលិតកម្ម ឬការកែច្នៃទាំងមូលតាមរយៈការពិនិត្យមើលទិន្នន័យផលិតកម្ម ឬការកែច្នៃ (ឧ.ទិន្នន័យនៃវត្ថុធាតុដើមនិងធាតុចូលផ្សេងទៀត) និងទិន្នន័យបរិមាណនៅគ្រប់ដំណាក់កាលទាំងអស់នៃខ្សែច្រវាក់ផ្គត់ផ្គង់រួមទាំងដំណាក់កាលលក់ដូរផងដែរ។ កំណត់ត្រា ត្រូវមានតម្លាភាព និងភាពងាយស្រួលក្នុងការទទួលបានព័ត៌មានត្រលប់មកវិញ។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៦.១-គ្រប់ទីកន្លែងនៃផលិតកម្ម ត្រូវដាក់ឈ្មោះ ឬលេខកូដផ្សេងៗគ្នា។ ឈ្មោះ ឬលេខកូដនេះ ត្រូវដាក់បង្ហាញនៅកន្លែងនីមួយៗជាក់ស្តែង និងត្រូវកត់ត្រានៅក្នុងផែនទីចម្ការឬកសិដ្ឋានក៏ដូចជាក្នុងគ្រប់ឯកសារទាំងអស់។

៦.២-អ្នកផលិត និងអ្នកកែច្នៃទាំងអស់ ត្រូវរក្សាទុកឯកសារកត់ត្រាការទិញ ការផលិត ការកែច្នៃ និងវត្ថុធាតុដើម ដែលប្រើសម្រាប់ការផលិត និងការកែច្នៃផលិតផលសរីរាង្គ ព្រមទាំងផលិតផលសម្រេច។

៦.៣-គ្រប់ឯកសារ និងកំណត់ត្រាទាំងអស់ ត្រូវបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់លាស់ ពីប្រភព បំលាស់ទី ទិសដៅ ការប្រើប្រាស់ និងតារាងបញ្ជីសារធាតុសរីរាង្គ ដែលបានមកពីវត្ថុធាតុដើមមិនមែនសរីរាង្គ នៅគ្រប់ដំណាក់កាលនៃផលិតកម្ម និងការកែច្នៃផលិតផលសរីរាង្គ។

៦.៤-គ្រប់ឯកសារ ការកត់ត្រា និងបញ្ជីគណនេយ្យទាំងអស់ ត្រូវរៀបចំ ទុកដាក់ឱ្យបានល្អ ដើម្បីងាយស្រួលតាមដាននៅពេលត្រូវការ។

៦.៥-កំណត់ត្រា ដែលបានលើកឡើងខាងលើ(រួមទាំងកំណត់ត្រាពាក់ព័ន្ធនឹងអ្នកម៉ៅការបន្ត)ត្រូវរក្សាទុកយ៉ាងហោចណាស់រយៈពេល០៥ឆ្នាំ ដោយគិតចាប់ពីថ្ងៃដាក់ពាក្យ។

៧. វិធានលើការប្រើប្រាស់សារធាតុផ្សេងទៀត ដែលមិនបានកំណត់ក្នុង តារាងទី១ ដល់ទី៤ នៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា

គោលបំណង

ការប្រើប្រាស់សារធាតុផ្សេងៗ ត្រូវស្របទៅតាមគោលបំណងនៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា។

លក្ខខណ្ឌតម្រូវ

៧.១-ដើម្បីប្រើប្រាស់សារធាតុទាំងឡាយក្រៅពីសារធាតុ ដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងទី១ ដល់ទី៤ សារធាតុទាំងនោះត្រូវគោរពតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យទាំងអស់ដូចខាងក្រោម៖

៧.១.១-សារធាតុទាំងនោះត្រូវស្របជាមួយគោលបំណងនៃផលិតកម្មកសិកម្មសរីរាង្គ

៧.១.២-ការប្រើប្រាស់សារធាតុទាំងនោះត្រូវមានភាពចាំបាច់

៧.១.៣-ការប្រើប្រាស់ និងការបោះចោលសារធាតុទាំងនោះ មិនត្រូវឱ្យប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន

៧.១.៤-សារធាតុទាំងនោះ មិនត្រូវប៉ះពាល់ដល់សុខភាពមនុស្ស និងសត្វ

៧.១.៥-សារធាតុ ដែលអនុញ្ញាតដូចមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងទី១ ដល់ទី៤ មិនមានគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ប្រើប្រាស់គិតទាំងបរិមាណ និងគុណភាព។

៧.២-លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យក្នុងចំណុចទី៧.១.១ ដល់ចំណុចទី៧.១.៥ មានគោលបំណងជារួមដើម្បីការពារភាពដាច់ខាតនៃផលិតកម្មសរីរាង្គ។ លើសពីនេះទៀត លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដូចខាងក្រោមត្រូវអនុវត្តតាមក្នុងដំណើរការវាយតម្លៃ៖

៧.២.១-ប្រសិនបើសារធាតុទាំងនោះ ត្រូវប្រើប្រាស់ធ្វើជាជី ឬជួយកែលម្អគុណភាពដីសារធាតុទាំងនោះត្រូវ បំពេញតួនាទីក្នុងការរក្សាជីជាតិដី និងផ្ដល់សារធាតុចិញ្ចឹមជាក់លាក់សម្រាប់បំពេញតម្រូវការរបស់ដំណាំ និងដី។ សារធាតុទាំងនោះ អាចមានប្រភពមកពីរុក្ខជាតិសត្វ មីក្រូសារពាង្គកាយ ឬសារធាតុរ៉ែធម្មជាតិ ដែលអាចធ្វើឱ្យកើតមានដូចជាដំណើរការរូបសាស្ត្រ (ឧ. មេកានិច និងដុតកំដៅ) ដំណើរការអង់ស៊ីម និង/ឬមីក្រូសារពាង្គកាយ។ ការប្រើប្រាស់សម្រាប់គោលបំណងខាងលើ មិនត្រូវប៉ះពាល់ដល់សរីរាង្គមានជីវិត និង/ឬលក្ខណៈរូបសាស្ត្ររបស់ដីឡើយ។

៧.២.២-ក្នុងករណីសារធាតុទាំងនោះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់គ្រប់គ្រង ជំងឺ សមាសភាពចង្រៃ សត្វល្អិត និងស្មៅចង្រៃ គួរជ្រើសរើសយកសារធាតុ ដែលអាចគ្រប់គ្រងភ្នាក់ងារបង្ករោគឬជំងឺពិសេសណាមួយ ដែលវិធានការរូបសាស្ត្រ ជីវសាស្ត្រ ការបង្កាត់ពូជ ឬបច្ចេកទេសគ្រប់គ្រងមានប្រសិទ្ធភាពផ្សេងទៀត មិនអាចអនុវត្តបាន។ សារធាតុទាំងនោះ ត្រូវមានប្រភពពីរុក្ខជាតិ សត្វ មីក្រូសារពាង្គកាយ ឬសារធាតុរ៉ែធម្មជាតិ ហើយអាចធ្វើឱ្យមានដំណើរការរូបសាស្ត្រ (មេកានិច និងដុតកំដៅ) អង់ស៊ីម និងមីក្រូសារពាង្គកាយ។ លើសពីនេះទៀត

សារធាតុសំយោគដូចជា ហ្សេរ៉ាម៉ូនអាចប្រើបានផងដែរ ប្រសិនបើសារធាតុដែលស្ថិតក្នុងទម្រង់ធម្មជាតិរបស់វាមិនអាចរកបានគ្រប់គ្រាន់។ ការប្រើប្រាស់សារធាតុខាងលើ មិនត្រូវបន្សល់ទុកសំណល់ដោយផ្ទាល់ ឬដោយប្រយោលក្នុងផ្នែកនៃកសិផលដែលអាចបរិភោគបាន។

៧.២.៣-ក្នុងករណីសារធាតុទាំងនោះ ត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាសារធាតុបន្ថែមលើចំណីអាហារ ចំណីសត្វ ឬសារធាតុបន្ថែមលើការកែច្នៃ ដើម្បីរក្សាគុណភាពចំណីអាហារ សារធាតុទាំងនោះត្រូវមានប្រភពពីធម្មជាតិ និងអាចឆ្លងកាត់ដំណើរការរូបសាស្ត្រ ឬមេកានិច (ឧ.ការចម្រាញ់ ការសម្រក់ទឹក) ដំណើរការជីវសាស្ត្រ ឬអង់ស៊ីម និងដំណើរការមីក្រូសារពាង្គកាយ (ឧ.ការកាច់មេ)។ ក្នុងករណីសារធាតុខាងលើនេះ មិនអាចរកបានគ្រប់គ្រាន់ អាចប្រើប្រាស់សារធាតុសំយោគមួយចំនួនជំនួសបាន ប៉ុន្តែត្រូវធានាមិនបង្កការភាន់ច្រឡំដល់អ្នកប្រើប្រាស់ពាក់ព័ន្ធនឹងលក្ខណៈនៃសារធាតុ និងគុណភាពនៃចំណីអាហារឡើយ។

