

តើសុវត្ថិភាពចំណីអាហារនៅកសិដ្ឋាន ជាអ្វី?

សាលាកបត្រព័ត៌មាន FS1261



វិបុលកម្ម សហករណ៍

លោក Meredith Melendez, ភារកិច្ចកសិកម្ម, ស្រុក Mercer
បណ្ឌិត Wesley Kline, ភារកិច្ចកសិកម្ម, ស្រុក Cumberland

សុវត្ថិភាពចំណីអាហារចាប់ផ្តើមពីកសិដ្ឋាន។ វាជាការទទួលខុសត្រូវរបស់កសិករគ្រប់រូប បើដើម្បីធានាថា ផ្លែ ឈើ និងបន្លែ ដែលពួកគេផលិតត្រូវបានដាំដុះ ឬ និងដឹកជញ្ជូន ដោយវិធីដែលមានសុវត្ថិភាព។ អ្នកដាំដុះផលិតកម្មកសិផលនៅចាំបាច់ត្រូវគិតគូរ រក្សានិក្ខេបដែលពាក់ព័ន្ធ នឹងការអនុវត្ត នៃផលិតកម្ម របស់ពួកគេ និងធ្វើអ្វីដែលប្រកបដោយប្រុងប្រយ័ត្ន ដើម្បីបង្ការ ការចម្លងរោគនៃផលិតផលរបស់ពួកគេ។ ការយល់ដឹងជាចាំបាច់អំពីបទបញ្ជា និងការអនុវត្ត កសិកម្ម ល្អ (GAPs) គឺមានសារៈសំខាន់សម្រាប់អ្នកដាំដុះទាំងអស់ និងសម្រាប់វិស័យសុខភាពនៃកសិកម្ម រដ្ឋ ព្រំដែន។ សាលាកបត្រព័ត៌មាននេះ នឹងផ្តល់ព័ត៌មានជាក់លាក់ចំពោះផលិតកម្ម នៃផលិតផលដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅសម្រាប់ទាំងច្បាប់ស្តីពីទំនើបកម្មសុវត្ថិភាពចំណីអាហារ ច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផល និងសវនកម្ម ភាគីទីបី។ ទាំងច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផល និងសវនកម្ម ភាគីទីបីផ្អែកទៅលើ GAPs ។

ច្បាប់ស្តីពីទំនើបកម្ម សុវត្ថិភាពម្ហូបអាហារ - ច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផល (FSMA)

FSMA ត្រូវបានចុះហត្ថលេខាទៅជាច្បាប់នៅក្នុងឆ្នាំ 2011 និងគឺជាច្បាប់ដ៏ធំបំផុត ដែលមានផលប៉ះពាល់ដល់ការផលិតផល ដំណើរការនៅសហរដ្ឋអាមេរិក ចាប់តាំងពីការបង្កើតរដ្ឋបាលចំណីអាហារ និងឱសថមក។ នៅចន្លោះឆ្នាំ 2011 និង 2015 FSMA ត្រូវបានគេព្រាង ហើយត្រូវបានចេញផ្សាយពីដងដើម្បីឱ្យគេដឹង លម្អិតយោបល់ជាសាធារណៈ

