

ព័ត៌មានបន្ថែម

លោក ទង សុជាតិ, សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម រាជធានីភ្នំពេញ
 កម្ពុជា
 អ៊ីមែល : tongsocheath@yahoo.com

បណ្ឌិត ប៊ុនតុង បូរារិន, សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម រាជធានីភ្នំពេញ
 កម្ពុជា
 អ៊ីមែល : borarin@yahoo.com

Dr. Antonio L. Acedo Jr., AVRDC - មជ្ឈមណ្ឌលបន្លែពិភពលោក
 ប្រចាំអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ICRISAT Campus, Hyderabad, India;
 អ៊ីមែល : jun.acedo@worldveg.org

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុត្រូវបានគាំទ្រដោយសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទ
 កសិកម្ម តាមរយៈ United Nation University (UNU) កម្មវិធី ISP
 OJCB ទៅលើការបង្កើតលទ្ធភាពស្រាវជ្រាវសម្រាប់ស្ថេរភាពផ្នែក
 កសិកម្មនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ និងការិយាល័យសន្តិសុខ
 ស្បៀង ទីភ្នាក់ងារសហរដ្ឋអាមេរិកសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍអន្តរជាតិ
 (USAID) ក្រោមគម្រោងលេខ AID-BFS-IO-12-00004

គ្រប់មតិបង្ហាញនៅក្នុងការសង្ខេបបច្ចេកវិទ្យានេះ មិនឆ្លុះបញ្ចាំងពី
 ទស្សនៈរបស់ UNU និង USAID ទេ ។



បោះពុម្ពផ្សាយដោយ AVRDC-មជ្ឈមណ្ឌលបន្លែពិភពលោក

AVRDC-មជ្ឈមណ្ឌលបន្លែពិភពលោក គឺជាអង្គការអន្តរជាតិ
 ឈានមុខគេ មានការប្តេជ្ញាខ្ពស់ក្នុងការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្រ និង
 កង្វះអាហារូបត្ថម្ភនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ តាមរយៈការ
 បង្កើនផលិតកម្ម និងការប្រើប្រាស់បន្លែសុវត្ថិភាព
 ទំនាទំនង :

AVRDC-មជ្ឈមណ្ឌលបន្លែពិភពលោក
 P.O. Box 42, Shanhua, Tainan74199, TAIWAN
 Tel : +886 6 583 7801
 Fax : +886 6 583 0009
 Email: info@worldveg.org

**បច្ចេកវិទ្យាផលិត
 ខែតុសាន**

មាន ពីកាកសំណល់គ្រឿងសមុទ្រ!

ការសង្ខេបបច្ចេកវិទ្យាលេខ៥

Tong S, Buntong B, Acedo AL Jr. 2016. បច្ចេកវិទ្យាធ្វើខែតុសាន របស់RUA/UNU និងAVRDC/USAID
 កម្មវិធីបច្ចេកវិទ្យាក្រោយពេលប្រមូលផលរបស់AVRDC/USAID ការសង្ខេបទី ៥



Royal University of Agriculture

បច្ចេកវិទ្យាផលិតខែតូសាន

ខែតូសាន គឺជាវត្ថុធាតុកសិកម្មមួយដែលមានតម្លៃខ្ពស់និងមានសុវត្ថិភាពនៅក្នុងការដាំដុះដំណាំសាករហ្វូកម្ម ដែលត្រូវបានគេផលិតចេញពីកាកសំណល់សំបកបង្កា ដែលជាកាកសំណល់អាចបង្កឱ្យមានបញ្ហាបរិស្ថាននិងខុស្សាហកម្មអាហារ សមុទ្រនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា និងបណ្តាប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ផ្សេងៗទៀត។ វាត្រូវបានគេប្រើជា Biostimulant ដើម្បី stimulant ការលូតលាស់ និងភាពស៊ាំរបស់គ្រូជាតិដើម្បីគ្រប់គ្រងជម្ងឺ មុននិងក្រោយប្រមូលផល និង ដើម្បីពន្យារអាយុកាល ផលិតផលស្រស់ ។

