បង្កើនជីជាតិដីឱ្យកាន់តែល្អប្រសើរឡើង

១-តួនាទីរបស់ដី

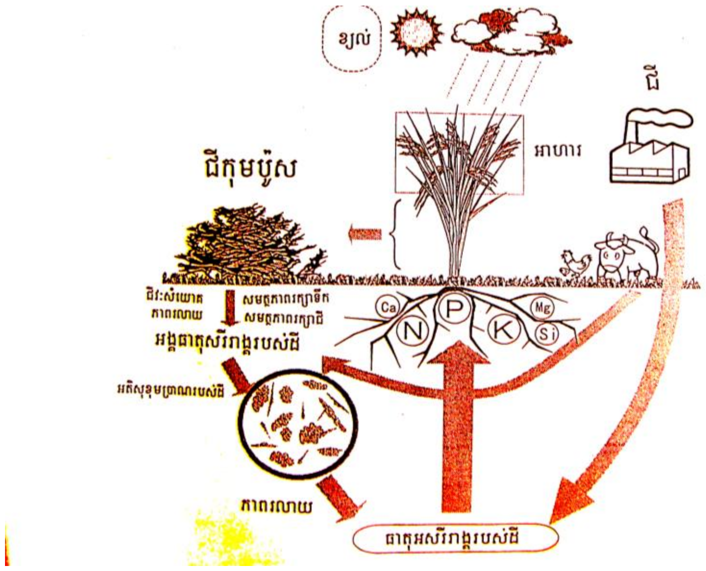
ដំណាំស្រូវស្រូបយកទឹកយ៉ាងច្រើនតាមរយៈឫស ហើយដោយសារឫសត្រូវការដកដង្ហើម វាក៏ត្រូវការឱ្យមានខ្យល់អុកស៊ីសែន ក្នុងបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ គ្រប់ពេលវេលាដែរ។ ដើម្បីផ្តល់ទឹក និងខ្យល់បានដល់ឫសស្រូវ ដីត្រូវមានលក្ខណៈរូបសមស្រប (អាចឱ្យទឹកជ្រាបចូល អាចរក្សាទឹក អាចឱ្យខ្យល់ចូលបាន ។ល។

ដំណាំស្រូវត្រូវការស្រូបយកអាហារចិញ្ចឹមចាំបាច់ភាគច្រើនពីដីដើម្បីធំលូតលាស់ ប្រសិនបើសារធាតុចិញ្ចឹមពុំគ្រប់គ្រាន់ស្រូវពុំអាចលូតលាស់បានល្អទេ ។ ដីជូរ និងសារធាតុពុលមួយចំនួនក៏បង្អាក់ដំណើរលូតលាស់របស់ស្រូវដែរ ។

ដូច្នេះលក្ខណៈគីមីរបស់ដី គឺមានសារៈសំខាន់ជាអាយុជីវិតសំរាប់ការលូតលាស់របស់ស្រូវ ហើយលក្ខណៈរូប និង ជីវសាស្ត្ររបស់ដី ក៏មានតួនាទីដូចគ្នាដែរ ។

នៅក្នុងដីមានអតិសុខុមប្រាណ និងសត្វល្អិតតូចៗជាច្រើនដូចជា ជន្លេនរស់នៅក្នុងដី ហើយដើរតួនាទីដ៏សំខាន់ ឫសស្រូវជញ្ជ្រាំង និងកាកសំណល់ផ្សេងៗដែលបន្សល់ក្រោយពេលប្រមូលផលបានធ្លាក់កប់ទៅដី សុទ្ធតែត្រូវរំលាយដោយអតិសុខុមប្រាណរបស់ដី ក្លាយទៅជាសារធាតុអសរីរាង្គផ្តល់ឱ្យដី ។ ជាមួយនេះដែរអតិសុខុមបាណរបស់ដីជាច្រើនមានឥទ្ធិពលបង្អាក់ការលូតលាស់នៃបាក់តេរីចង្រៃដែលបង្កជំងឺដល់ស្រូវ ។

ដូច្នេះលក្ខណៈគីមី រូប និងជីវសាស្ត្ររបស់ដីមានការទំនាក់ទំនងគ្នា ហើយមានឥទ្ធិពលលើគ្នាទៅវិញទៅមក ។



២-មូលហេតុដែលដីបាត់ជីជាតិ (លក្ខណៈរូប គីមី និងជីវសាស្ត្រ)

-មិនតុល្យភាពនៃការយកផលចំណេញពីដី នឹងការដាក់សារធាតុសរីរាង្គ និងសារធាតុចិញ្ចឹមទៅឱ្យដី

