

ការស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីន

Machine Transplanting

តើអ្វីទៅជាការស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីន? What is machine transplanting of rice?

គឺជាម៉ាស៊ីនដែលប្រើដើម្បីស្ទង់សំណាបទៅក្នុងដីស្រែដែលបានរៀបចំរួចស្រេចបាច់ហើយ ។

ហេតុអ្វីត្រូវប្រើម៉ាស៊ីនស្ទង់? Why machine transplant rice?

ការស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីនចំណាយពេលវេលានិងកំលាំងពលកម្មតិចជាងការស្ទង់ដោយដៃ (ម៉ាស៊ីន: ១-២ ហិកតា ក្នុង ១ម្នាក់ ក្នុង ១ថ្ងៃ បើធៀបទៅនឹងដៃ : 0.0៧ ហិកតា ក្នុង ១ម្នាក់ ក្នុង ១ថ្ងៃ) ។

គុណសម្បត្តិក្នុងការស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីន Advantage: Machine transplanting

- លឿននិងមានប្រសិទ្ធភាព (១-២ ហិកតា ក្នុង ១ថ្ងៃ), ចំណាយកម្មករតិចនិងទាន់ពេលវេលា
- កាត់បន្ថយភាពធុញទ្រាន់, ភាពលំបាកឬនឿយហត់នៅពេលស្ទង់ និងគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព
- ទទួលបានចន្លោះគុម្ព, ជួរ និងដង់ស៊ីតេស្មើគ្នា
- សំណាបអាចដឹងខ្លួន បែកគុម្ពលឿនហើយកំលាំងខ្លាំង និងទុំស្មើគ្នា ។

ធ្វើដូចម្តេចដើម្បីស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីន? How to transplant rice by machine?

- ១- សាបសំណាបនៅក្នុងថ្នាលឬថាសសំណាប ។ ប្រើគ្រាប់ពូជល្អទំងន់ពី ១៨-២៥ គីឡូក្រាម ក្នុងថ្នាលដែលមាន ក្រលាផ្ទៃ ១០០ ម៉ែត្រការេ សំរាប់ ផ្ទៃដីស្ទង់ ១ ហិកតា ។
- ២- សំណាបដែលមានអាយុកាលចាប់ពី ១២-១៥ ថ្ងៃ អាចដកយកទៅស្ទង់បាន
- ៣- ធានាថាដីស្រែបានរៀបចំ ភ្ជួររាស់ និងពង្រាបបានស្មើគ្នា
- ៤- បញ្ចេញទឹកពីក្នុងស្រែ និងអោយមានភក់នៅក្នុងស្រែរយៈពេល ១-២ ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីបានរាស់ដីរួច
- ៥- ស្រទាប់ដីក្រោមត្រូវតែរឹងល្អមដើម្បីជួយម៉ាស៊ីនស្ទង់
- ៦-
- ៧- ដីមិនត្រូវស្ងួតពេកទេ.....
- ៨-

កត្តាអំណត់ផ្សេងៗ Limitation

- សំណាបចាំបាច់ស្ទង់នៅពេលវាមានអាយុកាលសមរម្យ ដូចនេះ ការស្ទង់ដោយម៉ាស៊ីនគឺសមស្របបំផុតសំរាប់ តំបន់ណាដែលអាចបញ្ចូលទឹកបានតែប៉ុណ្ណោះ ។
- ត្រូវការ ការគ្រប់គ្រងថ្នាលសំណាបអោយបានត្រឹមត្រូវ (ថ្នាលឬថាសសំណាប)
- រៀបចំដីអោយបានល្អ តំរូវការ ការគ្រប់គ្រងទឹកនិងការធ្វើដីអោយស្មើ
- ស្រែចាំបាច់ត្រូវមានផ្លូវចេញចូលសំរាប់ដឹកម៉ាស៊ីននិងការចូលទៅក្នុងស្រែ
- ម៉ាស៊ីនមានតម្លៃថ្លៃ ដូច្នោះ ចំពោះកសិករក្រីក្រមិនមានលុយទិញទេ (តែនៅក្នុងប្រទេសមួយចំនួន គេអាចធ្វើ កិច្ចសន្យាក្នុងការជួលម៉ាស៊ីននេះបាន) ។

- មានបញ្ហាជាមួយដីដែលមិនបានរៀបចំអោយបានល្អ ដីមិនរាបស្មើ ឬជាមួយម៉ាស៊ីនដែលគេផលិតមិនបានល្អ ។
- ដើម្បីដំណើរការម៉ាស៊ីននេះអោយបានត្រឹមត្រូវចាំបាច់ត្រូវធ្វើការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកប្រើម៉ាស៊ីននេះ ។



Seedlings in special mat nurseries.



Puddle and level soil.



Allow mud to settle to support the transplanter.



Load seedling mats and transplant seedlings. Water control is very important.