៧.៣-អ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ អាចចូលរួមនៅក្នុងដំណើរការវាយតម្លៃបញ្ចូលសារធាតុទៅក្នុងបញ្ជី។

៧.៤-សំណើសុំបន្ថែមសារធាតុថ្មីទៅក្នុងតារាងទី១ ដល់ទី៤នៃឧបសម្ព័ន្ធទី១ នៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា គួរបញ្ចូលព័ត៌មានដូចខាងក្រោម៖

៧.៤.១-ការពិពណ៌នាពីផលិតផល និងលក្ខខណ្ឌនៃការប្រើប្រាស់ដែលរំពឹងថា មានលទ្ធផលល្អ។

៧.៤.២-ព័ត៌មានដែលបង្ហាញថាវិធានក្រោមចំណុចទី៧.១ ត្រូវបានបំពេញ។

តារាងទី១៖ ជី និងសារធាតុកែលម្អដី

សារធាតុ និងធាតុផ្សំ	លក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់
១. ប្រភពមកពីសត្វ និងរុក្ខជាតិ	
ជីលាមកសត្វ (រាប់បញ្ចូលទាំងជីស្ងួត) កាកសំណល់ឡជីវឧស្ម័ន ទឹកនោម ជីកំប៉ុស្ត។	ការប្រើប្រាស់លាមកពីកសិដ្ឋានក្នុងចំនួនមានកំណត់ ត្រូវបានអនុញ្ញាត ប៉ុន្តែការប្រើប្រាស់នេះត្រូវបំពេញលក្ខខណ្ឌពីរ៖ - ត្រូវឆ្លងកាត់ការវិភាគរកវត្តមានកាកសំណល់ដូចជា ថ្នាំបសុសត្វ ថ្នាំកសិកម្ម អ័រម៉ូន និងលោហៈធាតុធ្ងន់។ - ត្រូវបំលែងឱ្យទៅជាជីកំប៉ុស្តគោក ឬទឹកទាំងស្រុង។
លាមកសត្វបក្សី (ប្រចៀវ ព្រាប ជ្រឹង...)	ត្រូវស្របទៅនឹងគោលការណ៍អភិរក្សធនធានពាក់ព័ន្ធ។
ឈាម សាច់ ឆ្អឹង	កាកសំណល់ទាំងនេះ អាចប្រើប្រាស់បានពីប្រភពដែលទទួលស្គាល់ដោយអង្គភាពមានសមត្ថកិច្ច ក្នុងករណីមានការខ្វះខាត អាចប្រើប្រាស់ពីប្រភពផ្សេង ប៉ុន្តែត្រូវមានការអនុញ្ញាតត្រឹមត្រូវ។
ស្នែង ក្រចក រោម ត្រី និងផលិតផលធ្វើពីត្រី ផលិតផលទឹកដោះ	កាកសំណល់ទាំងនេះ អាចប្រើប្រាស់បានពីប្រភពដែលទទួលស្គាល់ដោយអង្គភាពមានសមត្ថកិច្ច ក្នុងករណីមានការខ្វះខាត អាចប្រើប្រាស់ពីប្រភពផ្សេង ប៉ុន្តែត្រូវមានការអនុញ្ញាតត្រឹមត្រូវ។

អនុផលកែច្នៃដែល អាចបំលែងដោយភ្នាក់ងារជីវសាស្ត្រ ផលិតផលធ្វើពីសត្វ និងរុក្ខជាតិ ឧទាហរណ៍ កាកសំណល់បានមកពីការកែច្នៃអាហារ ចំណីសត្វ ប្រេងរុក្ខជាតិ ស្រាបៀរ ស្រា ស្ករ និងវាយនភ័ណ្ឌ (មិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើសារធាតុសំយោគបន្ថែម)។	អនុផល មិនត្រូវមានប្រភពពីផលិតផលសារពាង្គកាយកែច្នៃស្សេណេទិច។
អនុផលបានមកពីដូងប្រេង ដូង និងកាកាវ (រួមមានស្នែង ស្រកីដូង កំទេចស្រកីដូង កាកដូង ធ្យូងអង្កាម សំបកពពួកសណ្តែក អាចម៍រណា កាកអំពៅ ដើមសំបក ស្នូល ពោត)	មានប្រភពមកពីកសិដ្ឋានដែលប្រើថ្នាំកសិកម្មស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំ ក្នុងករណីមានការខ្វះខាតអាចប្រើប្រាស់ពីប្រភពផ្សេង ប៉ុន្តែត្រូវមានការអនុញ្ញាតត្រឹមត្រូវ។
អនុផលបានមកពីការកែច្នៃក្នុងឧស្សាហកម្មមានជាតុផ្សំមកពីកសិកម្មសរីរាង្គ។	
កាកសំណល់បន្លែ និងដំណាំ កំទេចកំទីគ្របពីលើរងដំណាំ ជីស្រស់ ចំបើង និង ពពួកចក។	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់បាន។
ឈើ សំបកឈើ កំទេចឈើ ផេះ ធ្យូងឈើ ទឹកខ្មេះឈើ ឫស្សី ឬអង្កាម។	មិនត្រូវប្រើសារធាតុគីមីសម្រាប់ត្រាំ។
ផលិតផល និងអនុផលសារ៉ាយសមុទ្រ និងស្លែ	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់បាន។
មមោក (ហាមឃាត់ប្រើប្រាស់ធ្វើជាសារធាតុកែលម្អ)	មិនរាប់បញ្ចូលនូវសារធាតុសំយោគបន្ថែម អនុញ្ញាតឱ្យដាក់បញ្ចូលល្បាយជីលាយក្នុងផើង។ មិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើជាសារធាតុកែលម្អដី។
កាកសំណល់រុក្ខជាតិបានមកពីការកែច្នៃរួច (ដំណាំយកម្សៅ យកប្រេង សរសៃ)	ត្រូវមានប្រភពដើមពីកសិកម្មសរីរាង្គ
ជីកំប៉ុស្តផលិតពីជាតុផ្សំដូចមានចែងនៅក្នុងឧបសម្ព័ន្ធនេះ កាកសំណល់ផ្សិតបោះចោល សារធាតុមមោកកើតពីជន្លេន និងសត្វល្អិត និងសារធាតុបានមកពីការចិញ្ចឹមជង្គង់នាង។	សារធាតុផ្សំត្រូវប្រើតែផលិតផលដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងនេះ ។

កាកសំណល់ស្ងួត ឬកាកសំណល់រលួយ	ត្រូវចេញពីប្រភពបែងចែកច្បាស់លាស់ មិនឱ្យមានភាពចម្លង ឬលាយឡំជាតុកខ្វក់)។
សារពាង្គកាយជីវសាស្ត្រមានប្រភពពីធម្មជាតិដូចជាជន្លេន	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់បានតាមបច្ចេកទេស។
ផលិតផលជី ជីវសរីរាង្គ	សារធាតុផ្សំត្រូវប្រើតែផលិតផលដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងនេះ។
២. ប្រភពមកពីរ៉ែ	
ដីល្បាប់	
សារធាតុកែលម្អម៉ាញ៉េស្យូម និងជាតិកំបោរ	មានប្រភពពីរ៉ែធម្មជាតិ
ថ្មកំបោរ កំបោរ ដីស ធ្យូងជីវកាកអំពៅ និងអង្កាម	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
សូលុយស្យុងកាល់ស្យូមក្លរីត	ប្រើបាញ់ទៅលើស្លឹកពេលខ្វះសារធាតុកាល់ស្យូម
កំបោរក្លរីត	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
Gypsum (កាល់ស្យូមស៊ុលផាត ឬកំបោរកសិកម្ម)	មានប្រភពពីធម្មជាតិតែប៉ុណ្ណោះ
ថ្មម៉ាញ៉េស្យូម គីសេរីត និងអំបិលរ៉ែ Epsom (ម៉ាញ៉េស្យូមស៊ុលផាត)	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
អំបិលប៉ូតាស្យូម (ឧទាហរណ៍ ប៉ូតាស្យូមស៊ុលផាត ប៉ូតាស្យូមក្លរ kainite sylvanite និង patentkali)	បានមកតាមរយៈប្រតិកម្មរូបសាស្ត្រ ប៉ុន្តែមិនបានបង្កើនសារធាតុចិញ្ចឹមតាមរយៈប្រតិកម្មគីមីឡើយ។ ក្លរីនតិចជាង ៦០%។
ផូស្វាតធម្មជាតិ ឧទាហរណ៍ ថ្មផូស្វាត	សារធាតុកាតមីញ៉ូមមិនគួរលើសពី ៩០មក្រ. ក្នុងមួយ គក្រ. P_2O_5
កំទេចថ្ម និងថ្មម៉ត់	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ ដែលអាចប្រើប្រាស់បាន ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់។
ដីឥដ្ឋ (ឧទាហរណ៍ ប៊ែនតូនីក ពែរលីត វើមីគូលីត ហ្សូលីត)	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់