-ធ្វើស្រែច្រើនដងក្នុង ១ឆ្នាំ ហើយពុំបានផ្តល់សារធាតុសរីរាង្គ និងជីឱ្យគ្រប់គ្រាន់ទៅដីវិញ។ ក្នុង១ឆ្នាំៗកសិករបានទាញយកផលស្រូវពីដីជាមធ្យម ៣-៥តោន/ហិកតា ហើយដើម្បីបង្កើតបានជាផលស្រូវ ៣-៥តោន ស្រូវត្រូវការស្រូបយកសារធាតុសរីរាង្គ និងជីពីក្នុងដីរាប់តោន ដូច្នេះនៅពេលដែលកសិករពុំបានផ្តល់នូវសារធាតុសរីរាង្គគ្រប់គ្រាន់ទៅឱ្យដីធ្វើឱ្យដីខ្សោះជីជាតិ និងបាត់លក្ខណះរូប

-ប្រើប្រាស់ជីគីមី ដោយពុំដាក់បន្ថែមជីសារធាតុសរីរាង្គ (ជីធម្មជាតិ ជីកំប៉ុស្តិ៍)

-មានការសឹករិក ដោយសារការហូរច្រោះលើផ្ទៃដីស្រែនិង ធ្វើស្រូវតែមួយមុខ មិនឆ្លាស់មុខដំណាំ

៣-ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដីដូឱ្យកាន់តែល្អប្រសើរ

ដើម្បីថែរក្សាសមត្ថភាពផលិតកម្មនៃដីស្រែ ការចាំបាច់គឺពុំមែនគ្រាន់តែផ្តល់នូវបរិមាណសារធាតុអាហារចិញ្ចឹមឱ្យគ្រប់គ្រាន់ដល់ដីនោះទេ គឺថែមទាំងត្រូវរក្សានូវសមត្ថភាពចាប់អាហារចិញ្ចឹម និងអតិសុខុមប្រាណរបស់ដីឱ្យស្ថិតក្នុងលក្ខខ័ណ្ឌសមស្របផងដែរ ក្នុងគោលបំណងនេះមធ្យោបាយដ៏មានប្រសិទ្ធិភាពបំផុតគឺ កែលំអរលក្ខណៈរូប លក្ខណៈគីមី និងលក្ខណៈជីវសាស្ត្ររបស់ដី ដោយត្រូវអនុវត្តដូចខាងក្រោម ៖

- **បន្ថែមនូវអង្គធាតុសរីរាង្គឱ្យបានច្រើនជារៀងរាល់ឆ្នាំ**

- ធ្វើស្រែត្រូវបន្ថែមជីគីមីឱ្យបានតាមតំរូវការរបស់ស្រូវ ពេលនោះស្រូវទទួលផលល្អ គេនឹងទទួលបានជញ្ជ្រាំង ឬចំបើងច្រើនត្រូវភ្ជួរលប់បង្កប់ទៅក្នុងដីក្រោយពេលច្រូតកាត់រួច។
- ត្រូវធ្វើការដាំដំណាំសណ្តែកមុនដើមរដូវវស្សា ពិសេសលើប្រភេទដីខ្សាច់ និងល្បាយខ្សាច់
- ត្រូវដាក់ជីកំប៉ុស្តិ៍ឬ ជីធម្មជាតិ ជារៀងរាល់ឆ្នាំទៅដីស្រែជាមធ្យម ៥០០គ.ក្រ/១០អាដោយលាយឱ្យស្មើរួចភ្ជួរលប់ភ្លាម។

- **បន្ថែមនូវសារធាតុចិញ្ចឹមឱ្យដីឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់** - ជីអាសូត ហ្វូសហ្វាត និងប៉ូតាស់ជាអាហារចិញ្ចឹមដែលស្រូវត្រូវការស្រូបយកដើម្បីធំធាត់ ដូច្នេះគេត្រូវផ្តល់ទៅឱ្យដីនូវប្រភេទជីគីមី ដេ.អា.ប៉េ អ៊ុយរ៉េ និង ប៉ូតាស់ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់តាមការណែនាំនៅពេល ដែលស្រូវត្រូវការ។

សុំបញ្ជាក់ថាជីគីមី ប្រើប្រាស់ត្រឹមត្រូវតាមការណែនាំគ្មានឥទ្ធិពលអ្វីប៉ះពាល់ដល់ដីអតិសុខុមប្រាណក្នុងដីឡើយ ។

