



ព្រឹត្តិប័ត្រព័ត៌មានកសិករ



ការចេញផ្សាយរបស់វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា
A Publication of the Cambodian Agricultural Research and Development Institute

កង្វះអាសូត

តួនាទី និងចលនាភាពនៃ អាសូត

អាសូតជំរុញការលូតលាស់យ៉ាងរហ័ស និងបង្កើនទំហំផ្ទៃស្លឹក និងចំនួនកន្សោមផ្កាក្នុងកូរស្រូវ។ ដីអាសូតមានឥទ្ធិពលទៅលើកត្តាទាំងអស់ដែលកំណត់ទៅលើទិន្នផល ។ ពណ៌ស្លឹកដែលជាចំណុចបង្ហាញមួយនៃស្ថានភាពអាសូតរបស់ដំណាំ មានទំនាក់ទំនងយ៉ាងជិតស្និទ្ធនឹងកម្រិតនៃការធ្វើរស្មីសំយោគក្នុងស្លឹក និងផលិតកម្មដំណាំ ។ នៅពេលដែលអាសូតក្នុងបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ ត្រូវបានដាក់ទៅលើដំណាំ តម្រូវការសារធាតុផ្សេងទៀត ដូចជាផូស្វ័រ និងប៉ូតាស៍មានការកើនឡើង។

រោគសញ្ញានៃកង្វះសារធាតុអាសូត និងឥទ្ធិពលទៅលើការលូតលាស់

រុក្ខជាតិមានពណ៌លឿងខ្ចី មានលក្ខណៈក្រិន។ ស្លឹកចាស់ ឬរុក្ខជាតិទាំងមូលមានពណ៌បៃតងលឿងខ្ចី មូលហេតុនៃកង្វះអាសូត

- កម្លាំងផ្គត់ផ្គង់អាសូតរបស់ដីមានកម្រិតទាប
- ការប្រើប្រាស់ដីអាសូតក្នុងបរិមាណមិនគ្រប់គ្រាន់
- ប្រសិទ្ធភាពទាបក្នុងការប្រើប្រាស់ដីអាសូត(ការបាត់បង់តាមរយៈ ហើរ អាសូតកម្ម ការដាក់ និងពេលវេលាក្នុងការប្រើប្រាស់ដីមិនត្រឹមត្រូវ ការហូរចេញ ឬការហូរចេញ)។

ជាទូទៅ ការផ្គត់ផ្គង់អាសូតរបស់ដី មិនមានបរិមាណគ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីជួយផ្គត់ផ្គង់ទៅដល់ទិន្នផលដែលមានការកើនឡើងខ្ពស់របស់ពូជស្រូវទំនើបបានឡើយ។ ដូចនេះ កង្វះអាសូតកើតមានឡើងជាទូទៅនៅក្នុងតំបន់ដាំដុះដំណាំស្រូវសំខាន់ៗទាំងអស់ ។ ទិន្នផលបានកើនឡើងយ៉ាងខ្ពស់ ឆ្លើយតបទៅនឹងការប្រើប្រាស់ដីអាសូត នៅស្ទើរតែគ្រប់ដីស្រែទំនាបទាំងអស់។

ការកើតមានឡើងនៃកង្វះអាសូត

- ដីដែលមានផ្ទុកសារធាតុសរីរាង្គតិចក្នុងដី
- ដីដែលមានការផ្គត់ផ្គង់អាសូតដែលមានស្រាប់របស់ដី ក្នុងកម្រិតខ្សោយ (ឧទាហរណ៍ ដីអាស៊ីត ស៊ុលហ្វាត ដីប្រៃ ដីកង្វះផូស្វ័រ ដីតំបន់សើមដែលមានការប្រោះទឹកខ្សោយ)។
- ដីអាល់កាឡាំង និងដីកាល់កែវដែលមានសារធាតុសរីរាង្គតិចនៅក្នុងដី។