សូដ្យូមក្លរីត	ប្រភពមកពីអំបិលរ៉ែ
សារធាតុគីមីបន្តិចបន្តួច	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាម បច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
ស៊ុលផួរ	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាម បច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
បាយស្រា និង ជាតុចម្រាញ់ចេញពីបាយស្រា[១]	មិនរាប់បញ្ចូលអាម៉ូញ៉ូមក្នុងបាយស្រា
ផូស្វាតកាល់ស្យូមអាលុយមីញ៉ូម	សារធាតុកាតមីញ៉ូមមិនត្រូវលើសពី ៩០មក្រ. ក្នុងមួយ គក្រ. P_2O_5
៣. សារពាង្គកាយ	
អនុផលមានប្រភពពីវត្ថុ ដែលអាចបំលែង ជីវសាស្ត្របាន ឧទាហរណ៍ អនុផលបានមកពីការ ផលិតស្រាបៀរ ឬការបិតស្រា	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាម បច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
ការរៀបចំមីក្រូជីវសាស្ត្រ មានប្រភពពីភាវរស់មាន នៅក្នុងធម្មជាតិ	ពពួកភ្នាក់ងារជីវសាស្ត្រដែលបាន មកពីធម្មជាតិ
៤. ប្រភពផ្សេងទៀត	
ការរៀបចំជីវសាស្ត្រឌីណាមិក	សារធាតុផ្សំ ត្រូវប្រើតែផលិតផល ដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងនេះ

១ បាយស្រាគឺជាកាកធញ្ញជាតិដែលសល់ពីការបិតស្រាអង្ករ ប្រើសម្រាប់ធ្វើជាចំណីសត្វ។

តារាងទី២៖ សារធាតុការពារ សារធាតុជំរុញការលូតលាស់ និងប្រព្រឹត្តិកម្មគ្រាប់ពូជ

សារធាតុ និងធាតុផ្សំ	លក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់
១. ប្រភពមកពីសត្វ និងរុក្ខជាតិ	
ធាតុផ្សំមានប្រភពពីអាហ្គា (ម្សៅចាហួយ) ឧទាហរណ៍ ចម្រាញ់ចេញពីសារ៉ាយសមុទ្រ	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
ធាតុផ្សំមានប្រភពពីសត្វ និងប្រេង ឧទាហរណ៍ សារធាតុចម្រាញ់ចេញពីត្រី	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
ក្រមួនឃ្មុំ	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
ថ្នាំគីទីន កំចាត់ណេម៉ាតូត	មានប្រភពពីធម្មជាតិ
សំបក ឬកាកកាហ្វេ	មានប្រភពពីកសិកម្មសរីរាង្គ
ម្សៅពោតដំណើប គ្លុយតែន	សម្រាប់គ្រប់គ្រងស្មៅចង្រៃ
ផលិតផលទឹកដោះ (ឧទាហរណ៍ ទឹកដោះ កាសេអ៊ីន)	មានប្រភពត្រឹមត្រូវស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
សារធាតុអន្ទិល	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
សារធាតុខ្លាញ់ពណ៌លឿងត្នោតឡេស៊ីទីន	មានប្រភពត្រឹមត្រូវ ស្របតាមបច្ចេកទេសណែនាំក្នុងការប្រើប្រាស់
សារធាតុចម្រាញ់ចេញពីផ្សិត (ផ្សិត Shiitake)	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
អាស៊ីតធម្មជាតិ (ឧទាហរណ៍ ទឹកខ្មេះ)	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ធាតុផ្សំ ឬផលិតផលមានប្រភពពីស្តៅ Neem *(Azadirachta indica)*	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ប្រេងរុក្ខជាតិ	មានប្រភពមកពីកសិកម្មសរីរាង្គ
ធាតុផ្សំរុក្ខជាតិធម្មជាតិ ដូចជាម្សៅគ្រាប់តែ សារធាតុចម្រាញ់ពីកន្ទួយត្រី។	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
សារធាតុបណ្តេញសត្វចង្រៃសម្រាប់ប្រើលើរុក្ខជាតិ ដូចជាទឹកផ្លែឈើផ្អាប់ សារធាតុចម្រាញ់ពីផ្កាស្ពៃរឿង។	មានប្រភពមកពីកសិកម្មសរីរាង្គ

Kដ្ឋ The

ប្រូប៉ូលី	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ (ក្រមួនឃ្មុំ)
ជាតុផ្សំរបស់ពពួកផ្កាស្បៃរឿង (គ្រីសង់តែម) *Chrysanthemum cinerariaefolium*។	ហាមឃាត់ចំពោះសារជាតុសំយោគ synergist Piperonyl butoxide
ជាតុផ្សំមានប្រភពពីរុក្ខជាតិ *Quassia amara* (*ដើមបាយក្តាំង*)	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ជាតុផ្សំរបស់ Rotenone ពីរុក្ខជាតិ Derris *elliptica* (*វល្លិ៍អន្ទង់*), *Lonchocarpus* *និង* *Thephrosia* spp.)	បង្ការកុំឱ្យហូរចូលក្នុងប្រព័ន្ធទឹក មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ជាតុផ្សំមានប្រភពពី *Ryania speciosa*	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
រុក្ខជាតិ Sabadilla[៣]	Sabadilla មានប្រភពមកពីគ្រាប់ Sabadilla lily–រុក្ខជាតិមានប្រភពមកពីអាមេរិកខាងត្បូង
រុក្ខជាតិដែលមាន សារជាតុនីកូទីនសុទ្ធត្រូវបានហាមឃាត់	តែ និងថ្នាំជក់ត្រូវបានហាមឃាត់
សារជាតុសម្លាប់សត្វល្អិតSpinosad	សារជាតុនេះប្រើបាននៅពេល មានបំណងកាត់បន្ថយហានិភ័យជាអប្បបរមាទៅលើពពួកប៉ារ៉ាស៊ីត និងពពួកកូនដង្កូវដែលមានភាពស៊ាំ។ លក្ខខណ្ឌតម្រូវការណែនាំ និងកម្រិតប្រើប្រាស់ត្រូវទទួលស្គាល់ដោយអង្គភាពចេញវិញ្ញាបនបត្រ។
សារ៉ាយសមុទ្រ អាហារធ្វើពីសារ៉ាយសមុទ្រ ជាតុចម្រាញ់ពីសារ៉ាយសមុទ្រ	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ផេះ	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
២. ប្រភពមកពីរុក្ខជាតិក្នុងស្រុក	
ផ្លែស្លាក់ និងស្លឹកប្រេងខ្យល់ (មានសារជាតុ អាចបំពុល និងបណ្តេញសត្វល្អិតបាន)	ប្រើសម្រាប់ការពារពីការបំផ្លាញដំណាំពីពពួកស្រឹងបែតង ដង្កូវហ្វូង និងដង្កូវកាត់ស្លឹក
ក្តួច (អាចបំពុលសត្វល្អិតចង្រៃបាន) ជ័រក្តិបល្មុង (អាចកំចាត់សត្វល្អិតបានយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព)	ប្រើសម្រាប់បំពុល និងកំចាត់ដង្កូវស៊ីបណ្តូលស្លែ ដង្កូវយោលទោង

