

សំណួរ និងចម្លើយសុខភាពសម្រាប់ផលិត

ផលិតផលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត Merit®

រៀបចំដោយ ការិយាល័យវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់សុខភាពបរិស្ថាន, CalEPA



សំណួរ: តើ Merit® ជាអ្វី?

ចម្លើយ: Merit® គឺជាផលិតផលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានធាតុផ្សំអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីត។ Merit®

ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយនាយកដ្ឋានចំណីអាហារ និងកសិកម្មកាលីហ្វ័រញ៉ា (CDFA) ដើម្បីកំចាត់ការរាតត្បាតរបស់សត្វល្អិតចង្រៃ។ Merit® អាចប្រើប្រាស់បានដោយដាក់វានៅក្នុងដីក្រោមដើមរុក្ខជាតិ (ដាក់ថ្នាំក្រោមដី ឬការបាញ់បញ្ចូល) ឬនៅដាក់នៅលើស្លឹក (បាញ់តាមស្លឹក)។ តាមរយៈការប្រើប្រាស់ថ្នាំនៅក្រោមដី សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតត្រូវបានស្រូបយកទៅក្នុងរុក្ខជាតិចូលទៅកាន់ស្លឹកបានយ៉ាងឆាប់រហ័ស។ ជាមួយនឹងការបាញ់ថ្នាំតាមស្លឹក សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតធ្វើការផ្គត់ផ្គង់ទៅតាមសរសៃរុក្ខជាតិ ឬលេបសារធាតុរាវចូលទៅក្នុងដើមរុក្ខជាតិ។

សំណួរ: តើសារធាតុផ្សំសកម្មអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតមានដំណើរការដូចម្តេច?

ចម្លើយ: នៅពេលដែលសត្វល្អិតលេបវាចូល ឬប៉ះពាល់ជាមួយនឹងសារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីត វារំជាប់ទៅជាមួយ និងកោសិកាសរសៃស្រាសាទរបស់វា។ ការបញ្ជូនដ៏មានប្រសិទ្ធភាពរបស់សរសៃស្រាសាទបែបនេះធ្វើឲ្យមានសន្ទុះ និងបណ្តាលឲ្យមានរញ្ជួយ និងមានបញ្ហាជាមួយនឹងប្រព័ន្ធស្រាសាទផ្សេងទៀត។ ប្រការបែបនេះនឹងធ្វើឲ្យសត្វល្អិតចង្រៃងាប់។ សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតមិនរំខានទៅនឹងកោសិកាប្រព័ន្ធស្រាសាទប្រភេទសត្វចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះទេ ដែលធ្វើឲ្យវាមានសារធាតុពុលតិចប៉ះពាល់ដល់មនុស្ស និងប្រភេទសត្វផ្សេងៗទៀត។

សំណួរ: តើសារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់មនុស្សដែរឬទេ?

ចម្លើយ: ការធ្វើតេស្តសាកល្បងបង្ហាញថាសារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតបង្កផលប៉ះពាល់ដល់ប្រព័ន្ធស្រាសាទ ធ្វើមក្រពេញទីរ៉ូអ៊ីដ និងការឡើងទម្ងន់។ យ៉ាងណាមិញផលប៉ះពាល់ទាំងអស់នេះមិនត្រូវបានរំពឹងទុកថានឹងកើតមានឡើងនៅក្នុងកម្រិតបរិមាណសារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតទាបទេដែលវាកើតឡើងនៅពេល Merit® ត្រូវបានប្រើប្រាស់ស្របតាមការណែនាំនៅលើស្លាកសញ្ញាបង្ហាញ។ សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតមិនបណ្តាលឲ្យកើតមានជម្ងឺមហារីក ក្រហាយភ្នែក ឬកើតមាននៅលើស្បែកទេ (អាស្រ័យលើប្រព័ន្ធស្រាសាទ)។

សំណួរ: តើភ្នាក់ងារបញ្ជាផ្តល់ចំណាត់ថ្នាក់សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតមានផលប៉ះពាល់ និងមានហានិភ័យដល់សុខភាពដូចម្តេចខ្លះ?

