



បណ្ឌិតសិកម្មខេត្តកណ្តាល

ដំណាំប្រមូល



អាសយដ្ឋានទំនាក់ទំនង ផ្លូវលេខ ១០៣ (តាខ្មៅ)
ទំនាក់ទំនងទូរស័ព្ទ (០២៣ ៩៨៣ ៤៦១
(០១២ ៨២៤ ៤២៥

ឧបត្ថម្ភដោយ អង្គការវិទ្យុប៊ី VVOB



ឆ្នាំ ២០១០

ដំណាំប្រមូល

១-ស្ថានភាពទូទៅ

ដំណាំប្រមូលនេះមានអត្ថប្រយោជន៍ច្រើន សំរាប់ការរស់នៅ។ គ្រប់ផ្នែកនៃប្រព័ន្ធសរីរាង្គត្រូវបានគេកែច្នៃ និងប្រើប្រាស់ជុំវិញជីវភាពប្រចាំថ្ងៃ ជាពិសេសដោយសារក្លិន រសជាតិ និងជីវជាតិ បានធ្វើឱ្យមានការនិយមចូលចិត្ត ដោយយកត្រួយ និងផ្អែមកប្រើប្រាស់ជាគ្រឿងផ្សំសំរាប់ម្ហូបអាហារ ។

២-បច្ចេកទេសដាំដុះ

១-ការជ្រើសរើស និង រៀបចំដី

ប្រមូល គឺជាប្រភេទដំណាំដែលត្រូវការដីដែលមានជីជាតិ ។ លក្ខខណ្ឌដីដែលអំណោយផលដល់ការដាំដុះប្រមូល គឺដីជ្រាបទឹក ស្រទាប់ដាំដុះជ្រៅ សំបូរទៅដោយសារធាតុចិញ្ចឹមជាពិសេស N, P, K, Ca និង Na ។ ប្រភេទដីល្អបំផុតសម្រាប់ធ្វើឱ្យដំណាំប្រមូលលាស់បានល្អ (ផេះ=៦-៦.៨) ជាពិសេសដីតាមមាត់បឹង ស្ទឹង ទន្លេ ដែលសំបូរទៅដោយសារធាតុមេកាដែលបានមកពីសមាសធាតុស្ងួតនៃកាកសំណល់រុក្ខជាតិ ។

ការរៀបចំដីសំរាប់ដាំប្រមូល គេត្រូវភ្ជួរនៅពេលដីដែលស្រស់ទឹក ភ្ជួរឱ្យជ្រៅហាលដីឱ្យស្ងួត ហើយរាស់បំបែកដីឱ្យល្អិតប្រមូលស្មៅ និងកាកសំណល់ផ្សេងៗចេញ បន្ទាប់មកទៀតភ្ជួរប្រៃដី និងរាស់ពង្រាបបំបែកដីឱ្យបានច្រើនសារ ហើយលើករងឱ្យខ្ពស់ដែលមានទទឹងរង ១១០-១២០សម (ដាំពីរជួរ) ។ ក្រោយពីលើករងហើយ ត្រូវកាប់រណ្តៅជំរៅ ៥-១០សម ជ្រុំ

ដីឱ្យផុស និងរោយផេះបន្តិចៗនៅបាតរណ្តៅ ដើម្បីការពារគ្រាប់ពូជស្ងួត ។

២-ការជ្រើសរើសពូជ

ពូជជាកត្តាសំខាន់នៅក្នុងការដាំដុះ ពូជប្រមូលដែលគេនិយមដាំជាងគេគឺ ប្រភេទផ្លែធំវែង ក្រឡាឆ្មុតត្រង់ ផ្លែបែតងខ្លី រសជាតិមិនលឿងគេហៅថា Bittergourd *Momordica charantica* ដែលគេនិយមដាំនៅប្រទេសចិនមុនគេ រហូតមកទល់បច្ចុប្បន្នពូជនេះត្រូវពេញនិយមទូទាំងទ្វីបអាស៊ី ។

ដើម្បីឱ្យការដាំដុះទទួលបានផលល្អ គ្រាប់ពូជប្រមូលត្រូវរក្សាទុករយៈពេលពី ១-៤ខែ ប៉ុន្តែបើរក្សាទុកលើសពី ៨ខែឡើងទៅក្នុងលក្ខខណ្ឌធម្មតា នោះភាគរយដំណុះនឹងថយចុះច្រើន ។ ដើម្បីដាំលើផ្ទៃដីមួយហិចតា គេត្រូវប្រើគ្រាប់ពូជទំនង ១.៥-១.៨ គីឡូក្រាម ។

