

- ក្រណាត់កៅស៊ូ ឬ ស្លឹកកណ្តុប
- ក្រដាសវាស់ PH

២.២-វត្តមានតុដើម ចំបើងឬគល់ជញ្ជារាំង

២.៣-ការថែទាំវត្តមានតុដើម

- ការថែទាំវត្តមានតុដើមទុក នេះជាការងារមួយ មានសារៈសំខាន់ណាស់ដល់ប្រជាកសិករដែលប្រកបមុខរបរនេះ ។
- ចំបើងត្រូវយកមករៀបគរជាស្នើមមុនពេលយកមកប្រើពេលប្រើត្រូវបកយកស្រទាប់ខាងលើចោល ។



ផ្សិតចំបើង

ផ្សិតចំបើងជាបន្លែសំខាន់សម្បូរជីវជាតិ សម្រាប់បង្កើនមុខម្ហូបអាហារ ធានាបាននូវសុខុមាលភាពមនុស្សយ៉ាងល្អប្រពៃ និងកម្លាំងមាំមួន ថែមទៀតជាពិសេសងាយស្រួលលក់ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលក្នុងគ្រួសារប្រជាកសិករ ។

១-ការជ្រើសរើសទីតាំងតុមីសាស្ត្រ

- ក្នុងបណ្តុះផ្សិតចំបើង ចាំបាច់យើងត្រូវជ្រើសរើសទីកន្លែងបណ្តុះផ្សិតចំបើងចាំបាច់យើងត្រូវជ្រើសរើសទីកន្លែងបណ្តុះឱ្យបាន ល្អ ដើម្បីឱ្យផ្សិតដុះលូតលាស់ និង ទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់គឺ៖

- ដីស្ងួតមិនជាទឹក គ្មានសត្វល្អិតបំផ្លាញ
- មានពន្លឺថ្ងៃគ្រប់គ្រាន់នៅរដូវវស្សា
- នៅរដូវប្រាំងត្រូវមានម្លប់ឈើងាយស្រួលបណ្តុះផ្សិត
- រដូវប្រាំងការដាំដុះដំណាំផ្សិត ទទួលបាននូវការលូតលាស់ល្អ

២-ការជ្រើសរើសសម្ភារៈនិងវត្តមានតុដើម

២.១-សម្ភារៈ

ការបណ្តុះផ្សិតចំបើងចាំបាច់ត្រូវមានសម្ភារៈគ្រប់គ្រាន់ក្នុងការបណ្តុះផ្សិតដូចជា៖

- កាំបិត ពូថៅ ចបកាប់ កណ្តៀវ កន្ត្រៃ ។ល ។
- ប៉ោតចំពួយផ្កាឈូក - កំបោររស់

វិញធ្វើរបៀបនេះទើបដីនោះ ពុំមានពពួកសត្វល្អិតឬពួកមេរោគផ្សេងៗរស់នៅបានវិធីនេះ ជា ការងារងាយបំផុតហើយពុំសូវអស់ប្រាក់ដែលយើងត្រូវចំណាយ ទៅលើថ្នាំពុល ។

- ប្រើកំបោររស់ជាប្រភេទកំបោរម្យ៉ាងសម្រាប់បំបាត់សត្វល្អិតទាំងនោះបានដែរ ហើយមិនប៉ះពាល់ដល់មនុស្សយើងផង ការប្រើម្សៅកំបោរនេះគេប្រើទៅលើដីផង និងនៅ ពេលលាយជ្រលក់ចំបើងផងការអនុវត្តដាំផ្សិតនេះគេត្រូវការកំបោររស់ជាចាំបាច់ណាស់ ។

៥- ការរៀបចំដីបណ្តុះផ្សិតចំបើង

- កាប់ដីឱ្យបានជម្រៅ ១០ស.ម - ២០ស.ម
- ហាលដី ២-៣ ថ្ងៃ បំបែកដីឱ្យតូចៗល្មម
- នៅរដូវវស្សាយើងគួរលើករងឱ្យបានកម្ពស់ ១៥ស.ម - ២០ស.ម ។