និងត្រូវបានបញ្ចប់។ FSMA មានច្បាប់គ្រឹះចំនួន 7 មានច្បាប់មួយក្នុងនោះគឺច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផល។ ផ្ទៃក្នុងច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផលនៃច្បាប់នេះមានចំណងជើងប្រែប្រួល ការចម្លងរោគនៃមនុស្សនៅក្នុងផលិតផល ដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅនឹងដៃផ្ទះ កម្ម យ៉ាងណាក៏ដោយដែលមានផលប៉ះពាល់ដល់អ្នកដាំដុះ។ ច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផលនៃ FSMA ចុងក្រោយបំផុត អាចរកបានតាមអ៊ីនធឺណិត (www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/FSMA/ucm334114.htm) ។ មួយចំនួនច្បាប់នៃ FSMA ផ្សេងៗទៀត។ ច្បាប់ស្តីពីសុវត្ថិភាពផលិតផលនៃ FSMA កំណត់បទដ្ឋានសម្រាប់ទឹកស្រាបៀប កសិកម្ម ការកែច្នៃឱ្យល្អ ឡើងវិញនូវ ដើម្បីសាស្ត្រ សត្វ ព្រៃនិងសត្វ ព្រៃសុខភាពនិងអនាម័យរបស់កម្ម ករ ឧបករណ៍រក្សា រ និងអាគារ និងបន្ថែមបណ្តោះ។

ដំណាក់កាលនៃពេលវេលាដែលគេត្រូវការដើម្បីសម្រេចបាន ការអនុលោមតាមច្បាប់ខុសគ្នា តាមទំហំនៃប្រតិបត្តិការ ហើយកសិដ្ឋាន មួយចំនួននឹងត្រូវបានលើកលែងពីច្បាប់។ តារាងទី 1 (មើលទំព័រ 2) កំណត់ពីការអនុលោមនិងការលើកលែង ផ្អែកលើតម្លៃ លក់និងប្រភេទនៃការលក់ប្រចាំឆ្នាំ។ ប្រតិបត្តិការធំបំផុតនឹងត្រូវបានតម្រូវឱ្យអនុវត្ត តាមបទបញ្ជា តួត តែ ដែលចាប់ផ្តើមនៅខែមករាឆ្នាំ 2018 តទៅ។ កសិដ្ឋានដែលស្វែងរកការលើកលែងពីច្បាប់ត្រូវមានឯកសារហៅព្រឹត្តិ ដែលបញ្ជាក់ថា ពួកគេត្រូវបានលើកលែង។ FDA ពឹងផ្អែកលើករណីនិងបង្ហាញឯកសារនេះសម្រាប់រយៈពេលបីឆ្នាំ មុន ចាប់ពីឆ្នាំ 2016 មក។ ឯកសារកសិកម្ម និងបង្ហាញ នៃដៃអាចជាភស្តុតាងនៃការលើកលែង ឬត្រូវការ

RUTGERS

New Jersey Agricultural Experiment Station

Rutgers, The State University of New Jersey
88 Lipman Drive, New Brunswick, NJ 08901-8525
ទូរស័ព្ទ ៖ 848.932.5000

សម្រាប់ការអនុលោមតាមច្បាប់នេះ។ កសិដ្ឋានដែលលើកលែងមិនចាំបាច់គោរពតាមច្បាប់ ចង្អុលកសិដ្ឋាន យន្តបទបញ្ជា នោះទេ ប៉ុន្តែ គួរតែយល់ដឹងពីបទបញ្ជា មានសមត្ថភាពបង្ហាញថា កសិដ្ឋានត្រូវបានលើកលែង និងត្រូវគោរពតាមតម្រូវការការបរិច្ចាគ ឬដាក់ស្នូល កសិដ្ឋាន យ។

FSMA តម្រូវឱ្យផលិតករលក់ផលិតផលដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅតាមបណ្តាញទីផ្សារដោយផ្ទាល់ មានដូចជា កសិដ្ឋាន គ្រប់គ្រាន់ នៅទីតាំងលក់របស់ពួកគេ។ ជា កសិដ្ឋាន គ្រប់គ្រាន់ ប្រាប់បង្ហាញឈ្មោះ : កសិដ្ឋាន និងទីតាំង។ ធាតុដែលបានរងការប៉ះពាល់ បំផ្លាញមានស្នូល កសិដ្ឋាន ឈ្មោះ : និងទីតាំងកសិដ្ឋាន ន។