- **ត្រូវបន្ថែមតិចតួចទៀតនូវប្រភេទកាល់ស្យូម និងម៉ាញ៉េស្យូម** - ជាមួយជីរួចដាក់ទៅក្នុងដីព្រោះវាមានឥទ្ធិពលធ្វើឱ្យដើមស្រូវបង្កើនល្បឿនស្រូបយកសារធាតុចិញ្ចឹមពីដី។
- **បន្ថែមកំបោរដល់ដី** - ជាទូទៅដីស្រែវស្សានៅខេត្តតាកែវ ភាគច្រើនជាប្រភេទដីខ្សាច់ ល្បាយខ្សាច់ហើយ pH នៃដីជាមធ្យម ពី ៣.៥-៥.៥ ដូច្នេះកសិករចាំបាច់ត្រូវប្រើកំបោរសបាចទៅលើដីស្រែជាមធ្យមចំនួន ២០០ គ.ក្រ ក្នុង១ហិកតា ដោយបាចពេល ភ្ជួររាស់ដីលើកទី១ ។

❖ **បន្ថែមជីដំបូក ជីល្បប់បាតត្រពាំង ឬ ជីគដ្ឋ** - ក្នុងបំណងកែលំអដីសំបូរខ្សាច់ គេចាំបាច់ត្រូវបន្ថែមឱ្យជីនូវប្រភេទ ជីគដ្ឋ ជីដំបូក ជីបាតត្រពាំងវាយឱ្យទៅជាដុំតូចៗ ហើយបាចទៅក្នុងស្រែជារៀងរាល់ឆ្នាំទៅតាមលទ្ធភាពជាក់ស្តែងដែលអាចធ្វើទៅបាន ។

ពូជស្រូវក្រអូបផ្ការំដួល

ពូជផ្ការំដួលជាពូជស្រូវក្រអូបដែលបានធ្វើការរំដោះ និង ផ្សព្វផ្សាយដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៏កសិកម្មកម្ពុជានាឆ្នាំ១៩៩៩។ បច្ចុប្បន្នពូជផ្ការំដួលបាន និង កំពុងពេញនិយមក្នុងចំណោមប្រជាកសិករនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់គុណភាពអង្ករល្អមានភាពថ្លាវែងរលូន បាយទន់ឆ្ងាញ់ថែមទាំងមានក្លិនក្រអូបទៀតផង ជាពិសេសទៅទៀត ជាពូជដែលមានប្រភេទអង្ករមានតំលៃខ្ពស់នៅលើទីផ្សារជាតិ និងអន្តរជាតិ។

❖ លក្ខណៈពិសេសៗរបស់ពូជស្រូវផ្ការំដួល

ពូជផ្ការំដួលជាពូជស្រូវដែល “ប្រកាន់រដូវ ”មធ្យម។ វាចាប់ចេញផ្កាពីចុងខែតុលា អាស្រ័យទៅលើអាកាសធាតុ និង ពេលវេលាដាំដុះ។ កំពស់ដើមរបស់ពូជផ្ការំដួលប្រែប្រួលពី ១០៧-១៧១ស,ម និងចំនួនដើមបែកគឺចាប់ពី ៥-១០ដើមក្នុងមួយគុម្ព “មួយគុម្ពស្ទូងមួយដើម” អាស្រ័យទៅតាមប្រភេទដី។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុងមួយកួរ មានចាប់ពី ១១០-១៥០គ្រាប់ និង មានប្រវែងកួរ ១៨-២៨ស.ម។ រីឯទិន្នផលរបស់វាវិញគឺអាចទទួលបានចាប់ពី ៣,៥តោន ទៅ ៥,៥តោន ក្នុងផ្ទៃដី ១ ហិកតា។

❖ វិធីសាស្ត្រដាំដុះ

- ប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជដែលសុទ្ធល្អ និង មានអត្រាដំណុះខ្ពស់។
- បរិមាណ គ្រាប់ពូជ ចាំបាច់ ៣០-៥០គ.ក្រ ក្នុង១ហិកតា សំរាប់ស្រូវសន្ទូង និង ៨០-១២០គ.ក្រ ក្នុង ១ហិកតា សំរាប់ស្រូវពង្រួស។
- ទីសំណាបត្រូវធ្វើនៅជិត ប្រភពទឹកតែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ព្រៃកន្លែងមានភ្លើងអគ្គីសនីដើម្បីចៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ។
- ផ្ទៃដីសំរាប់សាបគឺ ១គីឡូក្រាម ក្នុងផ្ទៃដី ១៥-២០ម៉ែត្រការ៉េ។
- ជាការល្អគួរស្ទូងសំណាបដែលមានអាយុ ២៥-៣០ថ្ងៃ ហើយក្នុង ១គុម្ព ២-៣ដើម។
- គួររៀបចំដីអោយបានល្អ មុនស្ទូង។ ការភ្ជួររាស់ គួរតែធ្វើអោយបាន ២-៣ សារជាការល្អ។