៣-ការដាំដុះ

ប្រមូលជាប្រភេទដំណាំមួយដែលអាចដុះលូតលាស់បានពេញមួយឆ្នាំ ។ វិធីសាស្ត្រដាំដុះគេអាចធ្វើឡើងតាមពីររបៀបគឺ ៖

ដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់៖ មុនយកគ្រាប់ពូជទៅដាំដុះ គេត្រូវហាលថ្ងៃឱ្យក្តៅរយៈពេល ១-២ម៉ោង មុននឹងយកទៅដាំ ។ មុននិងដាំត្រូវជ្រោយដីក្នុងរណ្តៅឱ្យផុស ហើយដាក់គ្រាប់ជំរៅ ១-២សម ចំនួន ២គ្រាប់/រណ្តៅ រួចយកដីកំប៉ុស្តមករោយពីលើឱ្យជិត រឹយកក់ទេចចំបើងពុកៗមកគ្របពីលើរណ្តៅបន្តិចៗ ហើយស្រោចទឹកឱ្យជោគពេលព្រឹក ល្ងាច ក្នុងរយៈពេល ៥-៧ថ្ងៃ ទើបដាំដុះចេញពីដី ។ ដើម្បីទទួលបានទិន្នផលល្អគេប្រើចន្លោះជួរ ៦០-៧០សម ចន្លោះគុម្ព ៣០-៤០សម ។

ការដាំដោយកូនបណ្តុះ មុននឹងយកគ្រាប់ទៅបណ្តុះគេ ត្រូវយកគ្រាប់ពូជទៅហាលថ្ងៃឱ្យក្តៅរយៈពេល ១-២ម៉ោងមុន នឹងយកទៅដាំដូចគ្នាទៅនឹងការដាំដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ដែរ ។

ត្រូវយកគ្រាប់ទៅដាក់បណ្តុះក្នុងថ្នាល ឬកន្លែងបណ្តុះ រហូត ដល់គ្រាប់ដុះចេញស្លឹកដំបូង ២មូលៗ ត្រូវគាស់កូនយកទៅដាំ (មុនគាស់ត្រូវស្រោចទឹកឱ្យជោគរយៈពេល ២០-៣០នាទី) ។ គេដាំមួយគុម្ព មួយដើម ចន្លោះគុម្ព និងជួរដូចគ្នានិងការដាំ ដោយគ្រាប់ផ្ទាល់ដែរ ។

៤- តម្រូវការទឹក និង ការស្រោចស្រព

- ដំណាំប្រមូលចាប់ពីដាំរហូតដល់ដុះពន្លកវាត្រូវការសំណើម មធ្យម ។ ចាប់ពីដុះចេញស្លឹកកំណើតរហូតដល់ប្រមូលចេញស្លឹក ពិតចំនួន ៣-៤ វាត្រូវការសំណើមខ្លាំងជាងវគ្គដុះពន្លក ប៉ុន្តែ ក្រោយពីប្រមូលដុះចេញដែលរាប់តោងឡើងរហូតដល់ផ្លែវាត្រូវ ការសំណើមខ្លាំងជាងវគ្គនានារហូតដល់វគ្គប្រមូលផល ។

- គេអាចស្រោចស្រពបានច្រើនវិធី ដូចជាតាមរយៈឆ្នើម ឬតាមរយៈបញ្ចូលទឹកផ្ទាល់ដែលអាចធ្វើទៅបាន ។ តាមការ អះអាងរបស់លោក Siemonsma ឆ្នាំ ១៩៨២ ថានៅរដូវ ប្រាំងគេបញ្ចូលទឹកទៅតាមចន្លោះរងឱ្យជោគ ចាប់ពីវគ្គចេញ ផ្កា ក្នុងរយៈពេល ២-៣ថ្ងៃម្តងៗជាប្រចាំ ធ្វើឱ្យប្រមូលផល បានច្រើននិងផ្តល់ឱ្យទិន្នផលខ្ពស់ ។ ចំពោះការស្រោចដោយ ប៉ោតកំលាំងមនុស្ស ១ថ្ងៃ ២លើក ព្រឹក ល្ងាច តាមអត្រា ១០ម^២ ប្រើបរិមាណ ៥០-៦០លីត្រទឹក ក្នុងមួយថ្ងៃ ។