សារធាតុហិរ ល្វីង និងមានក្លិន (ម្ទេស រំដេង ស្លឹក ឬសំបកស្លាក់ និងវល្លិ៍មាស)	អាចបណ្តេញ និងធ្វើឱ្យពុលដល់សត្វល្អិតចង្រៃដូចជា ទៀកតូ ចៃ រុយចោះផ្លែ និងដង្កូវមូលស្លឹក នៅពេលយើងលាយបញ្ចូលគ្នា
សារធាតុល្វីង ពុល និងមានក្លិន ដែលសត្វល្អិតមិនចូលចិត្ត (ថ្នាំជក់ បណ្តូលចេក ស្លែងធំ ស្លឹកគ្រៃ ស្លឹកម្រះ)	អាចកំចាត់ និងបណ្តេញសត្វល្អិតចង្រៃដូចជា ដង្កូវកាត់ដើម ដង្កូវឃោលទោងកណ្តូប អណ្តើកមាសកវែង នៅពេលយើងលាយបញ្ចូលគ្នា
សារធាតុ ល្វីង ហិរ ជូរ (ស្លែង ស្លឹកស្តៅ ថ្នាំជក់ ក្តូច រំដេង ម្ទេស និងក្រូចឆ្មា)	អាចបណ្តេញឬកំចាត់សត្វល្អិតចង្រៃ (ទៀកតូ ចៃ ដង្កូវម្ទូរស្លឹក ទ្រីបស្រមោច ដង្កូវឃោលទោង និងពីងពាងក្រហម) នៅពេលយើងលាយបញ្ចូលគ្នា
សារធាតុហិរ និងក្រពុល (ស្លឹកទៀប គ្រាប់ប៊ិគក់ និងម្ទេស)	អាចបំពុល និងបណ្តេញ សត្វល្អិតចង្រៃ (ដង្កូវកាត់ដើម អណ្តើកមាសកវែង ចៃ មមាចខៀវកណ្តូប និងដង្កូវនានា)
សារធាតុហិរ (ស្លឹកប្រេងខ្យល់ និងម្ទេស) និងសារធាតុពុល (ផ្លែស្លែង និងថ្នាំជក់)	អាចបំពុល និងបណ្តេញ សត្វល្អិតចង្រៃ(ដង្កូវឃោលទោង និងដង្កូវស៊ីបណ្តូលស្ពៃ ដង្កូវស៊ីញ៉េដង្កូវស៊ីស្លឹក ពពួកចៃ ទៀកតូ)
ស្តៅ បណ្តូរពេជ្រ និងរំដេង	ប្រើសំលាប់សត្វល្អិត និងបណ្តេញរារាំងការស៊ីចំណី និងបង្អាក់ការលូតលាស់ដូចជា៖ រុយស ដង្កូវហ្វូងដង្កូវបាក់ខ្នង ដង្កូវឃោលទោង និងដង្កូវម្ទូរស្លឹក
ថ្នាំជក់សំលាប់ ក្តូច រំដេង ស្លឹកគ្រៃ និងស្តៅ	អាចបំពុល សម្លាប់ និងបណ្តេញ សត្វល្អិតចង្រៃដូចជា៖ ដង្កូវម្ទូរស្លឹកដង្កូវចោះផ្លែ ដង្កូវហ្វូង ដង្កូវកាត់ស្លឹកពីងពាងក្រហម ចៃ រុយចោះផ្លែ

ស្លឹកទៀបបាយ និងប្រេងខ្យល់មានសារជាតុដែលអាចសំលាប់ និងបណ្តេញសត្វល្អិត	សម្រាប់កម្ចាត់ មមាចបៃតង ទ្រីប ចៃ រុយស
មើមខ្ទឹមស និងប្រេងឆា	ប្រើសម្រាប់បាញ់ទៅលើរុក្ខជាតិដើម្បីកម្ចាត់មមាចបំផ្លាញស្លឹក ដង្កូវ ស្រឹង និងរុយស
ប្រេងចម្រាញ់ពីគ្រាប់ស្តៅ	ប្រើសម្រាប់បាញ់ទៅលើរុក្ខជាតិដើម្បីកម្ចាត់មមាចបំផ្លាញស្លឹក ដង្កូវ ទាកគួរ និងចៃ
សារជាតុផ្សំពី មើមខ្ញី ខ្ទឹមស និងម្ទេស	ប្រើសម្រាប់បាញ់ទៅលើរុក្ខជាតិដើម្បីកម្ចាត់មមាចបំផ្លាញស្លឹក ដង្កូវហ្វូង មេអំបៅ ដង្កូវចោះផ្លែ ដង្កូវផែនទី ដង្កូវចោះចុងមែក ទ្រីប រុយស និងចៃ
៣. ប្រភពមកពីរ៉ែ	
កំបោរក្លរីត	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
ដីឥដ្ឋ (ឧទាហរណ៍ ប៊ែនតូនីក ពែរលីត វែមីគូលីត ហ្សូលីត)	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
អំបិលទង់ដែង (ឧទាហរណ៍ ស៊ុលផាត អ៊ីដ្រុកស៊ីត អុកស៊ីក្លរីត អុកតានណូអាត ស្ពាន់អុកស៊ីត ល្បាយប័រ និងល្បាយស្រាទំពាំងបាយជូរ	តម្រូវការ ការណែនាំ និងកម្រិតប្រើប្រាស់ត្រូវតែទទួលស្គាល់ដោយអង្គភាពចេញវិញ្ញាបនបត្រ។ ជាថ្នាំកំចាត់ផ្សិត ដែលត្រូវប្រើក្នុងលក្ខខណ្ឌកាត់បន្ថយឱ្យបានជាអប្បរមា នូវការបង្កបង្កើត សារជាតុទង់ដែងនៅក្នុងដី។ ការប្រើប្រាស់ថ្នាំ ដែលមានសារជាតុទង់ដែងគួរប្រឹក្សាយោបល់ជាមួយអ្នកបច្ចេកទេសកសិកម្មសរីរាង្គដែលនៅជិត។
ផូស៊ីលឌីអាតូមីត	
ប្រេងរ៉ែរលោង (ប៉ារ៉ាហ្វីន)	
កំបោរស៊ុលផួរ (កាល់ស្យូមប៉ូលីស៊ុលហ្វីត)	
ដែកផូស្វាត	ថ្នាំកម្ចាត់ខ្យង

ប៉ូតាស្យូមប៊ីកាបូណាត	
ប៉ូតាស្យូមពែម៉ង់កាណាត	
កំបោររស់	
ស៊ីលីកាត (ឧទាហរណ៍ សូដ្យូមស៊ីលីកាត)	
សូដ្យូមប៊ីកាបូណាត	
ស៊ុលផួរ	តម្រូវឱ្យមានការអនុញ្ញាតដោយអង្គភាពចេញវិញ្ញាបនបត្រ។
ម្សៅរ៉ែ (ម្សៅថ្ម ស៊ីលីកាត)	បំពេញបន្ថែមលក្ខខណ្ឌប្រើប្រាស់គ្រប់ចំណុច
៤. សារពាង្គកាយ	
ការរៀបចំជីវសាស្ត្រសម្រាប់បណ្ដុះផ្សិត	មានប្រភពមកពីមីក្រូសរីរាង្គ
ការរៀបចំបណ្ដុះបាក់តេរី (ឧទាហរណ៍ *ផ្សិត Bacillus thuringiensis*)	មានប្រភពមកពីមីក្រូសរីរាង្គ
ការលែងប៉ារ៉ាសិត ប្រេដាទ័រ សត្វល្អិតដែលគ្មានផ្ទុកវីរុស ឧទាហរណ៍ *Trichogramma* ឱម៉ាល់អណ្ដើកមាស។	មានប្រភពមកពីពពួកសត្វល្អិតមានប្រយោជន៍
ជាតុផ្សំសម្រាប់បណ្ដុះវីរុស (ឧទាហរណ៍ ជំងឺវីរុស)	មានប្រភពមកពីមីក្រូសរីរាង្គ
៥. ប្រភពផ្សេងៗ	
ការរៀបចំផ្សំពីរុក្ខជាតិមានក្លិន និងជីវឌីណាមិក	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
កាល់ស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត	
ឧស្ម័នកាបូនិក និងឧស្ម័នអាសូត	
អេទីលអាកុល (អេតាណុល)	
អេទីឡែន	សម្រាប់កម្ចាត់រុយចោះផ្លែឈើ និងជាសារជាតុជំរុញឱ្យចេញផ្កានៅលើដំណាំម្នាស់។ សម្រាប់បន្ទុំផ្លែស្វាយ ចេក និងផ្លែឈើតំបន់ត្រូពិកផ្សេងទៀត។
ការរៀបចំផ្សំថ្នាំបុរាណនិងថ្នាំព្យាបាលរោគ	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ និងសរីរាង្គ
អំបិលសមុទ្រ និងទឹកអំបិល	មានប្រភពមកពីធម្មជាតិ
សូដា	
សាប៊ូប៉ូតាស្យូម (សាប៊ូទន់)	

ថ្នាំកំចាត់ពពួកសត្វកកេរ	តម្រូវការ ការណែនាំ និងកម្រិតប្រើប្រាស់ត្រូវមានការយល់ព្រមដោយអង្គភាពចេញវិញ្ញាបនបត្រ។
ស៊ុលផ្ទួរឌីអុកស៊ីត	
ការកំចាត់ដោយប្រើកំដៅ	
ការរៀបចំតាមទំលាប់បុរាណ (មិនមែនជាប្រភេទគីមីសំយោគ) ផ្អែកទៅលើផលិតផលពីធម្មជាតិ	
ការរៀបចំធ្វើឱ្យជីវសាស្ត្រមានសកម្មភាពខ្លាំងក្លា	មានប្រភពមកពីមីក្រូសរីរាង្គ
ថ្នាំពុលជីវសាស្ត្រ ឬភ្នាក់ងារកំចាត់ជីវសាស្ត្រ	សារធាតុផ្សំត្រូវប្រើតែផលិតផល ដែលមានរាយឈ្មោះក្នុងតារាងនេះ។
៥. អន្ទាក់ រនាំង ថ្នាំបណ្ដេញសត្វល្អិតចង្រៃ	
វិធីសាស្ត្ររូបសាស្ត្រ (ឧទាហរណ៍ អន្ទាក់ពណ៌ អន្ទាក់មេកានិច)	
ប្រេងរ៉ែ	
គម្របពីលើរងដំណាំ និងសំណាញ់	
ហ្វេរ៉ូម៉ូន (អន្ទាក់ស្នេហ៍)	សម្រាប់ដាក់ក្នុងអន្ទាក់ និងឧបករណ៍បាញ់ថ្នាំប៉ុណ្ណោះ។