➢ បើសិនស្រែយើងអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបាន ពេលស្រូវបែកគុម្ពត្រូវបញ្ចេញទឹកអោយអស់ពីក្នុងស្រែ ២-៤ថ្ងៃ រួចបញ្ចូលទឹកថ្មីវិញ។ នេះគឺដើម្បីធ្វើអោយស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ។

ពូជស្រូវក្រអូបសែនពិដោរ

សែនពិដោរ ជាពូជស្រូវស្រាល (អាយុកាលខ្លី) ក្រអូប និងមិនប្រកាន់រដូវ ដែលបានធ្វើការរំដោះ និងផ្សព្វផ្សាយដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជានា ខែ មេសា ឆ្នាំ ២០០២ នេះ ។ បច្ចុប្បន្ន ពូជស្រូវសែនពិដោរបាន និង កំពុងរីកសាយភាយនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់ មានក្លិនក្រអូប គុណភាពអង្ករល្អមានភាពថ្លាវែងរលូន និង បាយទន់ឆ្ងាញ់ពិសារទៀតផង ។ ជាពិសេសទៅទៀត ជាពូជដែលមានប្រភេទអង្ករមានតំលៃខ្ពស់នៅលើទីផ្សារជាតិ និងអន្តរជាតិ ។

❖ លក្ខណៈពិសេសៗរបស់ពូជស្រូវ សែនពិដោរ

ដោយសារពូជស្រូវសែនពិដោរ ជាពូជមិនប្រកាន់រដូវ ដូចនេះពូជនេះអាចចេញផ្កាបានគ្រប់ពេលវេលាដរាបណាល័ក្ខខណ្ឌដាំដុះអំណោយផល ។ អាស្រ័យដោយហេតុផលខាងលើនេះទើបពូជសែនពិដោរអាចដាំដុះនៅដើមរដូវវស្សា (ដំណាំទីមួយនៃរដូវ ឬស្រូវដើមរដូវ) ក្នុងរដូវវស្សា (ដំណាំទីពីរនៃរដូវ) ចុងរដូវវស្សា ស្រូវប្រដេញទឹក (ដំណាំចន្លោះរដូវវស្សា និងរដូវប្រាំង) និង លក្ខខ័ណ្ឌប្រាំងស្រោចស្រព ។ពូជស្រូវសែនពិដោរនេះមានអាយុកាលចាប់ពីថ្ងៃសាបរហូតដល់ថ្ងៃប្រមូលផលពី ១១០-១២០ថ្ងៃ ។ កំពស់ដើមរបស់ពូជសែនពិដោរប្រែប្រួលពី ៩៥-១១០ស.ម និងចំនួនដើមបែកគឺចាប់ពី ៥-២០ដើមក្នុងមួយគុម្ព ។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុងមួយកួរមានចាប់ពី ១១០-១៧០គ្រាប់ និងមានប្រវែងកួរ២០-៣០ស.ម ។ រីឯទិន្នផលរបស់វាវិញគឺអាចទទួលបានចាប់ពី ៣,៥ តោន ទៅ ៥,៥តោនក្នុងផ្ទៃដីមួយហិកតា ។

❖ វិធីសាស្ត្រដាំដុះ

- ប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជដែលសុទ្ធល្អ និង មានអត្រាដំណុះខ្ពស់ ។
- កំរិតបរិមាណគ្រាប់ពូជចាំបាច់ ៣០-៥០គ.ក្រ ក្នុងមួយហិកតាសំរាប់ស្រូវសន្ទូង និង ៨០-១២ ០គ.ក្រ ក្នុងមួយហិកតា សំរាប់ស្រូវពង្រួស ។
- ទីសំណាប ត្រូវធ្វើនៅជិតប្រភពទឹក តែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ឈើ ឬ កន្លែងមានភ្លើងអគ្គីសនីដើម្បីចៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ ។
- ផ្ទៃដីសំរាប់សាបគឺ ១គ.ក្រ ក្នុងផ្ទៃដី ១៥-២០ម៉ែត្រការ៉េ ។
- ជាការល្អគួរស្ទូងសំណាបដែលមានអាយុ ២០-២៥ ថ្ងៃ ហើយក្នុង ១គុម្ព ២-៣ ដើមក្នុងចន្លោះ ២០ស.ម ។
- គួររៀបចំដីអោយបានល្អមុនស្ទូង ។ ការភ្ជួររាស់ គួរតែធ្វើអោយបាន២-៣សារជាការល្អ ។