កសិដ្ឋាន នដោះដូរផលិតផលដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅ នឹងត្រូវបានរងផលប៉ះពាល់ ដោយ FSMA មានកម្រិតផ្សេងៗគ្នា ។ FDA បានបង្កើតតារាងលំហូរ (www.fda.gov/downloads/Food/GuidanceRegulation/FSMA/UCM472499.pdf) ដើម្បី កសិដ្ឋានផលិតផលស្រស់ៗអាចយល់បានកាន់តែប្រសើរ ថាតើ FSMA នឹងប៉ះពាល់ពួកគេយ៉ាងណាខ្លះៗ។

និយមន័យរបស់ FSMA

ផលិតផលដែលត្រូវបានរាប់បញ្ចូល លះផលិតផលដែលត្រូវបានកំណត់ដោយ FDA ដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅព្រោះហេតុដ៏ចេះវាជាកម្មវត្ថុនៃបទបញ្ជា ត្រូវបានច្បាប់នេះ (អាចរកបាននៅក្នុងទម្រង់បញ្ជីនៅលើគេហទំព័រ FDA FSMA Produce Rule នៅ www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/FSMA)។

កសិដ្ឋាន ផលិតកម្ម បឋមៈ ប្រតិបត្តិការ យកក្រោមការគ្រប់គ្រងមួយនៅទីតាំងទី ទៅមួយ ដែលត្រូវបានគេទុកសម្រាប់ការដាំដុះដំណាំ ការប្រមូលផលដំណាំ ការចិញ្ចឹមសត្វ ឬការរួមបញ្ចូលគ្នា ណាមួយនៃការរៀបរាប់ខាងលើនេះ។ ការកែច្នៃ ដែលមានកំណត់ត្រូវបានអនុញ្ញាត រួមបញ្ចូលការបន្លំ ការសម្ល ត្រឡប់ (ឧ. ទំពាំងបាយជ្រំ ស្ល ត្រឡប់ទៅជាទំពាំងបាយជ្រំ ក្រៀម) និងការរចនា បំបែកឬប្រែប្រួលដាក់ស្នូល ក (ឧ. ការដាក់ផ្លែឈើទៅក្នុងប្រអប់ប្រាស ឬប្រហោងស្នូល ឯង) ។

សិដ្ឋាន សកម្មភាពមធ្យមៈ ប្រតិបត្តិការ យកដែលមិនមានទីតាំងនៅលើកសិដ្ឋាន របបមួយ (ឬច្រើន) និងជាកម្មសិទ្ធិ ដែលមានផលកំរៃភាគច្រើន របស់កសិដ្ឋាន របបមួយ (ឬច្រើន)។ ទីតាំងរចនា បំបែកឬប្រែប្រួលនៅនឹងកសិដ្ឋាន ដែលមិនបំពេញតាមនិយមន័យកសិដ្ឋាន មធ្យម គឺត្រូវស្ថិតក្រោមច្បាប់ស្តីពីការត្រួតពិនិត្យបង្ការ អាហារសម្រាប់មនុស្ស របស់ FSMA (www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/FSMA/ucm334115.htm)។

ការលក់ចំណីអាហារសរុបៈ ចំណីអាហារសម្រាប់បរិភោគ/សរុបសរុបមនុស្សនិងសត្វ ដែលលក់ដូរដោយកសិដ្ឋាន ន។ ឧទាហរណ៍៖ គ្រាប់ធញ្ញជាតិ ស្ពៃ ស្ពៃ តម្កល់ បរិភោគផលិត ចេញពីកសិដ្ឋាន ន ដូចជានំផ្លែ និងទំនិញដុតផ្សេងទៀតដើម្បី។

អតិថិជនពេញសិទ្ធិៈ ការលក់ចំណីអាហារ

ឲ្យអតិថិជនដោយផ្ទាល់ រួមទាំងការលក់តាមរយៈតួ បលក់តាមកសិដ្ឋាន ន កសិកម្ម គាំទ្រសហគមន៍ (CSA) នៅកសិដ្ឋាន ន និងការលក់ឲ្យហាងលក់គ្រឿងទេស ឬភោជនីយដ្ឋាន ដោយផ្ទាល់។