៥- ការជ្រុំជ្រោយដី និង កំចាត់ស្មៅ

- ការជ្រុំជ្រោយដីមុនពេលដាំ មានអត្ថប្រយោជន៍យ៉ាង ច្រើនដោយធ្វើឱ្យដីធូរ ធានាឱ្យមានការផ្លាស់ប្តូរបន្តកខ្វល់ គ្រប់គ្រាន់ ធ្វើអោយជ្រាបទឹកបានល្អ រក្សាសំណើមបានយូរ បង្កឱ្យបាក់តេរីមានប្រយោជន៍នៅក្នុងដី បង្កើនសកម្មភាពបាន កាន់តែខ្លាំង ។

- ក្រោយពីជ្រុំជ្រោយដី និងដាំបានរយៈពេល ២០-៣០ថ្ងៃ ស្មៅបង្កើនសកម្មភាពដុះលូតលាស់ ដូច្នេះម្តងនេះគេត្រូវដក ស្មៅចេញពីចំការដោយដៃ (គេមិនជ្រុំឬ ជ្រោយដីឡើយព្រោះ វាបណ្តាលឱ្យដាច់រឹសរំខានដល់ការលូតលាស់របស់ដំណាំ) ។

៦- ការគ្របគល់ និង ដោតចំណារ

- ការគ្របគល់មានអត្ថប្រយោជន៍យ៉ាងច្រើនដូចជា បន្ថយ ការដុះស្មៅ រក្សាសំណើមបានល្អ មិនធ្វើឱ្យដីហាប់ បន្ថយការ ហូរច្រោះ ឬហូតហែងនូវសារធាតុចិញ្ចឹម រក្សាកំដៅដីឱ្យនឹងល្អ កត្តាទាំងនេះចូលរួមអោយឫសលូតលាស់បានល្អរួលដល់ការ ស្រូបយកនូវសារធាតុចិញ្ចឹម ។ វត្ថុធាតុផ្សេងៗដូចជា ស្មៅស្ងួត កំបោក ឬចំបើងស្រូវត្រូវបានគេយកមកគ្របអោយជិតពេញ ដីក្រោយពីជ្រុំជ្រោយដីរួច បន្ទាប់មកវែកចន្លោះទុកឱ្យទងប្រមូល លូតចេញមកលើតំប ។

- ប្រមូលជាប្រភេទដំណាំតោងឡើង គេអាចដោតចំណារ ឬ ផ្តល់សំណាញ់អោយវាតោងឡើង ជាពិសេសក្នុងវគ្គចេញដៃ តោងដំបូង ។

៧- តម្រូវការជីប្រើប្រាស់

ដំណាំនេះត្រូវការសារធាតុសរីរាង្គជាច្រើន ជាពិសេសជី លាមកសត្វ និងជីកំប៉ុស្តិ៍ ។ គេត្រូវដាក់សារធាតុសរីរាង្គ ចំនួន ១០-១៥តោន/ហិចតា ដោយរាស់លប់ទៅក្នុងដី ។

៨- ផ្លែ និង ការការពារ

ក្រោយពីបន្តពូជ ផ្ការបស់វាស្រពោនហើយជ្រុះ ពេលនោះ វាឱ្យកំណើតទៅជាផ្លែ ។ គេអាចជ្រើសរើសផ្លែ (ក្តិប) សំរាប់ រក្សាទុកឱ្យផ្លែធំបាន ដោយពិនិត្យមើលទងធំរឹង ផ្លែមាន ក្រឡាត្រង់ ក្តិតត្រង់ ថ្លោសទ្រវែងមានពណ៌បៃតងរលោង ក្តិបនោះអាចបង្កើតទៅជាផ្លែធំបាន ។ ក្រោយពីជ្រើសរើសគេ ត្រូវយកក្រដាសមករុក្តាបក្តិបដើម្បីកុំឱ្យរុយទិចផ្លែ ។

៣- ការប្រមូលផល

គេអាចដឹងនូវរយៈពេលប្រមូលផលបានចាប់ពីផ្ការីកហើយ ស្រពោនរយៈពេល ១៥-២០ថ្ងៃ ឬ ក្រោយពីដាំបានរយៈពេល ៤៥-៥០ថ្ងៃ ។ ប្រមូលផលច្រើនដង គេអាចប្រមូលផល ២- ៣ថ្ងៃម្តង ហើយការប្រមូលផលធ្វើឡើង ចំនួនពី ៨-១០លើក អាស្រ័យទៅលើការដាំដុះ និងថែទាំ ។ នៅតំបន់អាស៊ីទិសឥសាន មធ្យមពី ៨-១២តោន/ហិ.ត ។