➢ បើសិនស្រែយើងអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបាន ពេលស្រូវបែកគុម្ពត្រូវបញ្ចេញទឹកអោយអស់ពីក្នុងស្រែក្នុងរយៈពេលពី ២-៤ថ្ងៃ រួចទើបបញ្ចូលទឹកឡើងវិញដើម្បីធ្វើអោយស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ ។

ពូជស្រូវកណ្តាល ខា១

ពូជស្រូវ "ខា ១" ជាពូជស្រូវកណ្តាលដែលបានធ្វើការរំដោះ និងផ្សព្វផ្សាយដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជានាឆ្នាំ ១៩៩៥។ បច្ចុប្បន្នពូជស្រូវកណ្តាល "ខា ១" បាននឹងកំពុងពេញនិយមក្នុងចំណោមប្រជាកសិករនៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់។

លក្ខណៈពិសេសៗរបស់ពូជស្រូវ "ខា ១"

ពូជស្រូវកណ្តាល "ខា ១" ជាពូជស្រូវប្រកាន់រដូវមធ្យម។ វាចាប់ចេញផ្កាក្នុងកំឡុងថ្ងៃទី ០២-០៩ខែវិច្ឆិកាអាស្រ័យទៅលើអាកាសធាតុ និងពេលវេលាដាំដុះ។ កំពស់ដើមរបស់ ពូជស្រូវ"ខា ១" ប្រែប្រួលពី ១៣០-១៨០ស.ម និង ចំនួនដើមបែកផ្តល់ផល គឺចាប់ពី៨-១០ដើមក្នុងមួយគុម្ព អាស្រ័យ ទៅតាមប្រភេទដី។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុងមួយកួរមានចាប់ពី ១១០-១៥០គ្រាប់ និងមានប្រវែងកួរ ២០-២៥ស.ម។ រីឯទិន្នផល របស់វាវិញ គឺអាចទទួលបានចាប់ពី ២,៥តោន ទៅ ៤,០តោន ក្នុងផ្ទៃដី ១ហិកតា។ ពូជស្រូវ "ខា ១" មិនធន់ទៅនឹងមមាចត្នោតទេ។

វិធីសាស្រ្តដាំដុះ

សម្រាប់ស្រូវសន្ទូង ចំពោះតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះរាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់ គឺពី ៦០-៨០ គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ ចំពោះតំបន់ដែលគ្រប់គ្រងទឹកបានបរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ៣០-៤០គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ ក្នុងករណីដែលគ្រាប់ពូជសុទ្ធ និង មានសុខភាពល្អ ព្រមទាំងគ្រប់គ្រងទឹកបាន និង ថែទាំបានល្អបរិមាណគ្រាប់ពូជដែលត្រូវការក្នុងមួយហិកតាគឺ ពី ១៥-២០គីឡូក្រាម។ ដើម្បីឱ្យសំណាបដុះលូតលាស់ធំធាត់ល្អ គេត្រូវសាបគ្រាប់ពូជមួយគីឡូក្រាមលើផ្ទៃដីថ្នាល ២០ម៉ែត្រការ៉េ។ ទីសំណាបត្រូវធ្វើនៅជិតប្រភពទឹក តែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ព្រៃ ឬកន្លែងមានភ្លើងអគ្គិសនីដើម្បីជៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ។ ជាការល្អគួរស្ទូងសំណាបដែលមានអាយុ ២៥-៣០ថ្ងៃ ហើយក្នុងមួយគុម្ពចំនួន ២-៣ដើម។ សម្រាប់ស្រូវពង្រួស ចំពោះតំបន់ដែលងាយរងគ្រោះរាំងស្ងួតនិងទឹកជំនន់ បរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺពី ១០០-១៥០គីឡូក្រាមក្នុងមួយហិកតា។ ចំពោះតំបន់ដែលគ្រប់គ្រងទឹកបាន និងគ្រាប់ពូជសុទ្ធល្អបរិមាណគ្រាប់ពូជដែលប្រើប្រាស់គឺ ពី៧០-៨០គក្រក្នុងមួយហិកតា។ គួររៀបចំដីឱ្យបានល្អ និងរាបស្មើមុនស្ទូងឬព្រួស។

