

ក្រោមប៊ូជីថាហ្មោះ សិលក្រាមទុកដ្ឋាន គិតុងសំណ្ងែយ (Cilantro)

លោវត្សុវឌ្ឍន៍ថ្មីនាគារិយ្យេស៊ីត

បណ្ឌិត Frank Mangan, Claire Kozower, និង Richard Bonanno

ក្រសួងពេទ្យរាជ្យនគរបាលដែលត្រូវបង្កើតឡើងនឹង និង នឹង

សេចក្តីថ្លែងជោគជ័យ

ជីវាន់សុយ (Coriandrum Sativum) តើជាជីម្យយប្រភេទដែលអេប្រចាំរដ្ឋវេសរោងត្រានឹងជីវាន់សុយបាតាំងហើយកើតូចត្រានឹងពួជ Apiaceae ផ្លូវ។ ជីដែលមានកិនិយុលម្យយប្រភេទនេះមានដើមកំណើនធមកពីប្រទេសអូរបាធាស្ថ្បៈ ហើយកើតឱ្យតាមគេសាល់ជាទូទៅថា Cariander, Cilantro ឬកើតីជីវាន់សុយចិន (Chinese Parsley)។ លេញារបស់ជីនេះបានភាយមកពីពាក្យ Koris, ជាកាសក្រិកដែលមានខ្លួនឯងថា “សល់បី” (Bedbug) របាយការណ៍នេះមានកិនិយុលខ្លួនខ្លាំងដូចជាសក្តិស្រីអីដី។

ស្ថិករបស់ដីវារំសុយ ប្រើដីសុខ្ងមនឹងត្រូវមានពណ៌ខ្លួនខ្លួន មានរៀលទៅបាន ហើយសំបែក។ រសជាតិរបស់ស្ថិកដីសុខ្ងមនឹងត្រូវមានពណ៌ខ្លួនខ្លួន ពិតជាជាពុជាតិដីវារំសុយបានរាយ។ ពណ៌ដែលយើងប្រើដីវារំសុយជាផាណិជ្ជកម្ម គឺជាប្រើប្រាស់ប៉ុណ្ណោះ។

ការបង្កើតស្ថិជ្ជរដ្ឋនៃខេត្ត

“ត្រាប់” របស់ដីសីម្រួលត្រូវជាដាក់ដោយទាំងមួលដែលមានក្នុងក្រុងពីរនៅខាងក្រោម។ នេះបាននឹងយកចាប់បើយើងធានាថែលត្រូវក្នុងក្រុងពីរ។

ដីស្តីឡើងនៅក្នុងអាគារាំនៅក្នុងអាគារាំណាំណាំកញ្ចប់ ហើយតើកីរកវាយកទោះរាំ នៅខាងក្រោម នៅថ្ងៃនាមពេលក្នុងការឈើលាស់ (និទាយរដ្ឋរ) ដីម្កោជាយនាប់ នាមទន្លូលដុលតិចបីដីនោះ ឬ អនុម័យ និងឯងឯងនៅផលប្រាប់កា (Bolt) នាប់ជាងផលយើងយកប្រាប់នៅជាត្រាប់តែម្នាក់។

មានពីមាន ប្រដែរអតិថតចណាស់ផលស្តីអំពីការរៀបចំដាក់ជីសុីឡូនត្រា។ គ្រាន់តែពិសោធនឹងដីដីងប្រហែលប្រើសំរាប់បន្ថែមសិកអមជាសាលាម និងស៊ុជាម។

ការអភិវឌ្ឍន៍

សេវានគរបៀវត្ស

ເມືເກັດຕະໂລົງສາເຮົາເລີ່ມສິ້ກ (Pseudomonas Syringae)

គីជាច្បាស់មីមួយដែលសំខាន់ជាងគេនេះដើម្បីក្រោមត្រូវបាន លក្ខណៈរបស់រាយការ មុនស្តីក្រពេងក្រពុងដែល ដំបូងឡើយត្រាន់តែដែលប៉ឺក ប្រកីឡើងស្អាថា យុទ្ធបន្ទិទ័រមិនអាចធ្វើឱ្យជាកុមារាស្អាត, សន្តិភាពដែលមាន ពណ៌នីសាក៍ភ្លាយទៅជាមួយ ប្រព័ន្ធក្រោតា ហើយសិទ្ធិភាពនៃការបែងចាយបានឡើងរាយការដែលបានកំណត់ឡើង សារៈនៅលើស្តីកម្រិតជាច្បាស់លក្ខណៈ ហើយឡើងរាយការដែលបានឡើងរាយការ នៅក្រោមលក្ខណៈពីសោរដិតីនៅតែមាន ភាពមកហើយតែប៉ឺនិងដើម្បីក្រពេងក្រពុង។