ការធ្វើសវនកម្ម ភាគីទីបី

ការធ្វើសវនកម្ម ភាគីទីបី គឺជាការត្រួតពិនិត្យសវត្ថុភាព បរិភោគនៅកសិដ្ឋាន ន និងការបញ្ជា កំពុងអនុលោមតាមច្បាប់ ដែលជាធម្មតាត្រូវបានស្នើសុំដោយអ្នកទិញផលិតផល ដូចជាហាងលក់គ្រឿងទេស អ្នករៀបចំកញ្ចប់ ប៉េប៊ី ឬឧបករណ៍កែច្នៃ ។ សវនកម្ម ភាគីទីបីជាញឹកញយ ត្រូវបានតម្រូវដោយអ្នកទិញផលិតផលលក់ដូរនពេលលក់។ បទដ្ឋាន សវនកម្មត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីកំណត់និងកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការចម្លងរោគផលមនុស្ស តាមរយៈផលិតកម្ម នៅទីវាល និងសកម្មភាពក្រោយពេលប្រមូលផល។ ការធ្វើសវនកម្ម ទាំងនេះ បានចាប់ផ្តើមនៅរដ្ឋញូ ជេរស៊ី ក្នុងឆ្នាំ 1999 ដែលជាកិច្ចសហការរវាងនាយកដ្ឋានកសិកម្ម នៃរដ្ឋញូ ជេរស៊ី វិទ្យាល័យ សហករណ៍ Rutgers និងក្រសួងកសិកម្ម សហរដ្ឋ អាមេរិក (USDA)។

ការធ្វើសវនកម្ម ភាគីទីបី ដែលបានធ្វើឡើងនៅរដ្ឋញូ ជេរស៊ី គឺដោយនាយកដ្ឋានកសិកម្ម នៃរដ្ឋញូ ជេរស៊ី ទោះបីមានក្រុមហ៊ុនសវនកម្ម ដទៃទៀតជាច្រើន ដែលកំពុងប្រតិបត្តិការនៅក្នុងរដ្ឋ និងប្រទេសក៏ដោយ។ នៅរដ្ឋញូ ជេរស៊ី ការធ្វើសវនកម្ម របស់ USDA ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយកម្មវិធីចំណាត់ថ្នាក់គុណភាព នៃក្រសួងកសិកម្ម នៃរដ្ឋញូ ជេរស៊ី (www.state.nj.us/agriculture/divisions/md/prog/thirdpartyaudit.html) យោងតាមបទដ្ឋាន កំណត់របស់ USDA (www.ams.usda.gov/services/auditing/gap-ghp) ក្នុងកំឡុងពេលប្រមូលផល។ ក្រុមហ៊ុនសវនកម្ម ដទៃទៀតមានបទដ្ឋាន ដូចជា លំរបស់ខ្លួន ដែលភាគច្រើនអាចរកបានតាមអ៊ីនធឺណិត។ អ្នកទិញផលិតផលរបស់អ្នកនឹងជួបនឹងដល់អ្នក ថាតើសវនកម្ម ណាមួយដែលពួកគេត្រូវការ រួមនពេលការលក់ត្រូវបានធ្វើឡើង។

