

ការស្ទូងដោយដៃ (មនុស្ស)

Manual Transplanting

អ្វីទៅជាការស្ទូងស្រូវ? What is rice transplanting?

ការធ្វើស្រែនៅតំបន់អាស៊ី ការស្ទូងស្រូវដោយដៃជាវិធីសាស្ត្រដ៏សាមញ្ញបំផុត ។ សំណាប់ដែលសាបនៅក្នុងកូនស្រែ មួយស្អាតល្អ បន្ទាប់ពីមានអាយុកាលពី ១៥-៤០ ថ្ងៃ ត្រូវបានគេដកនិងជញ្ជូនទៅដាក់នៅក្នុងដីស្រែដែលត្រូវបានគេភ្ជួររាស់និង ធ្វើដីបានរាបស្មើល្អ ។ សំណាប់អាចត្រូវបានគេស្ទូងដោយដៃនិងដោយម៉ាស៊ីន ។ ការស្ទូងសំណាប់គេអនុវត្តផងដែរនៅក្នុង តំបន់មួយចំនួនរបស់ប្រទេសចិន ។

អ្វីទៅជាការស្ទូងស្រូវដោយដៃ? What is manual transplanting?

ការស្ទូងស្រូវដោយដៃ គឺថាយើងមិនត្រូវការម៉ាស៊ីនដែលមានតម្លៃថ្លៃ ហើយវាសមស្របបំផុតចំពោះតំបន់ណាដែល មានកំលាំងពលកម្ម លើស និងសំរាប់ដីស្រែណាដែលមានទំហំតូចល្មមប៉ុណ្ណោះ ។ ការស្ទូងដោយដៃអាចធ្វើបាននៅក្នុងស្រែ ដែលដីមានលក្ខណៈមិនរាបស្មើ និងកំពស់ ទឹកក្នុងស្រែមិនស្មើគ្នា ។ ការសាបសំណាប់ត្រូវធ្វើនៅក្នុងកូនស្រែស្អាតដែលមាន ដីសើម , ស្អួត ឬ ក៏ជាថ្នាលសំណាប់ ។ ការគ្រប់គ្រងកូនស្រែ សាបសំណាប់បានត្រឹមត្រូវ យើងនឹងទទួលបានសំណាប់ដែលមាន សុខភាពល្អ និងកំលាំងមាំមួន ។

ហេតុអ្វីបានជាត្រូវស្ទូងស្រូវ? Why transplanting rice?

ការស្ទូងធានាបាននូវដើមស្រូវដុះស្មើគ្នា និងធ្វើអោយស្រូវលូតលាស់លឿនជាងស្រែព្រមទាំងមិនអោយសៅលូតលាស់ បានទៀតផង ។ លើសពីនេះទៅទៀត សំណាប់ក៏ត្រូវបានគេស្ទូងផងដែរ បើទោះបីជាដីស្រែមិនបានធ្វើអោយរាបស្មើល្អនិងមាន កំពស់ទឹកមិនស្មើគ្នាក៏ដោយ ។ ការស្ទូងអាចធ្វើអោយស្រូវមានលក្ខណៈខ្លាំងក្លាក្នុងរយៈពេលខ្លីមួយដូចជាស្រូវដែលដាំនៅក្នុង ដីស្រែល្អមួយអញ្ចឹងដែរ ។

ធ្វើដូចម្តេចដើម្បីស្ទូងស្រូវដោយដៃ? How to transplanting rice manually?

