

គុណភាពគ្រាប់ពូជ

Seed Quality

តើអ្វីទៅជាគុណភាពគ្រាប់ពូជ? What is seed quality?

គ្រាប់ពូជ គឺជាផលិតផលមានជីវិតដែលត្រូវបានគេផលិត ប្រមូលផល និងស្ថិតនៅក្រោមកិច្ចប្រតិបត្តិការដ៏ ត្រឹមត្រូវផ្សេងៗទៀត ដើម្បីទទួលបានផលខ្ពស់ និង បរិមាណអតិបរិមាណនៅក្រោយពេលផលិតកម្ម ។ គុណភាពគ្រាប់ពូជ គឺ ជាការប្រមូលផ្តុំនូវកត្តាជាច្រើនដែលបែងចែកទៅតាមរូបរាង(ទម្រង់) គ្រាប់ និង អាស្រ័យទៅលើលក្ខណៈរូបសាស្ត្រដែល រុក្ខជាតិមេបាបានផ្តល់អោយក្នុងអំឡុងពេលលូតលាស់ ប្រមូលផល កិច្ចប្រតិបត្តិការផ្សេងៗ ទុកដាក់ និង ដាំដុះផងដែរ ។ សីតុណ្ហភាព ជីវជាតិ និង កត្តាបរិដ្ឋានក៏ជះឥទ្ធិពលទៅលើការលូតលាស់ និង គុណភាពរបស់គ្រាប់ពូជផងដែរ ។

ហេតុអ្វីបានជាគុណភាពរបស់គ្រាប់ពូជ មានសារៈសំខាន់? Why is seed quality important?

គ្រាប់ពូជដែលមានគុណភាពល្អអាចបង្កើនទិន្នផលបន្ថែមពី ៥-១០% ប៉ុន្តែការកើនឡើងនេះវាសមមាត្រទៅនឹង គុណភាពគ្រាប់ពូជដែលបានសាបព្រួស ។

គ្រាប់ពូជដែលមានគុណភាពខ្ពស់ធ្វើអោយកសិករអាចដាំដុះស្រូវដែលមាន :

- លក្ខណៈសន្សំសំចៃផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច (ចំណាយតិច)
- មានដំណុះគ្រាប់ជាក់ស្តែងច្រើននៅក្នុងស្រែ
- ការជួសឡើងវិញតិចតួច
- សំណាបមានកំលាំងល្អ
- ស្រូវលូតលាស់ស្រុះគ្នា
- អត្រាលូតលាស់លឿន និងធន់ទ្រាំទៅនឹងជំងឺ ឬ អាកាសធាតុ ប្រែប្រួល
- ទុំស្មើគ្នា



តើយើងត្រូវកំណត់គុណភាពគ្រាប់ពូជដោយរបៀបណា? How to measure seed quality?

ប្រទេសផ្សេងៗគ្នាមានស្តង់ដារគុណភាពគ្រាប់ពូជខុសៗគ្នា ដោយអាស្រ័យទៅតាមកត្តាជាច្រើនដែលប្រើ ដើម្បី បែងចែកចំណាត់ថ្នាក់គ្រាប់ពូជស្រូវ ។

យើងត្រូវពិនិត្យទៅលើ :

- ភាពសុទ្ធខាងពូជ
- ពូជលាយ
- គ្រាប់ពូជដំណាំផ្សេងៗនិងគ្រាប់ស្មៅ
- សារធាតុលាយឡំ



- គ្រាប់ពណ៌ក្រហម
- អត្រាដំណុះគ្រាប់
- អត្រាសំណើមគ្រាប់

ស្តង់ដារចំណាត់ថ្នាក់គ្រាប់ពូជជាផ្លូវការរបស់ប្រទេសហ្វីលីពីន

កត្តារផ្សេងៗ	គ្រាប់ពូជនៃជីវីសវិទូ	គ្រាប់ពូជសុទ្ធត្រឹះ	គ្រាប់ពូជសុទ្ធទទួលស្គាល់	គ្រាប់ពូជសុទ្ធល្អ
ភាពសុទ្ធ (%)	៩៨	៩៨	៩៨	៩៧
គ្រាប់ពូជលាយ (ចំនួនគ្រាប់ក្នុងទំងន់៥០០ក្រាម)	០	២	៥	១០
គ្រាប់ស្មៅនិងដំណាំផ្សេងៗ (%)	០	០	០,០៥	០,១
សារធាតុលាយឡំ (%)	២	២	២	៣
ស្រូវពណ៌ក្រហម (ចំនួនគ្រាប់ក្នុងទំងន់៥០០ក្រាម)	០	០	១	២
អត្រាដំណុះទាបបំផុត (%)	៨០	៨០	៨០	៨០
អត្រាសំណើម (%)	១៤	១៤	១៤	១៤