ដើម្បីឲ្យសវនកម្ម ត្រូវបានអនុវត្ត កសិដ្ឋាន ត្រូវតែមានផែនការសវត្ថុភាពចំណីអាហារជាលាយលក្ខណ៍អក្សរជាស្រេច។ អ្នកទទួលបន្ទុកខាងសវត្ថុភាពចំណីអាហារ ដែលត្រូវចាត់តាំងរបស់កសិកម្ម ត្រូវតែមានភស្តុតាងនៃការចូលរួមក្នុងសិក្សា សាលាបណ្តុះបណ្តាលដែលអនុញ្ញាតដោយ USDA ។ សិក្សា សាលាទាំងនេះត្រូវបានផ្តល់ជូន ដោយក្រុមសវត្ថុភាពអាហារនៅកសិដ្ឋាន Rutgers ជាញឹកញយនៅទីតាំងទាំងនេះ។ ផែនការដែលគេតម្រូវឲ្យមានស្ថិតិសវត្ថុភាពចំណីអាហារកសិកម្ម ត្រូវបានគេសរសេរតាមបទដ្ឋាន របស់ USDA និងរួមបញ្ចូលទាំងគោលនយោបាយដែលគេតម្រូវឲ្យមាន នីតិវិធីប្រតិបត្តិការមានបទដ្ឋាន ន និងឯកសារដែលដាក់លក់ចំពោះប្រតិបត្តិការកសិដ្ឋាន ននីមួយៗ។ ឧទាហរណ៍កសិដ្ឋាន ននីមួយៗ ត្រូវតែមានគោលនយោបាយជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ អំពីប្រភេទនៃការបណ្តុះបណ្តាល អំពីសវត្ថុភាពចំណីអាហារប្រចាំឆ្នាំ ដែលពួកគេផ្តល់ឲ្យដល់កម្មកររបស់ពួកគេ។ គោលនយោបាយនេះអាច

មានត្រឹមតែពីរបីប្រយោគក៏បាន ហើយនឹងបង្ហាញពីអ្នកដែលបានផ្តល់ការបណ្តុះបណ្តាលដល់កម្មករនិងសមាជិកអង្គការដែលបានប្រើក្នុងការបណ្តុះបណ្តាល។ ឯកសារត្រូវបង្ហាញថា នៅពេលណាការបណ្តុះបណ្តាលនោះបានកើតឡើង ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយរបៀបណានិងនរណាខ្លះបានចូលរួម។

ការធ្វើសវនកម្មគួរតែត្រូវបានកំណត់ពេលវេលាដោយអ្នកទទួលបន្ទុកខាងសវនកម្មភាពចំណីអាហារកសិកម្ម។ កសិដ្ឋាននេះនឹងបង្ហាញសេវាតាមម៉ោង ឬក៏នឹងការចំណាយក្នុងការធ្វើដំណើរបស់សវនករដែលនឹងត្រូវបានចេញវិក្កយបត្របន្ទាប់ពីសវនកម្ម។ ក្នុងអំឡុងពេលនៃការធ្វើសវនកម្ម អ្នកទទួលបន្ទុកខាងសវនកម្មភាពចំណីអាហារកសិកម្មនឹងពិនិត្យឡើងវិញនូវផែនការដែលបានសរសេរ ថ្លៃមួយសវនករហើយ “ការធ្វើសវនកម្ម បែបដំណើរ” នៃការអនុវត្តនឹងប្រព្រឹត្តទៅ។ សវនករនឹងពិនិត្យរកមើលថាផែនការសវនកម្មភាពចំណីអាហារដែលបានសរសេរស្របតាមការអនុវត្តផលិតកម្ម និងក្រោយប្រមូលផលដែលកំពុងប្រព្រឹត្តទៅនៅកសិដ្ឋាន។ វិញ្ញាបនបត្រសវនកម្មដែលបានបញ្ចប់ដោយជោគជ័យមានសុពលភាពរយៈពេលមួយឆ្នាំ។

ព័ត៌មានស្តីពីការអនុលោមតាមច្បាប់ FSMA តើនរណាត្រូវបានគេតម្រូវឲ្យអនុលោមតាមច្បាប់ផលិតផលរបស់ FSMA?