ចម្លើយ: សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតត្រូវបានដាក់ចំណាត់ថ្នាក់ដោយទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថានអាមេរិកថាជា “ថ្នាំ សម្លាប់សត្វល្អិតសម្រាប់ប្រើប្រាស់ទូទៅ”។ ក្នុងន័យនេះមានន័យថាមានផលិតផលដែលមានកម្រិតសារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតសម្រាប់សារធារណៈជនទូទៅ។ ផលិតផលនេះរួមមានទាំងផលិតផលដែលបានចុះឈ្មោះសម្រាប់ប្រើប្រាស់នៅលើស្មៅ និងធ្វើឲ្យរុក្ខជាតិកាន់តែលូតលាស់ប្រសើរឡើង ព្រមទាំងអាហារជាច្រើនមុខ និងគ្រាប់ធញ្ញជាតិសម្រាប់បរិភោគផង។ សារធាតុអ៊ីម៉ូដេកាតូរីកាស៊ីតអាចប្រើប្រាស់បាននៅតាមអគារសម្រាប់កម្ចាត់សត្វកណ្តៀរ និងកម្ចាត់ចែនៅលើសត្វឆ្ការ និងសត្វឆ្កែផងដែរ។

សំណួរ: តើមានអ្វីខ្លះដែលត្រូវបានគេស្គាល់ថាជាសារធាតុផ្សំគ្មានជីវិតនៅក្នុង Merit® ?

ចម្លើយ: ចំពោះការសិក្សាស្រាវជ្រាវអំពីសត្វ សារធាតុផ្សំគ្មានជីវិតមួយចំនួននៅក្នុង Merit® បណ្តាល ឲ្យប៉ះពាល់ដល់ស្បែក ឬក្រហាយភ្នែកខ្លះៗ នៅពេលដែលលាបព្រមព្រួងកន្លែងដែលនៅខ្ពស់ឆ្ងាយជាងកន្លែងដែលមនុស្សអាចឈោងទៅដល់ពីការប្រើប្រាស់ Merit® ។ នៅពេលប្រើប្រាស់ស្របតាមសេចក្តីណែនាំ Merit® ត្រូវរលាយពង្រាវជាមួយទឹកដើម្បីធ្វើឲ្យប្រាកដថាវាមានការបំភាយចេញកម្រិតទាបដល់ដល់មនុស្សចំពោះសារធាតុផ្សំគ្មានជីវិតរបស់វា។

សំណួរ: តើត្រូវការប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះដែលមនុស្សគួរធ្វើពេលប្រើប្រាស់ Merit® ជាមួយដើមរុក្ខជាតិនៅក្រោយ ផ្ទះរបស់ពួកគេ ?

ចម្លើយ: ដូចបានបញ្ជាក់ការប្រុងប្រយ័ត្ន មនុស្សម្នាក់ៗ និងសត្វត្រូវតែនៅក្នុងផ្ទះនៅពេលប្រើប្រាស់ថ្នាំ ត្រូវ បិទបង្អួច និងទ្វារទាំងអស់ដែលបើកចំហរ ហើយបិទប្រព័ន្ធស្រូបខ្យល់ចូលទាំងអស់ដែលស្រូបខ្យល់មកពីខាងក្រៅ។ ការដកដង្ហើមចេញចូលត្រូវបានរំពឹងទុកថានៅមានកម្រិតតិចតួចដោយសារតែសារធាតុអ៊ីម៉ាតូត្រីតមាននិរន្តរភាពហើរតាមខ្យល់នៅក្នុងកម្រិតទាប។ ធ្វើតាមសេចក្តីណែនាំដែលបានផ្តល់ឲ្យដោយ CDFA។

សំណួរ: តើត្រូវការប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះដែលមនុស្សគួរធ្វើបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ Merit® នៅជាមួយរុក្ខជាតិនៅ ក្រោយផ្ទះរបស់ពួកគេ ?