ការភ្ជួររាស់គួរតែធ្វើឱ្យបាន ២-៣សារជាការល្អប្រសើរ។ បើសិនស្រែអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបាន បន្ទាប់ពីស្ទូងឬព្រួសបាន ២០ថ្ងៃអាចបញ្ចេញទឹកឱ្យអស់ពីក្នុងស្រែ ២-៤ថ្ងៃ រួចបញ្ចូលទឹកថ្មីវិញ។ ធ្វើរបៀបនេះគឺដើម្បីធ្វើឱ្យស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ។ ប៉ុន្តែពេលស្រូវបែកគុម្ពអតិបរិមា គួរបង្ហូរទឹករយៈពេលមួយអាទិត្យ ដើម្បីកុំឱ្យស្រូវដុះខ្នែងមកច្រើនទៀត។

ពូជស្រូវស្រាលអ៊ីអ៊ែរ ៦៦

“អ៊ីអ៊ែរ ៦៦” ជាពូជស្រូវស្រាលមិនប្រកាន់រដូវដែលបានធ្វើការរំដោះ និងផ្សព្វផ្សាយដោយវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជានាឆ្នាំ ១៩៩០។ បច្ចុប្បន្នពូជស្រូវ “អ៊ីអ៊ែរ ៦៦” បាននិងកំពុងរីកសាយភាយ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាដោយពូជស្រូវនេះផ្តល់នូវទិន្នផលខ្ពស់ គុណភាពអង្ករល្អ និងមានអាយុកាលខ្លី។

លក្ខណៈពិសេសៗរបស់ពូជស្រូវ “អ៊ីអ៊ែរ ៦៦”

ពូជស្រូវ “អ៊ីអ៊ែរ ៦៦” ជាពូជស្រូវដែលមិនប្រកាន់រដូវ និងអាចចេញផ្កាគ្រប់ពេលវេលាដរាបណាល័ក្ខខណ្ឌដាំដុះអនុគ្រោះដល់ការលូតលាស់របស់វា។ អាស្រ័យដោយហេតុផលខាងលើនេះទើបពូជនេះអាចដាំដុះនៅដើមរដូវវស្សា(ដំណាំទីមួយនៃរដូវឬ ស្រូវដើមរដូវ) ក្នុងរដូវវស្សា (ដំណាំទីពីរនៃរដូវ) ចុងរដូវវស្សា ស្រូវប្រដេញទឹក (ដំណាំចន្លោះរដូវវស្សា និង រដូវប្រាំង) និងលក្ខខ័ណ្ឌប្រាំងស្រោចស្រព។ ពូជស្រូវ “អ៊ីអ៊ែរ ៦៦” នេះមានអាយុកាលពី ១០០-១១៥ថ្ងៃ គឺចាប់ពីថ្ងៃសាបរហូតដល់ថ្ងៃប្រមូលផល។ កំពស់ដើមរបស់ពូជ “អ៊ីអ៊ែរ ៦៦” ប្រែប្រួលពី ៨០-១១៨ស.ម និងចំនួនដើមបែកគឺចាប់ពី ១២-១៨ ដើមក្នុងមួយគុម្ពអាស្រ័យទៅតាមប្រភេទដី។ ចំនួនគ្រាប់ក្នុងមួយកួរមានចាប់ពី ៩៥-១០២គ្រាប់និងមានប្រវែងកួរ ២៥-២៦ ស.ម។ រីឯទិន្នផលរបស់វាវិញគឺអាចទទួលបានចាប់ពី ៤,០តោន ទៅ ៦,៥តោន ក្នុងផ្ទៃដី ១ហិកតា។

វិធីសាស្ត្រដាំដុះ

-ប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជដែលសុទ្ធល្អនិងមានអត្រាដំណុះខ្ពស់។

-កំរិតបរិមាណគ្រាប់ពូជចាំបាច់ ៣០-៥០គ.ក្រ ក្នុង១ ហិកតា សំរាប់ស្រូវសន្ទូង និង ៨០-១២០គ.ក្រ ក្នុង១ហិកតា សំរាប់ស្រូវពង្រួស។

-ទីសំណាប ត្រូវធ្វើនៅជិតប្រភពទឹក តែត្រូវឆ្ងាយពីម្លប់ព្រៃ ឬកន្លែងមានភ្លើងអគ្គីសនី ដើម្បីជៀសវាងការបំផ្លាញពីសត្វល្អិតចង្រៃ។

-ផ្ទៃដីសំរាប់សាបគឺ ១គីឡូក្រាមគ្រាប់ពូជក្នុងផ្ទៃដី១៥-២០ ម៉ែត្រការ៉េ។

-ជាការល្អគួរស្ទូងសំណាបដែលមានអាយុ ២០-២៥ថ្ងៃ ហើយក្នុង ១គុម្ព ២-៣ ដើមក្នុងចន្លោះ ២០ គុណ ២០ស.ម។