តារាងទី៣៖ សារធាតុបន្ថែម និងសារធាតុជំនួយក្នុងការកែច្នៃ

តារាងខាងក្រោមនេះ ជាបញ្ជីសារជាតុបន្ថែម និងសារជាតុជំនួយក្នុងការកែច្នៃមាននៅក្នុងអាហារទូទៅ រួមទាំងសម្ភារសម្រាប់ផ្ទុក ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើនៅក្នុងផលិតកម្មអាហារសរីរាង្គ ដោយអនុលោមទៅតាមវិធានទូទៅសម្រាប់សារជាតុបន្ថែមនៃអាហារ និងវិធានផ្សេងទៀតដែលបានអនុម័តដោយគណៈកម្មការសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ (Codex Alimentarius Commission)។

លេខកូដអន្តរជាតិ	សារធាតុបន្ថែម	មុខងារប្រើប្រាស់	ប្រភេទអាហារ	
			អាហារមានប្រភពពីរុក្ខជាតិ	អាហារមានប្រភពពីសាច់សត្វ
INS ១៧០i	កាល់ស្យូមកាបូណាត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០
INS ២២០	ស៊ុលផួរឌីអុកស៊ីត	ទាំងអស់	១៤.២.៣ ស្រាទំពាំងបាយជូរ ១៤.២.៤ ស្រា (ក្រៅពីទំពាំងបាយជូរ) ផលិតផលដែលផលិតពីដំណាំត្រូពិក ដូចជា ដូង ត្នោត ម្សៅដំឡូងមី	១៤.២.៥ គេសជ្ជៈផលិតពីទឹកឃ្មុំ
INS ២២៤	ប៉ូតាស្យូមមេតាប៊ីស៊ុលផាត		ប្រើសម្រាប់តែស្រា (Wine) ប្រភេទស្រាផ្អាប់	

INS ២៧០	អាស៊ីតឡាទិក	ទាំងអស់	០៤.២.២.៧ បន្លែផ្អាប់ (រួមមានផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឬស មើមពពួកសណ្តែក និងប្រទាល កន្ទុយក្រពើ) សារាយសមុទ្រ មិនរាប់បញ្ចូលផលិតផលសណ្តែកសៀងផ្អាប់នៃប្រភេទអាហារ១២.១០	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែលស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០ ០.៨.៤ សំបក ស្រោមដែលអាចហូបបាន (ឧទាហរណ៍ ស្រោមសាច់ក្រក)
INS ២៩០	ឧស្ម័នកាបូនិច	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA[1] ក៏ដោយ។	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA ក៏ដោយ។
INS ២៩៦	អាស៊ីតម៉ាលីក (DL-)	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៣០០	អាស៊ីតអាស្កប៊ីក	ទាំងអស់	ក្នុងលក្ខខ័ណ្ឌប្រភពធនធានធម្មជាតិមានមិនគ្រប់គ្រាន់។ អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	ក្នុងលក្ខខ័ណ្ឌប្រភពធនធានធម្មជាតិមានមិនគ្រប់គ្រាន់។ ០៨.២ សាច់កែច្នៃ និងផលិតផលស៊ុត និងសាច់ ០៨.៣ សាច់កិនម៉ត់សម្រាប់កែច្នៃ ផលិតផលស៊ុត និងសាច់។ ០.៨.៤ សំបក ស្រោមដែលអាចហូបបាន (ឧទាហរណ៍ ស្រោមសាច់ក្រក)

[1] GSFA: The "Codex General Standard for Food Additives" (GSFA, Codex STAN 192-1995) sets forth the conditions under which permitted food additives may be used in all foods, whether or not they have previously been standardized by Codex.

INS ៣០៦	Tocopherols (លាយជាមួយកំហាប់ធម្មជាតិ)	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	រាល់ផលិតផលលាយជាមួយគ្នា ដែលអនុញ្ញាតស្របតាមវិធានទូទៅសម្រាប់សារជាតុបន្ថែមនៃអាហារ និងវិធានផ្សេងទៀត ដែលបានអនុម័តដោយគណៈកម្មការសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ (Codex Alimentarius Commission)
INS ៣២២	ឡេស៊ីទីន (បានមកដោយគ្មានប្រើសារជាតុរំលាយសរីរាង្គ និងសារជាតុធ្វើឱ្យស)	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០ ទឹកដោះ:០២.០ ខ្លាញ់ និងប្រេង ១២.៦.១ ទឹកជ្រលក់ក្រោយការចម្រាញ់ (ឧទាហរណ៍ ម៉ាយ៉ូណេស ញាំសាលាដ) ១៣.១ អាហារផ្សំសម្រាប់ទារក និងអាហារផ្សំសម្រាប់មនុស្សធំ ១៣.២ អាហារបន្ថែមសម្រាប់ទារក និងកុមារ
INS ៣២៧	កាល់ស្យូមឡាក់តាត	ទាំងអស់	មិនអនុញ្ញាត។	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០ ទឹកដោះ:

INS ៣៣០	អាស៊ីតស៊ីទ្រីក	ទាំងអស់	០៤.០ បន្លែ និងផ្លែឈើ (រួមមានផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មើម ពពួកសណ្ដែក និងប្រទាលកន្ទុយក្រពើ) សារាយសមុទ្រ គ្រាប់ឈ្មុយ (Nuts) និង គ្រាប់ធញ្ញជាតិ (Seed)។	ជាសារធាតុបង្កកសម្រាប់ផលិតផលហ្រ្វូម៉ា និងស៊ុតផ្អិន ០១.៦ ហ្វ្រូម៉ា និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល ០២.១ ខ្លាញ់ និងប្រេងសុទ្ធ ១០.០ ស៊ុត និងផលិតផលធ្វើពីស៊ុត
INS ៣៣១i	សូដ្យូមឌីអ៊ីដ្រូសែនស៊ីត្រាត	ទាំងអស់	មិនអនុញ្ញាត	០១.១.១.២ ទឹកដោះប័រ (សុទ្ធ) (ក្នុងកម្រិតមិនឱ្យវិវត្តទៅកេហ្វូម៉ា)។ ០១.១.២ ភេសជ្ជៈធ្វើពីទឹកដោះសម្រាប់ផឹក (ឧទាហរណ៍ ទឹកដោះសូកូឡាកាកាវ ភេសជ្ជៈរសជាតិស៊ុត យ៉ាអួរពាវ ភេសជ្ជៈធ្វើពីកាកទឹកដោះ)។ ០១.២.១.២ ទឹកដោះជូរ ០១.២.២ ទឹកដោះអន្ទីល (មិនវិវត្តទៅមុខ)។ ០១.៣ ទឹកដោះខាប់ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល (សុទ្ធ) (មិនឱ្យវិវត្តទៅមុខ)។ ០១.៤ ក្រែម (សុទ្ធ) និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល (មិនវិវដ្តទៅ មុខ)។

				០១.៥.១ ម្សៅទឹកដោះ និងម្សៅក្រែម (សុទ្ធ) (មិនវិវដ្តទៅមុខ)។ ០១.៦.១ ហ្វូម៉ាជ្រាយ (មិនវិវដ្តទៅមុខ)។ ០១.៦.៤ ហ្វូម៉ាកែច្នៃ (សម្រាប់ចម្រាញ់យកប្រេង ប៉ុណ្ណោះ) ០១.៨.២ កាកទឹកដោះស្ងួត ផលិតផលធ្វើពីកាកទឹកដោះទឹកដោះ មិនរាប់បញ្ចូលហ្វូម៉ា កាកទឹកដោះ។ ១០.២ ផលិតផលធ្វើពីស៊ុត។
INS ៣៣២i	ប៉ូតាស្យូម ឌីអ៊ីដ្រូសែន ស៊ីត្រាត	ទាំងអស់	មិនអនុញ្ញាត។	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA
INS ៣៣៣	កាល់ស្យូម ស៊ីត្រាត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០
INS ៣៣៤	អាស៊ីតតាតារិក	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៣៣៥i	ម៉ូណូសូដ្យូមតេត្រាត	ទាំងអស់	០៥.០ ដំណាប់	មិនអនុញ្ញាត។