କବିତାରକ୍ଷୁଣ୍ଠିବ

ផ្លូវដែលបានបញ្ជាក់ពីមុនមកអត្ថែងការកប់គ្រាប់ក្រាស់(២០-៣០គ្រាប់ក្នុងចុម យោនូយហ្មតុ)អាចធ្វើឱ្យការពារស្អែកនៅក្នុងរដ្ឋសំដី។ ត្រូវការមើលថែទាំនូវដើម្បីការពារស្អែកកំពូជេៗនៅក្នុងបន្ទាន់ជូន។

មធ្យាតាយមួយដែលត្រូវយកមកពិចារណាសំរាប់ការថែរក្សាស្អាតំឡើងស្តីផ្ទះត្រូវដោយស្មើជាលើរអង់គ្លេសបំត្រាប់ដី (Seedbed technique)។ ជាមួយនឹងវិធីនេះគឺមានទំនាក់យច្ចាផីត្រូវបានគេប្រាយក្រោមចំណុចមុនពេលដាក់ដំណាំ ស្អាតំឡើងបានគេអនុញ្ញាតឱ្យបាប់អុំពន្លក បុប្ផិចចេញមក្សាប់ហើយ គេក្នុងតំបន់បានដោយមិនធ្វើឡើប៊ែនលំដាប់ដីឡើយ។ ធ្វើបែបនេះអាចធ្វើបំភាគការពារស្អាតំឡានត្រូវបំត្រាប់តាមប្រព័ន្ធឌានស្អាតំឡានក្នុងក្រុងក្រោមប្រព័ន្ធដែលអាចកែតែងឡាន ប្រព័ន្ធដែការដាក់នៅស៊ីលើដី ១ ឡើ ២អីឡូ។ ការពិតវានឹងអុំភ្លើងកំឡុងពេលពី ២ ឡើ ៤ សប្តាហិកប្រាយពេលដែលយើងក្រោមចំណុច។ ដីស៊ីមត្រូវបំត្រាប់ហើយមានប័ណ្ណិភ័យបាន (យ៉ាងហេាចណាសំឡែងអង្កោប្រារិនហេ និងមានជូរឯក ២អីឡូ) តីចាំបាច់ណាសំភ្លើងកំឡុងពេលដែលបណ្តុះ បុរីជាមិនត្រូវមានត្រាប់ស្អាតំឡើងណាដែលនឹងនៅជីតិដីខាងលើឡើយ។

នេះជាឯិធីជំន៉ែ

- ១- ត្រូវរៀបចំដីសំរាប់ដំឡើងជាន់ដាក់ត្រាប់ភ្នាម។ ត្រូវរក្សាទីម្រោទៅមានជាតិសីម (ស្រែាម ទីក ១/អគ្គិភ័យបើសិនជាតាំង)។

២- ត្រូវរាយចាំឆ្នាំយុរដើម្បី ត្រាប់ចាប់ចាក់ប្រសិទ្ធភាពខ្លួនកម្ម។ ត្រូវម្រោលផលសន្តិភី ប្រសន្តិភីមួយ។ នៅពេលណាមុកដីម្រោទៅស្រែមបន្ទាប់ពីពានរៀបចំរហូតដោយនៅ៖ ដីខែអាមេរិក ហើយការពិនិត្យអាមេរិក និងអាមេរិកខ្លួនគ្នាដែលមានការសារសាប្តូរត្រាប់ពួនជាគំនែងនៅក្នុងពានដែរ។ ត្រូវធ្វើឱ្យដាក់ការដាក់ដំឡើងត្រាប់ពួននៃ ឯកសារលើដោយការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធរបស់ខ្លួន ឬវិធីនៃបើសិនជាតិដូចជាការប្រើប្រាស់ស្រីមី (Scythe) ឬអាមេរិកដីអីឡូយ។

៣- នៅពេលប្រើការបណ្តុះដំណាក់ត្រូវអូតកំដោដី ប្រព័ន្ធស្រែាមដីសៀវភៅជាមួយនឹងសុីលុទ (Scythe) ឬអីឡូយដីដី។ ត្រូវដាក់បណ្តុះត្រាប់ដោយមិនបានកាយដីចេញពីរងដំណាក់ឡើយ។