កសិដ្ឋានដាំដុះផលិតផលដែលជាធម្មតាត្រូវបានគេបរិភោគនៅនិងរួមបញ្ចូលទៅក្នុងបញ្ជីរបស់ FDA នៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូល និងកសិដ្ឋានដែលបំពេញតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យមួយចំនួននៃការលើកអាហារសរុបនឹងត្រូវអនុលោមតាមច្បាប់នេះ។

តើការអនុលោមតាមច្បាប់ផលិតផលរបស់ FSMA មានលក្ខណៈបែបណា?

ផលិតករនៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូលដែលសម្គាល់ដោយ FDA ដែលមានការលក់ផលិតផលសរុបចំនួន 250.000 ដុល្លារ រឺនឹងត្រូវអនុលោមតាមច្បាប់ស្តីពីផលិតផលដែលចាប់ផ្តើមនៅខែមករាឆ្នាំ 2018 នេះតទៅ។ កសិដ្ឋានទាំងនេះនឹងត្រូវតែអនុលោមទៅតាមផ្ទៃកម្រិតនៃច្បាប់នេះរហូតដល់ឆ្នាំ 2020។

ផលិតករនៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូលដែលសម្គាល់ដោយ FDA ដែលមានការលក់ផលិតផលសរុបចំនួនពី 250.000 ទៅ 500.000 ដុល្លារ រឺនឹងត្រូវអនុលោមតាមច្បាប់ស្តីពីផលិតផលដែលចាប់ផ្តើមនៅខែមករាឆ្នាំ 2019 តទៅ។ កសិដ្ឋានទាំងនេះនឹងស្ថិតនៅក្នុងការអនុលោមតាមផ្ទៃកម្រិតនៃច្បាប់នេះរហូតដល់ឆ្នាំ 2021។

ផលិតករនៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូលដែលសម្គាល់ដោយ FDA ដែលមានការលក់ផលិតផលសរុបចំនួនពី 25.000 ទៅ 250.000 ដុល្លារ រឺនឹងស្ថិតនៅក្នុងការអនុលោមតាមច្បាប់ស្តីពីផលិតផលដែលចាប់ផ្តើមនៅខែមករាឆ្នាំ 2020 តទៅ។ កសិដ្ឋានទាំងនេះនឹងស្ថិតនៅក្នុងការអនុលោមតាមផ្ទៃកម្រិតនៃច្បាប់នេះរហូតដល់ឆ្នាំ 2022។

ផលិតករនៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូលដែលសម្គាល់

ដោយ FDA ដែលមានការលក់ផលិតផលសរុបចំនួនតិចជាង 25.000 ដុល្លារ គឺត្រូវលើកលែងពីច្បាប់នេះ។

ផលិតករនៃផលិតផលដែលរាប់បញ្ចូលដែលកំណត់ដោយ FDA ដែលលក់ទៅឲ្យអតិថិជនពេញស័ទ្ធិ ដែលការលក់មាន 51% ឬច្រើនជាងនេះ នៃការលក់ចំណីអាហារសរុបរបស់ពួកគេ (រួមទាំងដំណាំស្រូវនិងចំណីសត្វ) និងដែលលក់បានតិចជាង 500.000 ដុល្លារ រឺជាច្បាប់រាល់ឆ្នាំ និងដែលលក់បានតិចជាង 275 ម៉ាយ៉ាតិកស៊ីដ្ឋាន គឺត្រូវបានលើកលែងពីច្បាប់នេះដោយមានឯកសារត្រឹមត្រូវ។

ព័ត៌មានស្តីពីសវនកម្មភាគីទីបី តើនរណាត្រូវបានគេតម្រូវឲ្យអនុលោមតាមសវនកម្មភាគីទីបី?