INS ៣៣៥ii	ឌីសូដ្យូម តេត្រាត	ទាំងអស់	០៧.២.១ នំ	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៣៣៦ii	ឌីប៉ូតាស្យូម តេត្រាត	ទាំងអស់	០៧.២.១ នំ	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៣៤១i	ម៉ូណូកាល់ស្យូម អ័រតូផូស្វាត	ទាំងអស់	០៦.២.១ ម្សៅ	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៣៤២	អាម៉ូញ៉ូមផូស្វាត	ទាំងអស់	កំណត់ត្រឹម ០.៣ ក្រ. ក្នុងមួយលីត្រនៃស្រា	
INS ៤០០	អាស៊ីតអាហ្សុីនីត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផល ស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារ ប្រភេទ ០២.០
INS ៤០១	សូស្យូមអាហ្សុីណាត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០ រាល់ផលិតផលលាយជាមួយគ្នា ដែលអនុញ្ញាតស្របតាមវិធានទូទៅសម្រាប់សារធាតុបន្ថែមនៃអាហារ និងវិធានផ្សេងទៀតដែលបានអនុម័តដោយគណៈកម្មការសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ (Codex Alimentarius Commission)
INS ៤០២	ប៉ូតាស្យូមអាហ្សុីណាត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០

Kw KS

				រាល់ផលិតផលលាយជាមួយគ្នា ដែលអនុញ្ញាតស្របតាមវិធានទូទៅសម្រាប់សារធាតុបន្ថែមនៃអាហារ និងវិធានផ្សេងទៀត ដែលបានអនុម័តដោយគណៈកម្មការសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ (Codex Alimentarius Commission)
INS ៤០៦	ម្សៅអាហ្គា	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA
INS ៤០៧	ស្លែ Carrageenan	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផល ស្រដៀងគ្នា លើកលែងតែផលិតផលអាហារ ប្រភេទ ០២.០
INS ៤១០	ការជំរសណ្តែក Carob	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.១ ទឹកដោះ និងភេសជ្ជៈដែលមានលាយទឹកដោះ ០១.២ ផលិតផលធ្វើពីទឹកដោះជូរ និងទឹកដោះអន្ទីល(សុទ្ធ) មិនរាប់បញ្ចូលប្រភេទអាហារ ០១.១.២ (ភេសជ្ជៈធ្វើពីទឹកដោះ)។ ០១.៣ ទឹកដោះខាប់ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល ០១.៤ ក្រែម (សុទ្ធ) និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល

				០១.៥ ម្សៅទឹកដោះ និងម្សៅក្រែម និងម្សៅប្រហាក់ប្រហែល ០១.៦ ហ្វ្រូម៉ា និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល ០១.៧ បង្អែមដាក់ទឹកដោះ(ឧ. បង្អែមសង់ខ្យារ ផ្លែឈើ ឬយ៉ាអួរសជាតិផ្សេងគ្នា)។ ០១.៨.១ ផលិតផលធ្វើពីកាកទឹកដោះ និងកាកទឹកដោះរាវ មិនរាប់បញ្ចូលហ្វ្រូម៉ាធ្វើពីកាកទឹកដោះផ្សេងទៀត។ ០៨.២ សាច់កែច្នៃ ផលិតផលស៊ុត និងសាច់ជាដុំធំ ឬកាត់ជាកង់ៗ។ ០៨.១.២ សាច់ស្រស់ និងសាច់បក្សី ០៨.៣ សាច់កិនម៉ត់សម្រាប់កែច្នៃ និងសាច់បក្សី។ ០.៨.៤ សំបក ស្រោមដែលអាចហូបបាន (ឧទាហរណ៍ ស្រោមសាច់ក្រក)
INS ៤១២	សារធាតុអន្ទីលចេញពីរុក្ខជាតិ Guar	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល មិនរាប់បញ្ចូលផលិតផល ០២.០

				៨.២.២ សាច់កែច្នៃចំអិនរួច និងសាច់បក្សី ៨.៣.២ សាច់កិនកែច្នៃចំអិនរួច និងសាច់បក្សី
INS ៤១៣	សារធាតុអន្ទីលចេញពីរុក្ខជាតិ Tragacanth	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA
INS ៤១៤	សារធាតុអន្ទីលចេញពីរុក្ខជាតិអារ៉ាប៊ិច	ទាំងអស់	០២.០ ខ្លាញ់ និងប្រេង និងប្រេងចម្រាញ់ផ្សេងៗ។ ០៥.០ ដំណាប់	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល មិនរាប់បញ្ចូលផលិតផល ០២.០ ០២.០ ខ្លាញ់ និងប្រេង ព្រមទាំងប្រេងចម្រាញ់ផ្សេងៗ។ ០៥.០ ដំណាប់
INS ៤១៥	សារធាតុអន្ទីលចេញពីរុក្ខជាតិសង់តាន	ទាំងអស់	០២.០ ខ្លាញ់ និងប្រេង និងប្រេងចម្រាញ់ ផ្សេងៗ។ ០៤.០ បន្លែ និងផ្លែឈើ (រួមមានផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫសមើម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាលកន្ទុយក្រពើ) សារ៉ាយសមុទ្រ គ្រាប់ឈ្មុយ (Nuts) និង គ្រាប់ធញ្ញជាតិ (Seed)។	មិនអនុញ្ញាត។

			០៧.០ ជាតុផ្សំសម្រាប់ធ្វើនំ ១២.៧ សាលាដ (ឧទាហរណ៍ សាលាដម៉ាការ៉ូនី សាលាដដំឡូង)។	
INS ៤១៦	សារធាតុអន្ទីលចេញពីរុក្ខជាតិការាយ៉ា	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៤២២	ឃ្លីសេរ៉ូល	ទាំងអស់	០៤.២.២.៥ បន្លែ រួមមាន (ផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាលកន្ទុយក្រពើ) សារ៉ាយសមុទ្រ និងគ្រាប់ធញ្ញជាតិកែច្នៃ ០៤.២.២.៦ បន្លែ (រួមមាន ផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មើម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាលកន្ទុយក្រពើ)សារ៉ាយសមុទ្រ និងគ្រាប់ធញ្ញជាតិកែច្នៃ (ឧទាហរណ៍ បង្អែម ធ្វើពីបន្លែ ទឹកជ្រលក់ និងស្ករគ្រាប់ធ្វើពីបន្លែ) បន្ថែមលើប្រភេទអាហារ ០៤.២.២.៥ ។ ០៤.២.២.៧ បន្លែជ្រក់ រួមមាន ផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មើម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាល	មិនអនុញ្ញាត។

Ak KS

			កន្ទុយក្រពើ)ផលិតផលសាច់យសមុទ្រ លើកលែងតែផលិតផលសណ្តែកសៀងផ្អាប់ក្នុងប្រភេទអាហារ ១២.១០។ ១២.២ រុក្ខជាតិគ្រឿងផ្សំ គ្រឿងហិរ គ្រឿងបន្ថែមរស់ជាតិ និងគ្រឿងជ្រក់ (ឧទាហរណ៍ អំបិលមី អំបិលម្ទេស អំបិលម្រេច)។	
INS ៤៤០	ប៉េកទីន(គ្មានចលនា)	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារ ប្រភេទ ០២.០
INS ៥០០ii INS ៥០០iii	សូដ្យូមអ៊ីដ្រូសែនកាបូណាត សូដ្យូមសេគ្វីកាបូណាត	ទាំងអស់	០៥.០ ដំណាប់ ០៧.០ ធាតុផ្សំសម្រាប់ធ្វើនំ	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារ ប្រភេទ ០២.០
INS ៥០១i	ប៉ូតាស្យូមកាបូណាត	ទាំងអស់	០៥.០ ដំណាប់ ០៦.០ ផលិតផលមានប្រភពពីគ្រាប់ធញ្ញជាតិ ពីឫស មើម និងសរសៃ និងពពួកសណ្តែក លើកលែងតែធាតុផ្សំសម្រាប់ធ្វើនំក្នុងប្រភេទអាហារ ០៧.០។ ០៧.២ គ្រឿងផ្សំធ្វើនំទម្រង់ជាម្សៅ (ផ្អែម ប្រៃ ជូរ)និងការលាយចូលគ្នា។	មិនអនុញ្ញាត។

