

របាយការណ៍ប្រកួតប្រជែងលទ្ធផលពិសោធន៍

គំរោងកាត់បន្ថយ និងបន្សំទៅនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ

ប្រធានបទ

ឥទ្ធិពលធ្យូងអង្គាមក្នុងការដាំស្ពៃក្រញ៉ាញ់

នៅភូមិត្រពាំងក្រពើ ឃុំទឹកហូត ស្រុករលាប្បៀរ ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង

I. សេចក្តីផ្តើម៖

យោងតាមគំរោងសំណើរស្តីពីការគាំទ្រ និងជំរុញគំនិតផ្តួចផ្តើមថ្មីដោយមានការចូលរួម អំពីការកាត់ បន្ថយ និងបន្ស៊ាំខ្លួនជាមួយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុក្រោមប្រធានបទ “ឥទ្ធិពលធ្យូងអង្កាមក្នុងការដាំដុះស្ពៃ ក្រញ៉ាញ់របស់ក្រុមការងារប្រលើណូវ៉ាមជ្ឈមណ្ឌលស្ត្រីអភិវឌ្ឍន៍ខេត្តកំពង់ឆ្នាំង ចុះថ្ងៃទី០៥ ខែតុលា ឆ្នាំ២០១៣ បានជំរុញការងារពិសោធន៍តាមកម្មវិធីគំរោងសំណើរ ។



II.គោលបំណងនៃការពិសោធន៍៖

ស្វែងយល់អំពីឥទ្ធិពលនៃការប្រើប្រាស់ដីធួនអង្កាម (គ្មានឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ N_2O , CH_4 , CO_2) ប្រៀបធៀបទៅ និងការប្រើប្រាស់ដីលាមកគោ(មានឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់)ចំពោះការដាំដុះស្ពៃក្រញ៉ាញ។



III. វិធីសាស្ត្រនៃកំរិតកំណត់ដាំដុះដាក់ជី៖

ក. ជ្រើសរើស និង ចងក្រងក្រុមកសិករស្ម័គ្រចិត្តចូលរួមអនុវត្តការពិសោធន៍ ចំនួន ០៨ នាក់។ កសិករម្នាក់ ទទួលខុសត្រូវរៀបចំរងពិសោធន៍ចំនួន ០២ រងដោយរងទី ១ ប្រើប្រាស់ធុងអង្កាម និងរងទី ២ ប្រើប្រាស់លាមក គោ ។

- ទំហំរងពិសោធន៍៖ ទទឹង ១,២០ម, បណ្តោយ ៥,២០ម, កំពស់ ០,១០ម, (ទំហំដាំដុះក្នុង ១រង = ៥ម^២)

- ចន្លោះគុម្ព និងជួរ៖ ចន្លោះគុម្ព = ០,១០ម (៥០ គុម្ព/ ជួរ) ចន្លោះជួរ = ០,២០ម (៥ជួរ /រង)

- កំរិតជីប្រើប្រាស់ក្នុងមួយរង៖

រងប្រើជីធុងអង្កាម ៖ ១០គក្រ /រង ឬ ២គក្រ/ម^២
រងប្រើជីលាមកគោ ៖ ១០គក្រ /រង ឬ ២គក្រ/ម^២

ខ.ពេលវេលាអនុវត្តការដាំដុះស្ពៃ៖

-ព្រួសបណ្តុះកូនស្ពៃ ថ្ងៃទី ២៧ /០៨/ ២០១៤

-ដកស្ទូងកូនស្ពៃ ថ្ងៃទី ១៨ /០៩ /២០១៤ (កូនស្ពៃអាយុបាន២០-២៥ថ្ងៃ គ្រប់គ្រួសារកសិករពិសោធន៍ ដកយកទៅស្ទូងតាមរងទទួលខុសត្រូវរបស់ខ្លួនម្នាក់ៗដូចមានកំរិតកំណត់ក្នុងរបាយការណ៍ខាងលើ ។

-ការប្រមូលលទ្ធផល ថ្ងៃទី ១៤/ ១០/ ២០១៤ (អាចសរុបបានថាស្ពៃអាយុបានប្រមាណ ៧៥-៨០ ថ្ងៃ កសិករពិសោធន៍ធ្វើការប្រមូលដោយឡែកសរុបទម្ងន់ស្ពៃតាមរងពិសោធន៍នីមួយៗ និងធ្វើការវិភាគទិន្នន័យស្វែងយល់ឥទ្ធិពលនៃការប្រើប្រាស់ដីទាំង២ប្រភេទ។