ចម្លើយ: អ្នករស់នៅក្នុងលំនៅដ្ឋានមិនគួរធ្វើការងារ ឬឲ្យកូនលេងនៅជិតកន្លែងប្រើប្រាស់ថ្នាំភ្លាមៗបន្ទាប់ពី បាញ់រួចថ្មីទេ។ សូមរង់ចាំរហូតទាល់តែសម្ភារៈទាំងអស់នោះស្ងួតសិនមុនពេលចូលទៅលេងនៅក្នុងកន្លែងនោះ។ សម្រាប់អ្នកដែលចង់បន្ថែមការប្រុងប្រយ័ត្ន សូមរង់ចាំយ៉ាងតិចបំផុត ២៤ម៉ោងបន្ទាប់ពីបាញ់ថ្នាំរួចនៅកន្លែងនោះ។ បើមានការចាំបាច់ចូលទៅក្នុងកន្លែងនោះមុនពេលដែលសម្ភារៈស្ងួត សូមពាក់ស្រោមដៃ និងសម្លៀកបំពាក់ការពារមិនឲ្យស្បែកប៉ះពាល់ជាមួយកាកសំណល់ ហើយលាងសម្អាតខ្លួន សម្លៀកបំពាក់ដែលមានការប៉ះពាល់។ ធ្វើតាមសេចក្តីណែនាំដែលបានផ្តល់ឲ្យដោយ CDFA។

សំណួរ: តើខ្ញុំអាចបាញ់ថ្នាំ ឬបន្ថែមដែលបានប្រើថ្នាំសម្រាប់សត្វល្អិត Merit® បានដែរឬទេ ?

ចម្លើយ: បន្ទាប់ពីប្រើថ្នាំសម្រាប់សត្វល្អិត Merit® នៅលើស្មៅ និងកន្លែងគ្របដីពីលើ វាហាក់ដូចជាមិនមានសារធាតុអ៊ីម៉ាតូត្រីតប៉ះពាល់ត្រូវបានរកឃើញនៅលើផ្លែឈើ និងបន្លែទៀតទេ។ ដូចបញ្ជាក់ចំពោះការប្រុងប្រយ័ត្ន ការពារដើមរុក្ខជាតិរបស់អ្នកប្រឆាំងនឹងការបាញ់បញ្ចូលគ្នា និងលាងវាចេញមុនពេលបរិភោគ។

ពេលប្រើប្រាស់វានៅលើដីនៅក្បែរដើមរុក្ខជាតិដែលអាចបរិភោគបានមានដូចជាក្រូចឆ្មារ វាអាចត្រូវបានគេរកឃើញ ឬមាននៅផ្នែកខាងក្រៅនៃផ្លែឈើ និងស្លឹករបស់វាចំពោះរុក្ខជាតិដែលទទួលបានការបាញ់ថ្នាំ។ យ៉ាងណាមិញ ពេលរកឃើញមានសារធាតុអ៊ីម៉ាតូត្រីតកម្រិតតិចតួច ហើយវាមិនបណ្តាលឲ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាព។ ការផលិតអាចធ្វើការប្រមូលផលបានក្នុងរយៈពេល ២៤ម៉ោងបន្ទាប់ពីការបាញ់ថ្នាំរួច ហើយគួរតែលាងទឹកមុនពេលបរិភោគ។

សំណួរ: តើមានផលិតផលផ្សេងទៀតនៅលើទីផ្សារដែលមានសារធាតុអ៊ីម៉ាតូត្រីតដែរឬទេ ?

ចម្លើយ: ផលិតផលថ្នាំសម្រាប់សត្វល្អិតផ្សេងៗទៀតដែលមានសារធាតុអ៊ីម៉ាតូត្រីតដែលជាផលិតផលសម្លាប់ចៃ និងផលិតផលសម្រាប់សួនដំណាំនៅតាមផ្ទះ។

សំណួរ: តើខ្ញុំគួរធ្វើបែបណាបើខ្ញុំមានអារម្មណ៍ថាលើបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ផលិតផល Merit® រួច ?

ចម្លើយ: ហៅទៅកាន់ទូរស័ព្ទប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសារធាតុពុលកាលីហ្វ័រញ៉ា តាមរយៈលេខ (៨០០) ២២២-១២២២ ឬទៅពិគ្រោះយោបល់ជាមួយគ្រូពេទ្យរបស់អ្នក។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទំនាក់ទំនង:
កម្មវិធីជម្ងឺរាតត្បាត
ការិយាល័យវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់សុខភាពបរិស្ថាន
ទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថានរដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា

1001 I Street, P.O. Box 4010
Sacramento, CA 95812
Phone: (916) 327-7319
1515 Clay Street, 16th Floor
Oakland, CA 94612
(510) 622-3170

អ៊ីម៉ែល: pesticides@oehha.ca.gov
ខែមីនា ឆ្នាំ២០១៦