ការផលិត

សំបកបង្កាត្រូវបានបំបែកប្រូតេអ៊ីនជាមួយនឹងស្លឹកកំហាប់ ៥% ដក ជាតិវីតេញដោយប្រើអាស៊ីតក្លរីខ្លីចំហាប់ ៣% ដកពណ៌ដោយប្រើ សូដ្យូមអ៊ីប៊ូក្លរីតកំហាប់ ០,៣១៥ % និងឈានដល់ការដកជាតិ អាសេទីលដោយប្រើស្លឹកកំហាប់លើសពី ៤០%។ ជាលទ្ធផល ទិន្នផល ខែតូសានមានប្រហែល ២៥% ដែលមានបរិមាណសំណើម ១១,៣% បរិមាណផេះសរុប ០,៦៥% អង្គធាតុរលាយ ៩៦,៦% កម្រិតអាសេទី ល ៧៨%និងភាពខាប់ ១ ៥៣៦ mpa/s ។

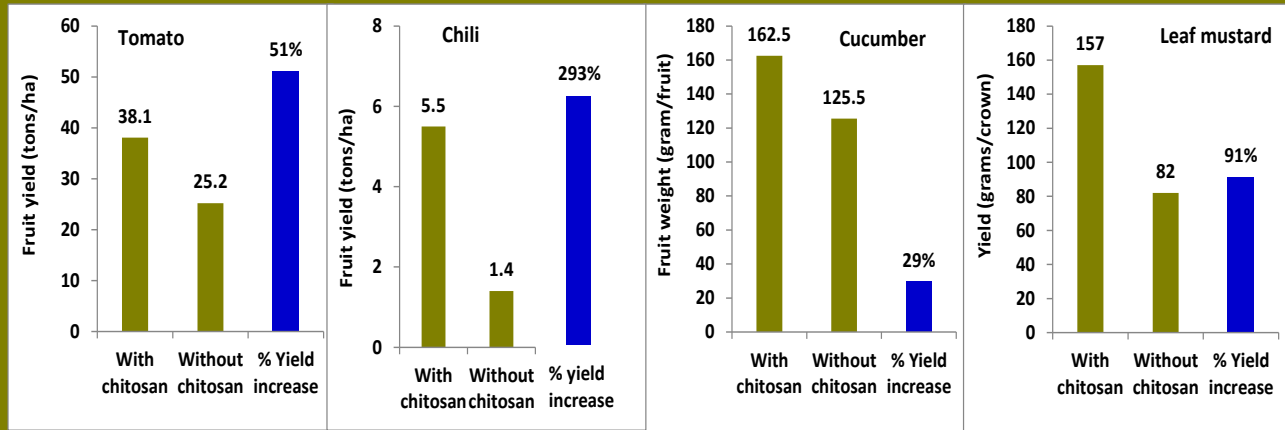
ការប្រើប្រាស់

មុនពេលប្រមូលផល: ខែតូសាន១% (ខែតូសាន10 g /ទឹក 1 L) ត្រូវបាន ស្រោច ក្រោយពេលដាំបាន ២០ ថ្ងៃ (សម្រាប់ប៉េងប៉ោះ ត្រសក់ និងម្លូស) និង ក្រោយពេលដាំបាន ៧ ថ្ងៃ (សម្រាប់ស្ពៃ) ។ ការស្រោចរៀងរាល់ ៥ ថ្ងៃម្តងរហូត ដល់ ២ សប្តាហ៍មុនពេលប្រមូលផល ។

ក្រោយពេលប្រមូលផល: ខែតូសានកំហាប់១% ត្រូវបានប្រើជាការស្រោចនៅ មុនពេលស្តុកទុក ដោយត្រាំផលិតផលនៅក្នុងសូលុយស្យុង ៥ នាទី ។

សារៈប្រយោជន៍

ទិន្នផលបន្ថែមកើនឡើង ៣០ ទៅ ៣០០% ដោយសារការលូតលាស់លឿន និងមានជម្ងឺតិច



អាយុកាលរបស់ផ្លែមានការកើនឡើងដោយសារតែពន្យារភាពឡើងទុំ និងកាត់បន្ថយការបាត់ទម្ងន់