៤- បើសិនជានឹងធាក់ដា, ត្រូវស្រាវច្ឆិនទេ (Scythe) បុត្រូវអុតកំដោរភ្លើងមុន បុប្ដាប់ពីធាក់ដា គ្រាប់ប្ដាប់ពីដាំហើយត្រូវបាត់ឆ្លាំកំចាត់ស្អួលិតផ្ទុចដែលតែងតែធ្វើឡើងជាមួក ឡោលីដី សីរាយុទានណ្ឌុយ ឬរបុងប្រយ័ត្ន : បើសិនជាន ធនជាមួកប្រុងប្រយ័ត្នមិន ត្រូវបើភ្លើង ឲ្យមានការបែបពាល់ដល់គ្រាប់ពួជនៅទះឡើយ។

សំណុះចិត្ត

ការដំណឹងស្តីផ្សេនត្រួតដោរដូចមានការបញ្ជាក់ពីបញ្ហាស្ថាពិតបុន្ញានឡើយ។

ការស្របតាមការណែនាំ

បើស្តីក បុជាងខាងក្រោមតានគេកាត់ដើមដិសីក្លឹមត្រឡប់នៅទៅក្នុងបេញស្តីក បុជាងចូលរួមបុត្រិត ដល់គុណបំនែត្រាប់ដីទៅក្នុង។ អ្នកដាំដីសីក្លឹមត្រឡប់លក់ដំឡើក្នុងក្នុងកាត់ដីទៅស្ថិតិ ហើយដាក់ដីត្រូវ។ ភាគច្រើនគេតែក្នុងកាត់វាប្រហែលកំពស់មួយអូឡូពិលីដី។ នីសីក្លឹមត្រឡប់អាមុំបេញមក ហើយ អាមុំកាត់ជាតិលើកទីពីរមួនឡើកបានដែរ បុន្តែវាមិនសុវត្ថិភាពដីរាងសុយិទ្ធេឡើយ។ ដោយមួល ហេតុទេះហើយអ្នកដាំដីសីក្លឹមត្រឡប់រួមជាកាត់វាក្នុងប៉ែណ្ឌោះ។

ដីសុវត្ថធម៌នកំរើតសិមប្រើឯន ពីប្រហាកំប្រហែលភ្នានីងដីផែលមានសិកណាបីបេកងដីទេរោះ
ដែរ។ អ្នកចេះដីមីរីករាតុណាការទួបលីសុវត្ថធម៌ន ត្រូវកែច្រើនការតែលផែលគ្របាកំបាំងកុ

(ផ្លូវជាន់ពេលព្រឹកប្រហាម ប្រទេសពេលឈប់ ១៧) ហើយត្រូវដាក់វានៅក្នុងក្រោមសីតុណ្ហភាពនៃទាប
ហើយនិងមានជាកុអាកាសសីមដងដែរ។ ទោះបីជាក្រុមរបស់វាគ្រោចិចំអនំចយមុនណាតិស្សការស្របពេន
បុខ្លះគេអាចទុក ដីសុខិចឡើងត្រូវបានចំណួនរហូតដល់នៅទៅ៩៤៩ ហើយនិងជាការសិក្សានៅក្នុងសីតុណ្ហភាពប្រមាណ
៣២ អង្គភាពិវិធីហេ។ ដោយព្រមទាំង ដីសុខិចឡើងត្រូវមានជាតិទិន្នន័យដើម្បី ការដាក់រក្សាទោនៅ
ក្រោមកំដោលឱ្យមួយអង្គភាពិវិធីហេ តីជាការចាំបាច់ដើម្បីថ្វើសវាងក្នុងក្នុងក្នុងបាន។

ការដាក់បញ្ចូនឯវការ ឲ្យត្រូវខ្សោលប្រចិននឹងដើរី ដីសុខិចឡើងត្រូវបានសិក្សាស្ថាត។ ការដាក់នៅក្នុងសេវាង
ពិសេសដែលមានប្រព័ន្ធផ្សេងខ្សោលប៉ូលុបត្បូចាលូម និងជួយ ដីសុខិចឡើងត្រូវឲ្យអាមេរិកប្រស់ណាមានយុវ
បុខ្លះត្រូវមានសីតុណ្ហភាពត្រូវដាក់លូមជានិច្ច។

នៅពេលដែលបញ្ជានូវទិន្នន័យ ការដាក់ ដីសុខិចឡើងត្រូវនៅក្នុងទិន្នន័យ ហើយនៅក្រោមមួយប៉ូនិងជួយ ឲ្យ
នៅប្រស់បានយុរ។