Kh Ts Thv

INS ៥០៣ i INS ៥០៣ ii	អាម៉ូញ៉ូម កាបូណាត អាម៉ូញ៉ូមអ៊ីដ្រូសែន កាបូណាត	សារធាតុកែតម្រូវជាតិអាស៊ីត ជាតុសម្រាប់បង្កើនរសជាតិ	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៥០៤i INS ៥០៤ii	ម៉ាញ៉េស្យូម កាបូណាត ម៉ាញ៉េស្យូមអ៊ីដ្រូសែន កាបូណាត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៥០៨	ប៉ូតាស្យូមក្លរីត	ទាំងអស់	០៤.០ បន្លែ និងផ្លែឈើ (រួមមាន ផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មើម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាល កន្ទុយក្រពើ) សារ៉ាយសមុទ្រ គ្រាប់ឈ្មុយ (Nuts) និង គ្រាប់ធញ្ញជាតិ (Seed)។ ១២.៤ ស្ពៃជ្រក់ ១២.៦.២ ទឹកជ្រលក់ធម្មតា (ឧទាហរណ៍ ទឹកប៉េងប៉ោះ ទឹកស៊ីអ៊ីវ ទឹកជ្រលក់ក្រែម ទឹកស្រូបសាលាដ៏ម៉ូខែន)។	មិនអនុញ្ញាត។

INS ៥០៩	កាល់ស្យូមក្លរីត	ទាំងអស់	០៤.០ បន្លែ និងផ្លែឈើ (រួមមាន ផ្សិតបរិភោគ និងផ្សិត Fungi ឫស មើម ពពួកសណ្តែក និងប្រទាល កន្ទុយក្រពើ) សារាយសមុទ្រ គ្រាប់ឈ្មុយ (Nuts) និងគ្រាប់ធញ្ញជាតិ (Seed) ០៦.៨ ផលិតផលសណ្តែកសៀង (លើកលែង ផលិតផលអាហារធ្វើពីសណ្តែកសៀងប្រភេទ ១២.៩ និង ផលិតផលអាហារធ្វើពីសណ្តែកសៀងផ្អាប់ប្រភេទ ១២.១០) ។ ១២.៩.១ ផលិតផលប្រូតេអ៊ីនសណ្តែកសៀង។ ១២.១០ ផលិតផលសណ្តែកសៀងផ្អាប់	០១.០ ផលិតផលទឹកដោះ និង ផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល លើកលែងតែផលិតផលអាហារប្រភេទ ០២.០ ០៨.២ សាច់កែច្នៃ និងសាច់បក្សី ០៨.៣ សាច់កិនម៉ត់ឆ្លងកាត់ការកែច្នៃ និងសាច់បក្សី ០៨.៤ សំបក ស្រោមដែលអាចហូបបាន (ឧទាហរណ៍ ស្រោមសម្រាប់ញាត់សាច់ក្រក)
INS ៥១១	ម៉ាញ៉េស្យូមក្លរីត	ទាំងអស់	០៦.៨ ផលិតផលសណ្តែកសៀង (លើកលែង ផលិតផលអាហារធ្វើពីសណ្តែកសៀងប្រភេទ ១២.៩ និងផលិតផលអាហារធ្វើពីសណ្តែកសៀងផ្អាប់ប្រភេទ១២.១០	មិនអនុញ្ញាត។

			១២.៩.១ ផលិតផលប្រូតេអ៊ីនសណ្តែកសៀង។ ១២.១០ ផលិតផលសណ្តែកសៀងផ្អាប់	
INS ៥១៦	កាល្ស្យូមស៊ុលផាត	ទាំងអស់	០៦.៨ ផលិតផលសណ្តែកសៀង (លើកលែង ផលិតផលអាហារធ្វើពីសណ្តែកសៀងប្រភេទ ១២.៩ និងផលិតផលអាហារផ្អាប់ធ្វើពីសណ្តែកសៀងប្រភេទ ១២.១០ ។ ០៧.២.១ នំបារាំង នំដុត និងនំផែ (ឧ. ប្រភេទនំមានស្នូលផ្លែឈើ ឬប្រភេទដាក់សង់ខ្យា)។ ១២.៨ ផ្សិតឡើងមេ និងផលិតផលប្រហាក់ប្រហែល។ ១២.៩.១ ផលិតផលប្រូតេអ៊ីនសណ្តែកសៀង។ ១២.១០ ផលិតផលផ្អាប់ធ្វើពីសណ្តែកសៀង។	មិនអនុញ្ញាត។

INS ៥១៧	អាម៉ូញ៉ូមស៊ុលផាត	ទាំងអស់	ប្រើសម្រាប់តែស្រាដែលកំណត់ត្រឹម ០.៣ មក្រក្នុងមួយលីត្រ។	
INS ៥២៤	សូដ្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត	ទាំងអស់	០៦.០ ផលិតផល និងគ្រាប់ធញ្ញជាតិផ្សេងទៀតមានប្រភពពីគ្រាប់ធញ្ញជាតិ ពីឫស មើម និងសរសៃ និងពពួកសណ្តែក លើកលែងតែជាតុផ្សំសម្រាប់ធ្វើនំក្នុងប្រភេទអាហារ ០៧.០។ ០៧.១.១.១ នំប៉័ងប្រើមេ និងនំប៉័ងមិនប្រើមេ ។	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៥២៦	កាល់ស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត	ទាំងអស់	អាហារបន្ថែមពីលើម្សៅពោត	
INS ៥៥១	ស៊ីលីកុង ឌីអុកស៊ីត (អម័រហ្វូស)	ទាំងអស់	១២.២ រុក្ខជាតិគ្រឿងផ្សំ គ្រឿងហិរ គ្រឿងបន្ថែមរស់ជាតិ និងគ្រឿងជ្រក់ (ឧទាហរណ៍ អំបិលមី អំបិលម្ទេស អំបិលម្រេច)។	មិនអនុញ្ញាត។
INS ៩៣៨	អាហ្គុង	ទាំងអស់		
INS ៩៤១	អាសូត	ទាំងអស់	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA	អនុញ្ញាតឱ្យប្រើ ទោះជាគ្មានក្នុងបញ្ជី GSFA
INS ៩៤៨	អុកស៊ីសែន	ទាំងអស់		

AWKS ឃ

ធាតុផ្សំឱ្យមានរសជាតិ

១-សារធាតុ និងផលិតផលមានស្លាកសញ្ញាជាសារធាតុគ្រឿងផ្សំពីធម្មជាតិ ឬពីការរៀបចំ ត្រូវបានកំណត់នៅក្នុងលក្ខខណ្ឌតម្រូវទូទៅសម្រាប់សារធាតុគ្រឿងផ្សំរសជាតិតាមធម្មជាតិ (Codex Alimentarius Commission, CAC/GL ២៩-១៩៨៧)។

២-ការចម្រាញ់ពីធាតុផ្សំសរីរាង្គ (ដូចជា ប្រេងធា)។

៣-ប្រេងធា (ចាំបាច់) ដែលផលិតពីអង្គធាតុរំលាយដូចជាប្រេង ទឹក អេតាណុល ឧស្ម័នកាបូនិច និងដំណើរការរូបសាស្ត្រ និងមេកានិកផ្សេងទៀត។

៤-រសជាតិអប់ដោយផ្សែងធម្មជាតិ។

៥-ទឹក និងអំបិល។

៦-ទឹកហូប។

៧-អំបិល (សូដ្យូមក្លរីត ឬប៉ូតាស្យូមក្លរីត ដែលជាធាតុផ្សំមូលដ្ឋាន ហើយប្រើជាទូទៅសម្រាប់ការកែច្នៃម្ហូបអាហារ)។

៨-ការរៀបចំប្រើប្រាស់ពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងអង់ស៊ីម។

៩-ការរៀបចំពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងអង់ស៊ីមមួយចំនួន សម្រាប់ប្រើជាទូទៅនៅក្នុងការកែច្នៃម្ហូបអាហារ ការលើកលែងតែការកែច្នៃពីសារពាង្គកាយកែច្នៃសេនេទិច។

១០-សារធាតុរ៉ែច្រើនប្រភេទ (រួមទាំងសារធាតុបន្ទាប់បន្សំ) វីតាមីន អាស៊ីតអាមីណូ អាស៊ីតខ្លាញ់ចាំបាច់ និងបណ្តុំសមាសធាតុអាសូតផ្សេងទៀត។

១១-ត្រូវបានអនុញ្ញាតឱ្យប្រើតែក្នុងករណីស្របច្បាប់ និងមានតម្រូវការចាំបាច់ក្នុងការរៀបចំអាហារប៉ុណ្ណោះ។

តារាងទី៤៖ បញ្ជីសារធាតុគីមីសម្រាប់សម្អាត និងសម្លាប់មេរោគ ឧបករណ៍ ដែលអាចប៉ះផ្ទាល់ជាមួយអាហារ

