



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

ការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់

តើអ្វីទៅជាការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់ ?

ការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់ គឺដើម្បីកំណត់ភាគរយនៃគ្រាប់ពូជ ដែលមានជីវិត និងអាចយកទៅធ្វើការដាំដុះបាន។ កម្រិតដុះវាទាក់ទងទៅនឹងភាពខ្លាំងរបស់គ្រាប់ពូជ ដែលយើងត្រូវយកវាទៅដាំដុះនៅលើដីស្រែ ។ គ្រាប់ពូជអាចស្រូបយក ជាតិទឹកបានក្នុងរយៈពេល ២ ថ្ងៃ ហើយចាក់បូស និងចេញសន្លឹកទី១ ក្នុងរយៈពេល ៤ថ្ងៃ ។ នៅត្រង់ចំណុចនេះ គ្រាប់ពូជគេចាត់ទុកថាវាមានដំណុះហើយ ។

ហេតុអ្វីបានជាធ្វើការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់មានសារសំខាន់ ?

ការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់ គឺជាវិធីតែមួយគត់ដែលធ្វើឱ្យកសិករដឹងថា តើគ្រាប់ពូជនោះវាសមស្របសម្រាប់ឱ្យគាត់យកទៅដាំដុះ ឬអត់ ។ គ្រាប់ពូជដែលទុកដាក់តាមរបៀបបុរាណ តាមប្រព័ន្ធទុកដាក់ដោយចំហរ បន្ទាប់ពីទុកដាក់បានរយៈពេល ៦ ខែ អត្រាដំណុះរបស់វានឹងចាប់ផ្តើមខូច(ថយចុះ) យ៉ាងឆាប់រហ័ស ។ ក្រោយប្រមូលផលរួចភ្លាម គ្រាប់ពូជជាច្រើនមានដំណើររបស់វាពី ១-២ ខែ ។ តាមរយៈការយល់ដឹងពីអត្រាដំណុះគ្រាប់ កសិករអាចកំណត់អត្រាដំណុះ ឬបរិមាណគ្រាប់ពូជ ដើម្បីទទួលបានសំណាបដែលគាត់ចង់បាន ។

តើត្រូវធ្វើការសាកល្បងដំណុះគ្រាប់យ៉ាងដូចម្តេច ?

ការយកសំណាក

ដើម្បីទទួលបានសំណាកចៃដន្យមកធ្វើការសាកល្បង វាជាការប្រសើរបំផុតត្រូវតែយកសំណាកចេញពីផ្នែកផ្សេងៗគ្នា របស់ការ៉ុង ឬបាវ ឬឧបករណ៍ទុកដាក់ ។ ប្រសិនបើគ្រាប់ពូជដែលត្រូវធ្វើការសាកល្បងមានច្រើនជាង ១ បាវ ពេលនោះសំណាកត្រូវតែយកចេញពីក្នុងបាវជាច្រើន ។
ឧទាហរណ៍ ៖ ប្រសិនបើយើងមានស្រូវ ៩ បាវ នោះចំនួនបាវដែលត្រូវចាក់យកសំណាកគឺយ៉ាងតិច ៣បាវ តែបើមាន ១០០បាវ ត្រូវយកចេញពី ១០បាវ ។

សម្ភារៈ ប្រើ ប្រាស់

ក្នុងការសាកល្បងចាំបាច់ត្រូវមាន៖

- ថាសមិនជ្រាបទឹក (ដូចជាដបទឹកដែលមានតែមសំប៉ែតយើងកាត់តាមណ្តោយជាពីរធ្វើជាថាសដ៏ល្អមួយ)
- សារធាតុបូរត្រាបទឹក (ដូចជា ក្រដាសអនាម័យ ឬសំឡីជាដើម)
- គ្រាប់ពូជ
- ប្រដាប់បាញ់ទឹក



ដំណើរការ

- ដាក់សារធាតុស្រូបទឹកនៅពីលើថាសមិនជ្រាបទឹក
- យកសំណាកគ្រាប់ពូជដោយចៃដន្យច្របល់ចូលគ្នាឱ្យសព្វ
- យកយ៉ាងតិចណាស់ ៣ សំណាក ពីសំណាកដែលបានច្របល់រួច
- រាប់គ្រាប់ពូជចំនួន ១០០ គ្រាប់ចេញពីសំណាកនីមួយៗ ហើយតំរៀបវានៅលើសារធាតុស្រូបទឹក (ក្រដាស) ដែលនៅក្នុងថាស
- រក្សាសារធាតុស្រូបទឹកនោះឱ្យនៅសើមជានិច្ច
- រៀងរាល់ថ្ងៃ ត្រូវពិនិត្យសារធាតុស្រូបទឹកនោះឱ្យនៅតែសើមរហូត និងកត់ត្រាគ្រាប់ដែលដុះនៅថ្ងៃទី ៥ និងថ្ងៃទី ១០
- គណនាការសាកល្បងដំណុះសម្រាប់រយៈពេល ៥ថ្ងៃ និងរយៈពេល ១០ថ្ងៃ

អត្រាដំណុះចង្កុលបង្ហាញភាពខ្លាំងរបស់គ្រាប់ពូជ និងបង្កើនភាពល្អគលាស់លើដីស្រែផងដែរ ។

ការគណនាអត្រាដំណុះ

អត្រាដំណុះគឺជាបរិមាណមធ្យមនៃគ្រាប់ដែលដុះនៅក្នុងអំឡុងពេល ៥ថ្ងៃ និង ១០ថ្ងៃ ។

ចំនួនគ្រាប់ដែលដុះ

$$\% \text{អត្រាដំណុះ} = \frac{\text{ចំនួនគ្រាប់ដែលដុះ}}{\text{ចំនួនគ្រាប់សរុប}} \times 100$$

ឧទាហរណ៍ ៖ ប្រសិនបើក្រោយដំណុះ ១០ថ្ងៃ ក្នុង ១០០គ្រាប់ពូជមានដុះ ៨៦គ្រាប់ នោះមានន័យថា ៨៦

$$\% \text{អត្រាដំណុះ} = \frac{86}{100} \times 100 = 86\%$$