អ្នកទិញផលិតផលរបស់អ្នកនឹងជួបនឹងដំណឹងដល់អ្នកប្រសិនបើអ្នកនឹងត្រូវបានតម្រូវឲ្យអនុលោមតាមការធ្វើសវនកម្មភាគីទីបី មុនពេលការលក់ផលិតផលរបស់អ្នកឲ្យពួកគេ។ អ្នកទិញកំណត់ក្រុមហ៊ុនសវនកម្មណាមួយដែលគេត្រូវការនិងអាចបន្ថែមបទដ្ឋានបន្ថែមទៀតសម្រាប់ការបញ្ចប់សវនកម្មដោយជោគជ័យ។

តើការអនុវត្តនូវសវនកម្មភាគីទីបីមានលក្ខណៈបែបណា?

ការបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីសវនកម្មភាពចំណីអាហារប្រចាំឆ្នាំនឹងត្រូវបានចូលរួមដោយអ្នកដែលទទួលបន្ទុកសវនកម្មភាពចំណីអាហារសម្រាប់កសិដ្ឋាន។

ផែនការសវនកម្មភាពចំណីអាហារកសិកម្មជាលាយលក្ខណ៍អក្សរនឹងត្រូវបានរៀបចំឡើងស្របតាមបទដ្ឋានសវនកម្មហើយត្រូវបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពរៀងរាល់ឆ្នាំដើម្បីឆ្លុះបញ្ចាំងពីវិធានការកាត់បន្ថយហានិភ័យដែលកើតមានឡើងនៅកសិដ្ឋាន។

ការធ្វើសវនកម្មនឹងត្រូវបានកំណត់ពេលវេលាដោយក្រុមហ៊ុនភាគីទីបីជាច្បាប់រាល់ឆ្នាំនៅក្នុងអំឡុងពេលប្រមូលផលនៃទំនិញ(ជាច្រើនមុខ)ដែលគេយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់។

សវនករនឹងឈានទៅរកការព្រមព្រៀងគ្នាទៅវិញទៅមកអំពីពេលវេលានិងការពិនិត្យមើលឡើងវិញនូវផែនការសវនកម្មភាពចំណីអាហារកសិកម្ម មុនពេលការដើរមើលកាត់ផ្ទៃកសិដ្ឋាន។ រយៈពេលនៃការពិនិត្យមើលផែនការនឹងការធ្វើសវនកម្មបែបដំណើរផ្ទៃកសិដ្ឋាននៃប្រតិបត្តិការ។

វិញ្ញាបនបត្រនឹងត្រូវបានគេចេញឲ្យដល់កសិដ្ឋាននៅពេលបញ្ចប់ការធ្វើសវនកម្មដោយជោគជ័យ។

សរុបសេចក្តី

ថាគេតែតម្រូវឲ្យពួកគេអនុលោមតាមការធ្វើសវនកម្មនិងបទបញ្ជាជាធរមានស្តីពីសវនកម្មភាពចំណីអាហាររួមអត់អ្នកដាំដុះទាំងអស់គ្នា តែត្រូវបានបណ្តុះបណ្តាលតាមដើម្បីយល់ពីសក្តានុពលនៃការចម្លងរោគនៃមនុស្សនិងសត្វ និងរបៀបកាត់បន្ថយហានិភ័យទាំងនោះ។ សក្តានុពលបណ្តុះបណ្តាលរបស់ GAPs ត្រូវបានផ្តល់ជូនជាច្បាប់រាល់ឆ្នាំដោយក្រុមសវនកម្មភាពអាហារនៅកសិដ្ឋាន Rutgers។ អ្នកដាំដុះត្រូវបានគេលើកទឹកចិត្តឲ្យចូលរួមនៅក្នុងកម្មវិធីសវនកម្មភាពចំ