ផលិតផល	កំណត់សម្គាល់
អាស៊ីតអាសេទិក (Acetic Acid)	
អាកុល អេទីល (អេតាណុល) (Alcohol, Ethyl (Ethanol)	
អាកុល អ៊ីសូប្រូពីល (អ៊ីសូប្រូប៉ាណុល) Alcohol, isopropyl (isopropanol)	
កាល់ស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត (កំបោរក្រលាយ) Calcium hydroxide (slaked lime)	
កាល់ស្យូមអ៊ីប៉ូក្លរីត (Calcium hypochlorite)	
កាល់ស្យូមអុកស៊ីត (កំបោរឆាប់រលាយ) Calcium oxide (quicklime)	
កំបោរក្លរីត (កាល់ស្យូមអុកស៊ីក្លរីត កាល់ស្យូមក្លរីត និង កាល់ស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត) (Chloride of lime (calcium oxychloride, calcium chloride, and calcium	
ក្លរីនឌីអុកស៊ីត (Chlorine dioxide)	
អាស៊ីតស៊ីទ្រីក (Citric acid)	
អាស៊ីតហ្វ័រមិក Formic acid	
អ៊ីដ្រូសែនពែអុកស៊ីត Hydrogen peroxide	
អាស៊ីតឡាក់ទីក Lactic acid	
ប្រេងឆាប់រលាយ ចម្រាញ់ពីរុក្ខជាតិធម្មជាតិ Natural essences of plants	
អាស៊ីតអុកសាលីត Oxalic acid	
អូសូន Ozone	

NYRS TN

អាស៊ីតប៉ារ៉ាសេទិក Peracetic acid	
អាស៊ីតផូស្វ័រិក Phosphoric acid	
សារធាតុចម្រាញ់ចេញពីរុក្ខជាតិ Plant extracts	
សាប៊ូប៉ូតាស្យូម Potassium soap	
សូដ្យូមកាបូណាត Sodium carbonate	
សូដ្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីតសូដាមានលក្ខណៈកាត់ដូចជាអាស៊ីត) Sodium hydroxide (caustic soda)	
សូដ្យូមអ៊ីប៉ូក្លរីត Sodium hypochlorite	ឧទាហរណ៍ ដូចជាសារធាតុរាវកាត់ឱ្យសជ្រះ
សាប៊ូសូដ្យូម Sodium soap	

តារាងទី៥៖ សារធាតុជំនួយក្នុងការកែច្នៃ ដែលអាចប្រើក្នុងផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គ

សារធាតុ	លក្ខណៈពិសេស
សម្រាប់ផលិតផលមានប្រភពពីរុក្ខជាតិ	
ទឹកស្អាត: Water	
កាល់ស្យូមក្លរីត: Calcium chloride	សារធាតុសម្រាប់បង្កក
កាល់ស្យូមកាបូណាត: Calcium carbonate	
កាល់ស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត: Calcium hydroxide	
កាល់ស្យូមស៊ុលផាត: Calcium sulphate	
ម៉ាញ៉េស្យូមក្លរីត (ឬ នីហ្គារី): Magnesium chloride (or nigari)	សារធាតុសម្រាប់បង្កក
ប៉ូតាស្យូមកាបូណាត: Potassium	
ឧស្ម័នកាបូនិច: Carbon dioxide	
អាសូត: Nitrogen	
អេតាណុល: Ethanol	សារធាតុរំលាយ
អាស៊ីតតានីក: Tannic acid	ជំនួយក្នុងការចម្រោះ
ស៊ុតសអាប៊ុយមីន: Egg white albumin	
កាសេអ៊ីន: Casein	
សារធាតុអន្ទិល: Gelatine	
អ៊ីស៊ីងក្លាស: Isinglass	
ប្រេងបន្លែ: Vegetable Oils	
ស៊ីលីកុងឌីអុកស៊ីត: Silicon dioxide	ជាសារធាតុខាប់អន្ទិល ឬសូលុយស្យុង អន្ទិល
កាបោនសកម្ម: Activated carbon	
តាល់: (Talc) Talc	

ប៊ែនតូនីត: Bentonite	
កៅឡាំង: Kaolin	
ផូស៊ីលអាតូមីត: Diatomaceous earth	
ពែលីត: Perlite	
សំបកខ្យង Hazelnut shells	
ក្រមួនឃ្មុំ: Beeswax	
ក្រមួន: Carnauba wax	
អាស៊ីតស៊ុលផួរិក: Sulphuric acid	ការកែតម្រូវ pH ញែកយកទឹកចេញក្នុង ផលិតកម្ម ស្ករស
សូដ្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត: Sodium hydroxide	ការកែតម្រូវ pH នៅក្នុងផលិតកម្មស្ករស
អាស៊ីត និងអំបិលតាតារិក (សូដ្យូម និងប៉ូតាស្យូមតាត្រាត): Tartaric acid and salts (Sodium and Potassium tartrate)	
សូដ្យូមកាបូណាត: Sodium carbonates	ផលិតកម្មស្ករស
ជាតុផ្សំធ្វើពីសមាសជាតុសំបកឈើ: Preparations of bark components	
ប៉ូតាស្យូមអ៊ីដ្រុកស៊ីត: Potassium hydroxide	ការកែតម្រូវ pH នៅក្នុងការកែច្នៃស្ករស
អាស៊ីតស៊ីទ្រីក: Citric acid	ការកែតម្រូវ pH
តានីន Tannin	
អាស៊ីតឡាក់ទីក: Lactic acid	
អាស៊ីតម៉ាលីក: Malic acid	
សារជាតុខ្លាញ់ពណ៌លឿងត្នោតឡេស៊ីទីន: Lecithin	
អុកស៊ីសែន: Oxygen	

ការរៀបចំដោយប្រើពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងអង់ស៊ីម

១-ការរៀបចំពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងអង់ស៊ីមមួយចំនួនសម្រាប់ប្រើជាទូទៅនៅក្នុងការកែច្នៃម្ហូបអាហារ លើកលែងតែការកែច្នៃពីសារពាង្គកាយកែច្នៃសេ្បណេទិច ។

២-ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ពពួកមីក្រូសរីរាង្គ និងអង់ស៊ីមត្រូវផ្អែកលើអនុលោមភាពនៃវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជានេះ។

ការចម្រាញ់សារធាតុអាចធ្វើបានតែក្នុងករណីជាមួយ ទឹក អេតាណុល ប្រេងរុក្ខជាតិ និងខ្លាញ់ទឹកខ្មេះ ឧស្ម័នកាបូនិច និងអាសូត។

ឧបសម្ព័ន្ធទី២នៃប្រកាសលេខ...១៦៣.......ប្រក.កសក ចុះថ្ងៃទី១៦ខែ...មករា...ឆ្នាំ២០២០

ស្តីពីរូបសញ្ញាជាតិ
សម្រាប់អនុវត្តក្នុងផលិតកម្ម និងការកែច្នៃបឋមដំណាំសៀង

គំរូរូបសញ្ញាជាតិសម្គាល់ការអនុវត្តវិធានកសិកម្មសរីរាង្គកម្ពុជា

១. លក្ខណៈរូបចន្តនៃរូបសញ្ញាជាតិ

- ពាក្យ កសិកម្មសរីរាង្គ (12 khmer OS Muol Light)
- ពាក្យ CAM ORGANIC (Font Poplar Std Blue, CAM:size= 61.63pt, ORGANIC: size=38.75pt)
- ពាក្យ CAMBODIAN ORGANIC AGRICULTURE (Font Myriad Pro, size = 61.63pt)
- រង្វង់ផ្ចិតខាងក្រៅ = ១៣ ស.ម
- រង្វង់ផ្ចិតខាងក្នុង = ១២.៥ ស.ម

២. អត្ថន័យនៃរូបសញ្ញាជាតិ

- រូបដើមត្នោតមានពណ៌ខ្មៅ គឺតំណាងគុណភាព ភាពស្ថិតស្ថេរយូរអង្វែង គង់វង្ស ជាពិសេសជាដើមឈើតំណាងឱ្យជាតិខ្មែរ។
- រូបស្លឹកត្នោតចំនួនបីជាង តំណាងឱ្យក្រុមដំណាំទាំងបីគឺ៖ ដំណាំស្រូវ ដំណាំសាកវប្បកម្ម និងដំណាំឧស្សាហកម្ម។
- ផ្ទៃពណ៌បៃតង តំណាងឱ្យបរិស្ថាន និងធម្មជាតិដ៏ល្អបរិសុទ្ធ ស្មោះត្រង់ ជឿជាក់គ្នា ហើយក៏បញ្ជាក់អំពីគុណភាពផលិតផលសរីរាង្គគ្មានសារធាតុគីមី។

- ខ្សែវ័ណ្ឌរាងជារង្វង់ពណ៌បៃតងជុំវិញ តំណាងឱ្យការគ្រប់គ្រងផលិតកម្ម និងផលិតផលកសិកម្មសរីរាង្គទូទាំងប្រទេស។