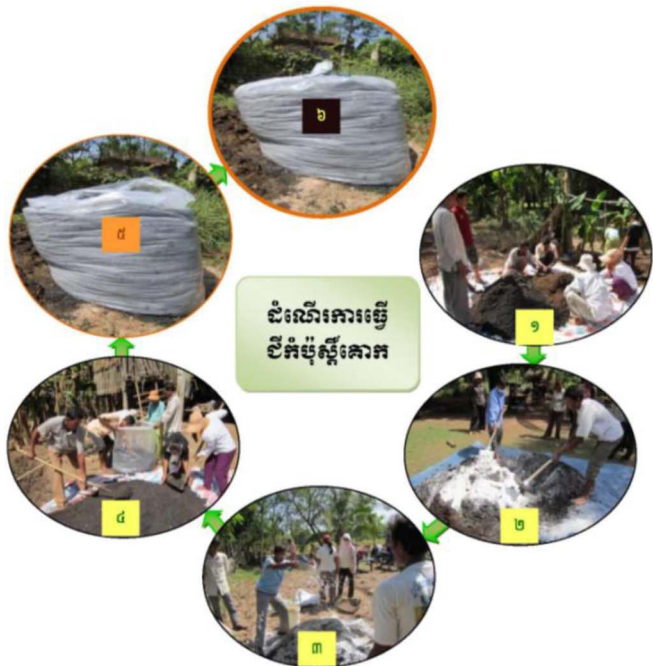




**គម្រោងបញ្ជាក់បច្ចេកវិទ្យាបង្កើនផលិតភាព
ខ្ញុំកញ្ជាតំបន់ទន្លេសាប (TSTD TA 7305-CAM)**

បច្ចេកទេសផលិតជីកំប៉ុស្តិ៍



ក. សេចក្តីផ្តើម

ខិត្តប័ណ្ណស្តីពី ការធ្វើជីកំប៉ុស្តិ៍ នេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើង ជាផ្នែកមួយនៃ សៀវភៅបច្ចេកទេសកសិករសម្រាប់ដំណាំត្រសក់ផ្អែម ដែលបានអនុវត្តនៅដើមឆ្នាំ ២០១២ ក្នុង ខេត្តកំពង់ចាម និង កំពង់ធំ។ ខិត្តប័ណ្ណនេះ រៀបរាប់ពីវិធីធ្វើជីកំប៉ុស្តិ៍ ៣ ប្រភេទ សម្រាប់ប្រើដាក់ដំណាំនេះ គឺ កំប៉ុស្តិ៍គោក កំប៉ុស្តិ៍ទឹកបំបែកស្លឹកដើម និង កំប៉ុស្តិ៍ទឹកជំនួយផ្លែត្រសក់ឱ្យផ្អែម។ ជីកំប៉ុស្តិ៍ទាំងនេះ ក៏អាចប្រើសម្រាប់ដំណាំបន្លែដំណាំយកផ្លែ និង ដំណាំផ្សេងទៀត បានដែរ។

ខ. តើអ្វីទៅជាជីកំប៉ុស្តិ៍?

ជីកំប៉ុស្តិ៍ គឺជា ជីធម្មជាតិ និង ជាអ្នកកែលំអដី ដែលបានមកពីដំណើរការកាច់បំបែក (ធ្វើឱ្យពុកផុយ) និង ការរលាយនៃវត្ថុធាតុសរីរាង្គ ក្រោមលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុ (សំណើម និង កំដៅ) សមស្រប ដោយមីក្រូសរីរាង្គ និងសត្វល្អិតមានប្រយោជន៍ ឱ្យក្លាយទៅជាជីជាតិចិញ្ចឹម ដែលដំណាំអាចស្រូបយកប្រើសម្រាប់ចិញ្ចឹមជីវិត និង លូតលាស់បន្តពូជ។ សារធាតុសរីរាង្គចំបងៗ ដែលត្រូវប្រើរួមមាន ស្លឹកឈើស្រស់ ដីលាមកសត្វ ដីដំបូក ឬ ដីបាតបឹង ត្រពាំង ទឹកនោម ផេះអង្កាម ជាដើម....។

គ. តើជីកំប៉ុស្តិ៍ មានប្រយោជន៍អ្វីខ្លះ?