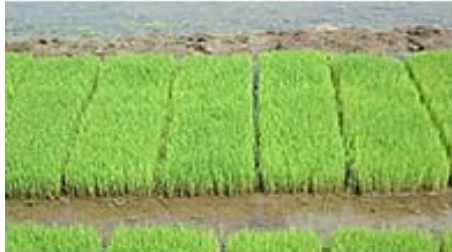
- ១- ដកសំណាប់ពីក្នុងកូនស្រែសាបនៅពេលដែលវាមានអាយុកាលចាប់ពី ១៥-៣០ ថ្ងៃ រួចជញ្ជូនវាដាក់ក្នុងស្រែ ដែលត្រូវស្ទូង ។ ជាញឹកញាប់ ពូជស្រូវបុរាណត្រូវបានគេស្ទូងក្រោយពូជស្រូវទំនើបដែលវាមានផលប៉ះពាល់ តិចតួចទៅលើទិន្នផល ។
- ២- នៅក្នុងកូនស្រែឬថ្នាលសំណាប់ អាយុកាលរបស់សំណាប់ពី ១៥-២០ ថ្ងៃ គឺសមស្របសំរាប់យកទៅស្ទូង ដោយទ្រាប់សំណាប់ ទាំងនោះរួចជញ្ជូនយកទៅទុកក្នុងស្រែដែលត្រូវស្ទូង ។
- ៣- បន្ទាប់ពីដកសំណាប់ចេញពីថ្នាលរួចត្រូវស្ទូងសំណាប់នោះភ្លាមដែរនៅក្នុងដីស្រែដែលបានភ្ជួររាស់និងពង្រាបបាន ល្អ (បើយើងពន្យា ពេលស្ទូងសំណាប់នោះនឹងមិនងាយដឹងខ្លួនឬក៏អាចបណ្តាលអោយស្លាប់បាន) ។
- ៤- ស្ទូងក្នុង ១គុម្ព ពី ២-៣ដើម ក្នុងជំរៅរាក់ល្មម ដោយមានចន្លោះគុម្ពសមស្រប ២០ សង្កឹមម៉ែត្រ x ២០ សង្កឹមម៉ែត្រ ឬ ២២,៥ សង្កឹមម៉ែត្រ x ២២,៥ សង្កឹមម៉ែត្រ ។
- ៥- ជញ្ជូនសំណាប់ដោយប្រុងប្រយ័ត្នដើម្បីធានាបានថា សំណាប់ទាំងនោះនឹងរាប់ដឹងខ្លួន ហើយលូតលាស់រាប់ របស់បន្ទាប់ពីបានស្ទូងរួចភ្លាម ។

កត្តាកំណត់ផ្សេងៗ Limitations

- ការស្ទង់ស្រូវវាមានការនឿយហត់ខ្លាំងនិងចំណាយពេលព្រមទាំងកំលាំងពលកម្មច្រើន (៣០នាក់ ក្នុង ១ថ្ងៃ ក្នុង ១ហិកតា) ។
- កម្មករស្ទង់ស្រូវអាចទទួលរងការឈឺខ្នង (គ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព)
- ពិបាករកកម្មករអោយបានគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីស្ទង់អោយបានទាន់ពេលវេលាកំណត់
- ពិបាករក្សាចន្លោះគុម្ពសមស្របអោយត្រង់ជួរ ដង់ស៊ីតេស្រូវស្មើគ្នា ជាពិសេស ជាមួយការស្ទង់ដោយឆ្នោះៗ និងការចុះកិច្ចសន្យា ជាមួយកម្មករ ។
- ដង់ស៊ីតេស្រូវទាបដោយការស្ទង់ចុះកិច្ចសន្យានៅលើតំបន់ដែលផ្តល់ទិន្នផលទាប
- គ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងតំបន់គ្មានភ្លៀងធ្លាក់ដែលសំណាប (ពិសេស ចំពោះពូជស្រូវទំនើប) អាចមានអាយុកាលចាស់ជ្រុលមុនពេលដែលមានភ្លៀងធ្លាក់ និងដីស្រែត្រូវបានធ្វើនិងដាំដុះរួចស្រេចបាច់ហើយនោះ ។
-



រូបការងារសំណាបដែលមានអាយុកាលពី ២០-៣០ថ្ងៃ តាមបែបបុរាណ



រូបសំណាបដែលមានអាយុកាលពី ១៥-២០ថ្ងៃ នៅក្នុងតូន្តូឡាសាប



រូបការស្ទង់ស្រូវនៅក្នុងជីវ័សដែលមានកម្រិតសំនិចខ្លាចដីបាត់



រូបជំពាក់សំណាបដោយប្រើប្រាស់យន្ត