- ឥទ្ធិពលលើការបណ្តុះផ្សិតចំបើង

- គេបណ្តុះផ្សិតចំបើងនៅកណ្តាលវាលឬម្លប់ក៏បាន ដោយយោងទៅតាមការនិយម របស់អ្នកបណ្តុះ
- ចំពោះរដូវក្តៅគួរបណ្តុះក្នុងទីម្លប់ឬធ្វើដំបូលក៏បាន
- ការរៀបចំដីសម្រាប់បណ្តុះវាជាការងារសំខាន់ ព្រោះផ្សិតដុះដោយសារដីមានជី ជាតិ ៣០ភាគរយ និង ដុះពីចំបើង៦០ភាគរយ
- ចំពោះរដូវក្តៅផ្សិតដុះដោយសារដីកាន់តែច្រើនឡើង ព្រោះដីបានផ្ទុកអាហារផ្សេ ងៗសម្រាប់ផ្តល់ឱ្យផ្សិត ។

៤- ការកំចាត់សត្វល្អិតនៅក្នុងដី

- ការកំចាត់ពពួកសត្វល្អិត គឺ កំចាត់ទៅតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសសាមញ្ញឬទៅតាម លក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រទំនើប ។

៤.១- ពពួកសត្វល្អិតក្នុងដីមាន

- ស្រមោច កណ្តៀវ ជន្លេន ដង្កូវដូង
- ៤.២- វិធានការកំចាត់ និងការពារ**

វិធានការនេះមានលក្ខណៈខុសប្លែកៗគ្នាទៅតាមបច្ចេកទេសដូចជា៖

- ចំពោះដីណាដែលត្រូវការដាំដំណាំផ្សិតគេត្រូវមានវិធីការពារដីនោះកុំឱ្យមានសត្វល្អ ិតរស់នៅ ឬមានមេរោគ ដូច្នេះចំបាច់ត្រូវការ ពារដីនោះ កុំឱ្យមានសត្វល្អិតរស់នៅ ឬមានមេ រោគ ដូច្នេះចំបាច់ត្រូវការពារជាមុន មុននឹងដាំផ្សិតចំបើងគេត្រូវភ្ជួរដីនោះហាលពី ២-៣ ថ្ងៃ ហើយបញ្ចូលទឹក ៣-៤ ថ្ងៃ ទើបបង្ហូរទឹកចេញ

ដំណាក់កាលទី ២

- យកចំបើងឬគល់ជញ្ជាំងដែលបានសម្រាំងទុកជ្រលក់ទឹកឱ្យជោគល្អដាក់ត្រាំទឹករយៈពេល ៦ - ១២ម៉ោង រួចស្រង់ចេញពីទឹកយកមកតម្រៀបដោយផ្ទុយគ្នាដាក់ក្បាលកណ្តាប់ចេញក្រៅ ។
- ពេលយើងរៀបមួយស្រទាប់ ហើយត្រូវស្រោចទឹកបណ្តើរជាន់បណ្តើរឱ្យហាប់
- យកមេឃ្លិតដែលបានសម្រាំងទុកឈឺអោយម៉ដ្ឋយកមករោយតាមបណ្តោយរងដោយឃ្នាតចេញពីគល់កណ្តាប់ពី ៥ស.ម - ៧ស. ម (ត្រូវប្រើមេឃ្លិត២ កញ្ចប់ លើរងមាន បណ្តោយ ៥ ម) ។
- បន្ទាប់មករោយអាហារបន្ថែមពីលើមេឃ្លិតទៀត អាហារបន្ថែមនោះប្រើ ១ម២ = ១ គីឡូក្រាម (ស្លុត និង រាយល្អ ដែលត្រៀមទុកមួយសប្តាហ៍មុន) ។



៦- ទឹកដែលត្រូវប្រើក្នុងការបណ្តុះឃ្លិតចំបើង

- ជាទូទៅទឹកដែលត្រូវប្រើស្រោចបន្ថែមបានក៏អាចស្រោចឃ្លិតបានដែរ ដូចជាប្រឡាយ ផ្ទុក ត្រពាំង បឹង អូ ជាដើម ជៀសវាង ប្រើទឹកអណ្តូងដែលមានជាតិរ៉ែផ្សេងៗដែលនាំឱ្យឃ្លិតដុះលូតលាស់មិនបានល្អ ។

៧- ការជ្រើសរើសមេឃ្លិតចំបើង

- មេឃ្លិតដែលល្អមានក្តិនក្រអូបដូចឃ្លិតចំបើងពីតូច
- ថង់មេឃ្លិតជាប់លាប់ល្អមិនរំហែក
- ថង់មេឃ្លិតមានដុះសរសៃៗ ដូចសរសៃអំបោះ