-គួររៀបចំដីអោយបានល្អមុនស្ទូង។ ការភ្ជួររាស់ គួរតែធ្វើអោយបាន ២-៣ សារ ជាការល្អ។

➢ បើសិនស្រែយើងអាចបញ្ចេញបញ្ចូលទឹកបាន ពេលស្រូវបែកគុម្ពត្រូវបញ្ចេញទឹកអោយអស់ពីក្នុងស្រែ ២-៤ថ្ងៃ រួចបញ្ចូលទឹកថ្មីវិញ។ នេះគឺដើម្បីធ្វើអោយស្រូវកាន់តែបែកគុម្ពល្អ។

ប្រពលវប្បកម្មដំណាំស្រូវ

សេចក្ដីផ្ដើម

ប្រពលវប្បកម្មដំណាំស្រូវ គឺជាការអនុវត្តត្រឹមត្រូវតាមបទដ្ឋានបច្ចេកទេសគ្រប់ដំណាក់កាលលូតលាស់របស់ស្រូវ ដើម្បីទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់ ប្រាក់ចំណេញច្រើន និងរក្សាបាននូវប្រពន្ធ័បរិស្ថានមានស្ថេរភាព។

បច្ចេកទេសនៃការអនុវត្តប្រពលវប្បកម្មដំណាំស្រូវ

បទដ្ឋានបច្ចេកទេសនៃការអនុវត្តប្រពលវប្បកម្មដំណាំស្រូវមាន:

-ត្រូវសាបឱ្យបានសំណាបល្អ សំរាប់ស្ទូងក្នុងស្រែ

-រៀបចំដីសំរាប់ស្ទូងឱ្យបានល្អដើម្បីឱ្យសន្ទូងងាយស្រួលលូតលាស់បានល្អ

-ដកសំណាបនិងស្ទូងបានតាមបច្ចេកទេស

-ប្រើប្រាស់ជីឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ តាមតំរូវការរបស់ស្រូវ

-គ្រប់គ្រងទឹកតាមដំណាក់កាលលូតលាស់របស់ស្រូវ

-កំចាត់ស្មៅចង្រៃនិងសត្វល្អិតចង្រៃបានទាន់ពេលវេលា

-អនុវត្តត្រឹមត្រូវតាមបច្ចេកទេសនៃការប្រមូលផល

១. ការសាបសំណាបឱ្យបានល្អសំរាប់ស្ទូង

សំណាបល្អពេលដកយកទៅស្ទូង សន្ទូងនឹងលូតលាស់បានឆាប់រហ័ស ដូច្នេះកសិករត្រូវរៀបចំសាប និងថែរក្សាសំណាបឱ្យបានល្អសំរាប់ដកយកទៅស្ទូង។

សំណាបល្អមានលក្ខណះដូចម្ដេច?

.មានស្រទបស្លឹកខ្លី

.មានដើមដងរឹងមាំ ស្លឹកមិនសំយ៉ាកចុះ

.ដើមសំណាបមានការលូតលាស់ស្មើគ្នា ទំហំដើមដងស្មើគ្នា

.សំណាបមានទំងន់ធ្ងន់និងមានឫសច្រើនគ្មានស្នាមសត្វល្អិត និងជំងឺបំផ្លាញ

សំណាបមិនល្អ សំណាបល្អ

ធ្វើដូចម្ដេចដើម្បីសាបសំណាប់បានល្អ?

ជ្រើសរើសគ្រាប់ពូជឱ្យបានល្អ

គ្រាប់ពូជល្អ តែងនាំមកនូវដំណុះគ្រាប់ស្មើគ្នា ការលូតលាស់ដើមស្រូវស្មើល្អ និងធ្វើឱ្យដើមសំណាបមានដើមដងស្លឹកមានកំលាំងខ្លាំងនិងមានឫសដុះច្រើន។ គ្រាប់ពូជល្អ មានទំហំប៉ុនគ្នា គ្មានសំដី ឬគ្រាប់ស្អៀតគ្មានគ្រាប់ស្មៅលាយឡំគ្មានស្លាកស្នាមជាំដោយសត្វល្អិតនិងជំងឺបំផ្លាញនិងមានសំណើមស្ងួតល្អ ១៣-១៤ ភាគរយ។