ជីកំប៉ុស្តិ៍មានប្រយោជន៍ណាស់សម្រាប់កសិករ ពីព្រោះវា ៖

- ផ្តល់ជី ដែលពុកផុយល្អ សម្រាប់យកទៅដាក់ដំណាំ
- កែប្រែគុណភាពដី ធ្វើឱ្យដីធ្ងន់ ដំណាំចាក់ឬសបានល្អ
- ងាយស្រួលធ្វើ និងអាចរកវត្ថុធាតុដើម មានស្រាប់ក្នុងភូមិ។
- ជួយកាត់បន្ថយចំណាយ ដើម្បីទិញជី។
- អាចប្រមូលប្រើអស់លទ្ធភាពនូវវត្ថុធាតុដើមមានស្រាប់ក្នុងមូលដ្ឋាន (លាមកសត្វ កាកសំណល់សរីរាង្គដំណាំ) ដែលបើពុំនោះទេ ត្រូវទុកចោល (ប្រមូលមិនអស់ ឬ ទុកហាលថ្ងៃខ្យល់ចោល ខូចគុណភាព) និង កខ្វក់បរិស្ថានជុំវិញផ្ទះ។
- ចូលរួមសំអាត និងធ្វើឱ្យភូមិដ្ឋាន ស្អាត មានអនាម័យ ។

ឃ. ប្រភេទជីកំប៉ុស្តិ៍ និង វិធីផលិត

ជីកំប៉ុស្តិ៍ មានវិធីផលិត ធាតុផ្សំ និង ប្រភេទខុសគ្នា ទៅតាមបច្ចេកទេស និងបទពិសោធន៍ និងតម្រូវការរបស់កសិករ ។ ក្នុងខិត្តប័ណ្ណនេះ យើងនឹងលើកយកបទពិសោធន៍ធ្វើជីមួយចំនួន

ដែលសមស្របសម្រាប់ដំណាំត្រសក់ផ្អែម និង ដំណាំបន្លែ។ វិធីផលិតទាំងនេះ ត្រូវការពេលខ្លី ហើយផលិតបានជីកំប៉ុស្តិ៍ មានគុណភាពល្អ សម្រាប់ប្រើតាមដំណាក់កាលផ្សេងៗ របស់ដំណាំ។



ឃ.១. ជីកំប៉ុស្តិ៍គោក

ឃ.១.១. វត្ថុធាតុផ្សំសម្រាប់ធ្វើ ជីកំប៉ុស្តិ៍គោក

បរិមាណវត្ថុធាតុផ្សំ គឺ អាស្រ័យលើបរិមាណជីកំប៉ុស្តិ៍ ដែលត្រូវការប្រើ ។ វត្ថុធាតុផ្សំ និង រូបមន្តធាតុផ្សំលាយ ដែលត្រូវប្រើ គឺ ៖

- លាមកគោ/ក្របីពុកផុយ ចំនួន ១ ភាគ
- ផេះអង្កាម ឬ ធ្យូងអង្កាម ចំនួន ០,៥០ ភាគ
- កំបោរស ចំនួន ០,០៥ ភាគ

ឧទាហរណ៍:

- លាមកគោក្របី (ពុកផុយ) ចំនួន ១០០ គីឡូក្រាម
- ផេះអង្កាម ឬ ធ្យូងអង្កាម ចំនួន ៥០ គីឡូក្រាម
- កំបោរស ចំនួន ៥ គីឡូក្រាម

- ទឹកធម្មតា ប្រើក្នុងបរិមាណសមស្រប សម្រាប់ស្រោចផ្សើមនៅពេលលាយសារធាតុផ្សំ ច្របល់ចូលគ្នាឱ្យសព្វ។
- ថង់ប្លាស្ទិចថ្នាំជំ ឬ តូច អាស្រ័យលើបរិមាណជី ដែលយើងត្រូវផលិត (ឧទាហរណ៍: បើថង់ច្រកដីធ្វើរួច មាន កំពស់ ១,៥ម៉ែត្រ និង ធ្មេញឈើ (ឬ ទទឹងមាត់ថង់) ២,៥ ម៉ែត្រ គឺអាចផលិតបានជីកំប៉ុស្តិ៍គោក បានប្រមាណជា ១ តោន។