៨- របៀបរៀបរងបណ្តុះឃ្លិតចំបើង

ដំណាក់កាលទី ១

- ទទឹងរង ០.៦០ ម៉ែត្រ ទៅ ០.៧០ ម៉ែត្រ
- ចន្លោះរងសម្រាប់ដើរថែទាំនឹងស្រោចទឹកពី០,៥០ម-០,៧០ម
- បោះបង្គោលក្បាលនៅសងខាងរងដើម្បីទប់ចំបើង



- ក្រោយពេលរៀបចំសព្វគ្រប់ត្រូវទុកចោលរយៈពេល ២-៣ថ្ងៃដោយគិតពីថ្ងៃចាប់ផ្តើម

៩-របៀបគ្របដំបូងដុត

- បន្ទាប់ពីបានទុកចោលក្នុងរយៈពេល ២-៣ថ្ងៃមក នៅថ្ងៃទី ៣ យើងត្រូវយកចំបើងស្លូតមកជុះគ្របពីលើផ្ទៃរង ទាំងមូលឱ្យសព្វ កន្លែងកម្រាស់ពី ៥ស.ម-៧ស.ម រួចចាប់ផ្តើមដុតពីក្រោមខ្យល់ (ដុតចំនួន ៣ កន្លែងក្នុង ១ រង) គឺក្បាលរងកណ្តាល និងចុងរងដុតរួចត្រូវទុកចោលរយៈពេល ១ ថ្ងៃ ។

ថ្ងៃបន្ទាប់បោសផ្ទះចេញអោយស្អាត ប្រសិនបើកន្លែងខ្លះមានផេះក្រាស់ពេកត្រូវបោសអោយស្មើសព្វរង ។ បន្ទាប់ពីបោសផ្ទះរួចទុក ចោលមួយថ្ងៃទៀត នៅថ្ងៃបន្ទាប់ស្រោចទឹកជាន់ឱ្យហាប់ដោយប្រើកំបោររស់ចំនួន ០.៥ គីឡូក្រាម ជាមួយទឹក១០០ លីត្រស្រោចពីលើរងយកជីអ៊ុយរ៉េ ០,១០ក្រូ លាយទឹក១០ប៉ោតផ្តាណូកហើយស្រោចទឹកធម្មតាបន្ថែមទៀត ។



ដំណាក់កាលទី ៣

- បន្ទាប់ពីរោយមេផ្សិតហើយ យើងយកចំបើងជ្រលក់ទឹកអោយជោគរួចយកទៅតម្រៀបពីលើធ្វើសកម្មភាពដូចសើទីមួយដែរ ត្រូវបន្ថយក្បាលកណ្តាប់ចូលទៅក្នុងបន្តិចប្រមាណពី ៥ស.ម ទៅ ៧ស.ម នៅសង្វាងរងជុំវិញ (រក្សាកម្ពស់ដំដេល) ។

- ការជាន់និងស្រោចទឹកធ្វើតាមលក្ខណៈដូចខាងលើ ក្រោយពីធ្វើសកម្មភាពរួចហើយត្រូវយកមេផ្សិតនិងអាហារបន្ថែមមករោយពីលើជាការបញ្ចប់នៅលើសើទី២ នៅសើទី២នេះត្រូវប្រើមេទ្វេជាពីរស្មើ ៤ កញ្ចប់លើរងប្រវែង ៥ ម ។

ដំណាក់កាលទី ៤

- ក្នុងដំណាក់កាលចុងក្រោយនេះយកចំបើងរៀបដូចនៅសើទី ១ និងទី ២ ដែរ ការបន្ថយក្បាលកណ្តាប់ធ្វើដូចនៅសើទី ២ ។

- ប៉ុន្តែនៅជាន់ទី ៣ ជៀសវាងការដាក់ចំបើងក្រាស់ពេកនាំឱ្យផ្សិតដុះពុំរួច ។
- ការស្រោចទឹក និងជាន់បង្គាប់ធ្វើរបៀបដំដេលៗ ។
- រោយមេផ្សិតចំពីលើរងតែម្តង ទុកសង្វាងរងឱ្យសល់ ៥ស.ម (ប្រវែងបណ្តោយរង ៥ម = ៤កញ្ចប់)

- រោយមេផ្សិតរួចហើយត្រូវយកចំបើងមកតម្រៀបពីលើរងដោយដាក់បណ្តោយរងកម្រាស់ ៥ស.ម - ៧ស.ម ។