សំរាប់ផ្ទៃដី ១ហ.តតូវប្រើគ្រាប់ពូជល្អចំនួន ៣០-៣៥គក្រ ។

ការបណ្តុះគ្រាប់

-មុនយកគ្រាប់ពូជទៅសាបជាការល្អត្រូវសាកដំណុះគ្រាប់ជាមុន គ្រាប់ពូជល្អត្រូវមាន ដំណុះច្រើនជាង៩០ភាគរយ ។

-ត្រូវហាលគ្រាប់ស្រូវឱ្យបានន ២-៣ម៉ោង រួចចាក់ត្រាំក្នុងធុងឬពាងរយះពេល ២៤ម៉ោង

-លាងគ្រាប់ស្រូវរួចស្រង់សំរ៉ស់ទឹកហើយផ្អាប់ដោយចាក់ធារលើកន្ទេលឬសំបកបាវសើមនិងគ្របដោយសំបកបាវ សើមរយះពេល ៣៦ម៉ោង ។ ត្រូវឧស្សាហ៍ពិនិត្យមើលគ្រាប់ស្រូវ បើគ្រាប់ស្រូវស្ងួតពេក ត្រូវប្រោះទឹកបន្ថែម ។

ការរៀបចំថ្នាលសំណាប

-ភ្ជួរឱ្យបាន ២ទៅ៣លើកទាល់តែស្មៅ ទើបរាស់រណ្ដំ

-ដាក់ជីលាមកសត្វចំនួន ៥រទេះ លើផ្ទៃដី ១០០ម^{២} រាយឱ្យស្មើ បញ្ចូលទឹករួចភ្ជួរនិងគៀររាស់រហូតទាល់តែដីរាបស្មើ

-ឆ្វតចង្អូរ ចន្លោះចង្អូរពី ២ម -២,៥០ម បង្ហូរទឹកចេញឱ្យអស់និងតំរឹមជើងចង្អូរឱ្យបានត្រង់ស្អាតល្អ

-ដើម្បីងាយស្រួលដក គេបន្ថែមផេះអង្កាមរោយលើរងថ្នាលសំណាប រួចទើបសាបគ្រាប់ពូជចំពោះប្រភេទដីកណ្តេង គេប្រើផេះអង្កាមច្រើនជាងដីខ្សាច់ផេះអង្កាមត្រូវត្រាំទឹក១យប់ហើយហាលសំដិលឱ្យស្រោះទឹកទើបយកទៅរាយ លើថ្នាល ។

ការសាបគ្រាប់ពូជ

-ផ្ទៃដីសំរាប់សាប ១ គក្រ ពូជត្រូវសាបលើផ្ទៃដីទំហំ ២០ម^{២} សំរាប់ស្ទូងលើផ្ទៃដី ១ហ.ត ថ្នាលសាបត្រូវមានទំហំ ៦០០ម^{២}

-ដើម្បីសាបបានស្មើ គេដោតបង្គោលឬស្សី ចំណាំលើផ្ទៃដី ២០ម^{២}ហើយសាបម្តងពូជ ១គក្រ

-គ្រាប់ពូជដែលល្មមសមស្របសំរាប់សាប គឺប្រេះមាត់ចាបនិងពកពន្លកបន្តិច ។

ការថែររក្សាសំណាប

-ក្រោយសាបពី ៣-៥ ថ្ងៃត្រូវរក្សាថ្នាលសំណាបកុំឱ្យមានទឹកដក់

-៥ថ្ងៃក្រោយត្រូវបញ្ចូលទឹកពី ២-៣ ស.ម នៅក្នុងថ្នាលនិង ៥ស.ម នៅរយះពេល១២ថ្ងៃក្រោយ និង១០ស.ម នៅរយះពេល២០ថ្ងៃ ក្រោយ កាលណាលទឹកជ្រៅពេកធ្វើឱ្យសំណាបមានស្រទបស្លឹកវែង ដើមសំណាបតូចឆ្មារទន់

-ពិនិត្យមើលការលូតលាស់របស់សំណាប បើលូតលាស់ល្អគេពុំចាំបាច់ថែមជីទេ តែបើលូតលាស់មិនសូវល្អ ១០ថ្ងៃ ក្រោយសាបគេត្រូវបាចជី អ៊ុយរ៉េបន្ថែមចំនួន ១គក្រ សំរាប់លើផ្ទៃដីថ្នាលសំណាប ១០០ ម^{២} ។

-ត្រូវឧស្សាហ៍ពិនិត្យមើលសំណាបករណីមានសត្វល្អិតបំផ្លាញដូចជាទ្រីព និងមមាចត្នោតត្រូវមានវិធានការកំចាត់ ភ្លាម ។