

ថ្នាលសំណាបខ្នាតតូច

Reduced Area Wet-Bed Nursery

ថ្នាលសំណាបខ្នាតតូច? What is a reduced area wet-bed nursery?

ថ្នាលសំណាបខ្នាតតូច គឺជាស្រែដែលមានផ្ទៃដីតូចទៅនឹងថ្នាលសំណាបទូទៅដែរ តែខុសគ្នាត្រង់វាប្រើផ្ទៃដីតែ ១% ប៉ុណ្ណោះ បើធៀបទៅនឹងថ្នាលទូទៅដែលត្រូវប្រើផ្ទៃដីពី ៥-១០% នៃផ្ទៃដីទាំងមូលដែលត្រូវស្ទូង ហើយគ្រាប់ពូជស្រូវត្រូវគេសាបនៅក្នុងកំរិតដង់ស៊ីតេខ្ពស់ ។

ហេតុអ្វីបានត្រូវធ្វើថ្នាលសំណាបខ្នាតតូច? What is a reduced area wet-bed nursery?

ថ្នាលសំណាបបែបនេះផលិតសំណាបដែលមានកំលាំងមាំមួន និងសុខភាពល្អ ក្នុងរយៈពេលពី ១៥-២០ ថ្ងៃ ។ នៅពេលយើងប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជល្អ វាអាចជួយកាត់បន្ថយការការពារជួសឡើងវិញ មានបញ្ហាតិចតួចជាមួយស្មៅ សត្វល្អិត និងជំងឺ ហើយយើងទទួលបានទិន្នផលស្រូវបានខ្ពស់ ។

ចំណាំ: ជាការពិត អំឡុងពេលសំណាបមានបញ្ហាប្រទះអាសាសអាតុប្រែប្រួលណាមួយវានៅតែអាចលូតលាស់បានដដែល តែវាជិតទិញតិចតួចទៅលើសក្តានុពលទិន្នផលរបស់វា ហើយវាមានការទន់ខ្សោយបន្តិចនៅពេលចាប់ផ្តើមលូតលាស់ ។

តើត្រូវធ្វើថ្នាលសំណាបខ្នាតតូចយ៉ាងដូចម្តេច? What is a reduced area wet-bed nursery?

១- តម្រូវការគ្រាប់ពូជ : ដើម្បីស្ទូងស្រូវ ១ ហិកតា ដោយក្នុង ១ គុម្ភ ស្ទូង ២ដើម ហើយចន្លោះគុម្ភប្រវែង ២០ សង្កីម៉ែត្រ x ២០ សង្កីម៉ែត្រ ត្រូវប្រើពូជដែលមានគុណភាពល្អពី ១៨-២៥ គីឡូក្រាម (ដំណុះនៅទីពិសោធន៍ និងវាលស្រែទាបបំផុត ៨០%) ។ **ចំណាំ :** ប្រើពូជដែលមានគុណភាពល្អធ្វើអោយយើងចំណាយគ្រាប់ពូជតិចគ្រាប់ភាគច្រើនដុះស្មើគ្នា សំណាបមានកំលាំងល្អ ជួសឡើងវិញតិចតួច មានស្មៅតិចតួច និងទិន្នផលកើនឡើងពី ៥-២០% ។

២- ការរៀបចំថ្នាលសំណាប : រៀបចំថ្នាលសំណាបដែលមានក្រលាផ្ទៃ ១០០ ម៉ែត្រការេ សំរាប់ផ្ទៃដីស្ទូងនីមួយៗ ដែលមានក្រលាផ្ទៃ ១ ហិកតា ត្រូវប្រើ ជីកំប៉ុស៍ ១០០ គីឡូក្រាម ឬ ជីអាសូត ២០ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ ហិកតា (ដូចជា ជី NPK: ១៥-១៥-១៥ ឬ DAP: ឌីអាម៉ូញ៉ូមផូស្វាត ប្រហែល ១.៥ គីឡូក្រាម ក្នុង ១០០ ម៉ែត្រការេ) តែត្រូវភ្ជួររាស់ធ្វើដីអោយបានស្មើល្អ ។ បន្ទាប់ពីបានបញ្ចប់ការរៀបចំដីត្រូវបង្ហូរទឹកចូលស្រែ ១-២ ថ្ងៃ មុនពេលសាប ដើម្បីអោយថ្នាលមានភាពដូចភក់និងមានទឹកតិចៗនៅក្នុងថ្នាល ។