ណីអាហារ នៃវិបលកម្ម សហករណ៍ Rutgers NJAES ដើម្បីយល់ដឹងឲ្យកាន់តែប្រសើរ អំពីការអនុវត្ត និង វិធានការកាត់បន្ថយហានិភ័យ និងអំពីកម្រិតផ្សេងគ្នា នៃការអនុលោមតាម នូវបទបញ្ជា ស្តីពីសុវត្ថិភាពចំណីអាហារកសិកម្ម ។ ព័ត៌មានស្តីពីវត្ថុបំណុះបំណុលទាំងនេះអាចរកបាន នៅលើគេហទំព័ររបស់ ទីប្រឹក្សាកសិកម្ម ជាតិនិងសត្វល្អិត Rutgers នៅ plant-pest-advisory.rutgers.edu/category/commercial-ag-updates/food-safety ។

ប្រភពព័ត៌មាន

[ប្រឹក្សាកសិកម្ម ជាតិនិងសត្វល្អិត Rutgers: សុវត្ថិភាពចំណីអាហារនៅកសិដ្ឋាន] plant-pest-advisory.rutgers.edu/category/commercial-ag-updates/food-safety

[ច្បាប់ស្តីពីទំនើបកម្ម សុវត្ថិភាពចំណីអាហារ FDA គេហទំព័រ] www.fda.gov/Food/GuidanceRegulation/FSMA

[សម្ព័ន្ធ សុវត្ថិភាពផលិតផល ប្រភពព័ត៌មាន producesafetyalliance.cornell.edu/resources

[អង្គការ Penn State Extension សុវត្ថិភាពចំណីអាហារកសិកម្ម] extension.psu.edu/food/

safety/farm

[UC Davis សុវត្ថិភាពផលិតផលមុននិងក្រោយប្រមូលផល] ucfoodsafety.ucdavis.edu/Pre-Post-harvestProduce

[សាកលវិទ្យាល័យហ្វ្លូរីដា កសិដ្ឋាន នាង តតូ ចិនិងសហគ្រាសដំនូស] smallfarms.ifas.ufl.edu/food_safety

[សវនកម្ម ភាគីទីបីរបស់ USDA ធនធាននិងបទដ្ឋាន] www.ams.usda.gov/services/auditing/gap-ghp

Primus Labs Audit [Primus Labs សវនកម្ម] www.primuslabs.com

[ក្រុមហ៊ុនលក់រាយចក្រភពអង់គ្លេស] www.brcglobalstandards.com/brc-global-standards/food-safety

[NSF សវនកម្ម ភាគីទីបី] www.nsf.org/services/by-industry/food-safety-quality/agriculture/farm-audits

[វិទ្យាស្ថាន SQF សវនកម្ម ភាគីទីបី] www.sqfi.com/about-sqf

[Global GAP សវនកម្ម ភាគីទីបី] www.scsglobalservices.com/gap-and-gmp-audits

© 2017 Rutgers, សាកលវិទ្យាល័យរដ្ឋនៃរដ្ឋញូវជេស៊ី។ រក្សាសិទ្ធិគ្រប់បែបយ៉ាង។

សម្រាប់បញ្ជីទូរស័ព្ទទូលាយនៃការបោះពុម្ពផ្សាយសាររបស់យើង សូមចូលមើលគេហទំព័រ www.njaes.rutgers.edu តំណភ្ជាប់មានផ្ទុកប្រព័ន្ធបណ្តាញព័ត៌មាន ឆ្នាំ 2017 ក្នុងការសហប្រតិបត្តិការនៃ Rutgers, សាកលវិទ្យាល័យរដ្ឋនៃរដ្ឋញូវជេស៊ី ក្នុងការស្វែងរកសិក្សាសហប្រតិបត្តិការ និង ក្រុមហ៊ុនសាស្ត្រក្នុងមុខរបរកសិកម្មសត្វល្អិតដែលមានជីវិត។ វិបលកម្មសហករណ៍ Rutgers ដែលជាអង្គភាពមួយនៃស៊ីស្ទែមស្ថាប័នកសិកម្មរបស់ Rutgers គឺជានិយោជកនិងជាអ្នកផ្តល់កម្មវិធីឱកាសសម្រាប់គ្រូបង្រៀន។