ចំណាំ : ប្រសិនបើមិនសូវមានប្រពន្ធបង្ហូរទឹកនៅកន្លែងថ្នាលសំណាប ពេលនោះយើងត្រូវធ្វើថ្នាលដែលមានទទឹង ១ ម៉ែត្រ និងកំពស់ប្រហែលពី ៤-៥ សង្កីម៉ែត្រ ហើយចន្លោះតូចៗរវាងថ្នាលនីមួយៗយើងទុកធ្វើជាផ្លូវដើរ និងសំរាប់ការបង្ហូរទឹកចូល ។

៣- ដំណុះគ្រាប់ជាមុន : រៀបចំគ្រាប់ពូជចំពេលដែលយើងបានបញ្ចប់ការរៀបចំថ្នាលសំណាប : ត្រាំគ្រាប់ពូជ រយៈពេល ២៤ ម៉ោង (គ្រាប់ពូជមួយចំនួនត្រូវការពេលវេលាយូរជាងនេះដើម្បីដុះពន្លក) រួចបង្ហូរទឹកចេញ

ហើយផ្តល់វាទុកក្នុងរយៈពេល ២៤ម៉ោង ទៀត ។ នៅក្នុងរយៈពេលនេះគ្រាប់ចាប់ផ្តើមចេញពន្លកហើយដុះឬស បានប្រវែងពី ២-៣ មិលីម៉ែត្រ ។

៤- ការសាប : សាបគ្រាប់ពូជអោយបានស្មើដែលនៅក្នុងថ្នាលដែលបានរៀបចំរួចស្រេច (ប្រហែល ១គ្រាប់ ក្នុង ១ សង្កីម៉ែត្រការេ) ។

៥- ការបញ្ចូលទឹកក្នុងថ្នាលសំណាប : បន្ទាប់ពីសាបបានរយៈពេលពី ២- ៣ ថ្ងៃ ឬ នៅពេលដែលដីចាប់ផ្តើមប្រេះ ត្រូវបញ្ចូលទឹកក្នុងថ្នាល។ នៅពេលដែលសំណាបដុះ ត្រូវរក្សាកំពស់ទឹកអោយនៅត្រឹម ២ សង្កីម៉ែត្រ ពីដីរហូត ដល់សំណាបត្រូវបានជញ្ជូនយកទៅស្ទឹង ។



Use good seed.



You can use small channels to facilitate drainage.



Regerminate the seed.



Distribute seed uniformly and not too deep.

៦- ការបាចឬដាក់ដី : ប្រសិនបើសីតុណ្ហភាពនិងទឹកសមស្រប តែសំណាបនៅតែមានពិណល្បឿង (ខ្លះ អាសូត) ត្រូវ ដាក់ដីអាសូតប្រហែលពី ១០-២០ គីឡូក្រាម ក្នុង ១ ហិកតា (ដូចជា : ប្រើ ជីអ៊ុយរ៉េ ពី ០,២០-០,៤០ គីឡូក្រាម ឬ DAP ពី ០,៧៥-១,៥ គីឡូក្រាម) ក្នុងថ្នាលដែលមានក្រលាផ្ទៃ ១០០ ម៉ែត្រការេ បន្ទាប់ពីសាប បានរយៈពេលពី ១០-១២ថ្ងៃ ។

1.

2.

3.

4.

5.

7.

៧- ការដកសំណាប : សំណាបដែលមានអាយុចាប់ពី ១៥-២០ ថ្ងៃ សមស្របអាចដកយកទៅស្ទឹងបាន ។ បង្កើនទឹក ចូលថ្នាលហើយដកសំណាបដោយប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីកាត់បន្ថយការដាច់ឬស រួចចងកណ្តាប់សំណាប ហើយជញ្ជូន យកទៅដាក់ក្នុងស្រែដែលត្រូវស្ទឹង ។

កត្តាអំណត់ផ្សេងៗ Limitations

ដំណើរការបែបនេះវាសមស្របបំផុតចំពោះតំបន់ណាដែលមានប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ ។ ប្រសិនបើការស្ទឹងត្រូវបានពន្យារ ពេល សំណាបអាចខូចខាតនៅពេលយើងបំបែកវាចេញពីគ្នាដើម្បីស្ទឹង ។