

**សំណួរ និងចម្លើយសុខភាពសម្រាប់ផលិត
ផលិតផលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត Tempo®**

រៀបចំដោយ ការិយាល័យវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់សុខភាពបរិស្ថាន, CalEPA



សំណួរ: តើ Tempo® ជាអ្វី?

ចម្លើយ: Tempo® គឺជាផលិតផលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនសកម្ម ដែលវាគឺជាធាតុផ្សំគ្រួសារធាតុគីមីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតមានសារធាតុក្រីវ៉ាតេមី។ Tempo® ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយនាយកដ្ឋានចំណីអាហារ និងកសិកម្មកាលីហ្វ័រញ៉ា (CDFA) នៅលើស្លឹកក្រូចជាតិមួយចំនួនដូចជា (ក្រូចឆ្មារ ក្រូចជាតិដាក់តាំង) ដើម្បីកំចាត់ការរាតត្បាតសត្វល្អិតចង្រៃ។

សំណួរ: តើសារធាតុផ្សំបេតាស៊ីហ្គូរីនមានដំណើរការដូចម្តេច?

ចម្លើយ: នៅពេលដែលសត្វល្អិតលេបវាចូល ឬប៉ះពាល់ជាមួយនឹងសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីន សារធាតុគីមីចូលទៅក្នុងខ្លួនរបស់សត្វល្អិត ហើយរុំជាប់ទៅជាមួយនឹងកោសិកាសរសៃប្រាសាទរបស់វា។ លក្ខណៈបែបនេះចូលទៅកាន់ប្រព័ន្ធប្រសាទ ដែលបណ្តាលឲ្យសត្វល្អិតងាប់។ សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនមានភាពស្ថិតស្ថេរខ្លាំងជាមួយនឹងប្រព័ន្ធប្រសាទរបស់សត្វល្អិតជាងប្រព័ន្ធប្រសាទរបស់សត្វដែលចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ ជាលទ្ធផលវាធ្វើឲ្យសត្វល្អិតពុល តែមិនបណ្តាលឲ្យមានបញ្ហាដល់សត្វចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ និងមនុស្សទេ។ សត្វចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះលាងសម្អាតជាតិពុលពីសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនបានរហ័សជាងសត្វល្អិត ដែលជាលទ្ធផលធ្វើឲ្យវាមានជាតិពុលតិចនៅក្នុងរាងកាយរបស់សត្វចិញ្ចឹមកូនដោយទឹកដោះ។

សំណួរ: តើមនុស្សប៉ះពាល់ជាមួយនឹងសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនពីការប្រើប្រាស់ CDFA Tempo® ដូចម្តេច?

ចម្លើយ: មនុស្សអាចប៉ះពាល់ជាមួយវាបានតាមរយៈការប៉ះផ្ទាល់ជាមួយស្បែកនឹងស្លឹកក្រូចជាតិ ឬមែករបស់វា។ ការប៉ះពាល់ខ្លាំងកើតមានឡើងភ្លាមៗបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់រួច ហើយសារធាតុ Tempo® មិនទាន់ស្ងួតនៅឡើយ។

សំណួរ: តើសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនប៉ះពាល់ដល់សុខភាពរបស់មនុស្សបែបណាខ្លះ?

ចម្លើយ: សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនមិនបង្កឲ្យប៉ះពាល់ស្បែកទេ (ការរលាកស្បែក) នៅក្នុងបន្ទប់ពិសោធន៍ សត្វ ប៉ុន្តែវាបណ្តាលឲ្យកើតមានរមាស់លើស្បែករបស់មនុស្សសម្រាប់អ្នកដែលមានស្បែកឆាប់រងការប៉ះពាល់។ សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនបង្កឲ្យមានផលប៉ះពាល់ផ្សេងទៀតនៅក្នុងបន្ទប់ពិសោធន៍សត្វ (ក្រហាយភ្នែក ប្រព័ន្ធប្រសាទ ប្រព័ន្ធបន្តពូជ និងផលប៉ះពាល់ចំពោះការលូតលាស់)។ យ៉ាងណាមិញផលប៉ះពាល់ទាំងអស់នេះកើតមានឡើងនៅក្នុងកម្រិតបរិមាណច្រើនជាងដែលមនុស្សមានការប៉ះពាល់ស្របតាមការណែនាំ ការព្យាបាលពីសំណាក់ CDFA។ សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនមិនត្រូវបានគេរកឃើញថាវាបណ្តាលឲ្យកើតជម្ងឺមហារីកទេ។

សំណួរ: តើការប្រើប្រាស់អ្វីខ្លះដែល Tempo® មានបន្ថែមសម្រាប់ការព្យាបាលដោយ CDFA?

ចម្លើយ: Tempo® អាចត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុង និងក្រៅអគារ ទីធ្លាស្មៅសម្រាប់លេងកីឡា និងកន្លែងធ្វើ ម្ហូបអាហារ។ ផលិតផល Tempo® មួយចំនួនអាចប្រើប្រាស់បានសម្រាប់តែអ្នកទទួលបានលិខិតអនុញ្ញាតិប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ខណៈពេលដែលផលិតផលផ្សេងទៀតមានសម្រាប់សាធារណៈជនប្រើប្រាស់បាននៅតាមស្ថានដំណាំ និងតាមផ្ទះ។

សំណួរ: តើមានអ្វីខ្លះដែលត្រូវបានគេស្គាល់ថាជាសារធាតុផ្សំគ្រួសារជីវិតនៅក្នុង Tempo® ?

ចម្លើយ: ជាតិពុលកំណាចរបស់សារធាតុដែលគ្មានជីវិតមានកម្រិតទាប។ ទោះបីជាសារធាតុគ្រួសារជីវិតមួយចំនួនបណ្តាលឲ្យមានបញ្ហាស្បែក ឬក្រហាយភ្នែកពេលប្រើវានៅក្នុងបរិមាណច្រើនពេលធ្វើពិសោធន៍ជាមួយសត្វ

ការប៉ះពាល់ជាមួយមនុស្សចំពោះរុក្ខជាតិដែលបានប្រើប្រាស់ថ្នាំទៅកាន់សារធាតុគ្មានជីវិតដែលត្រូវបានគេរំពឹងទុកថាវាមានកម្រិតទាបដោយសារការប្រើប្រាស់ Tempo® រាវខ្លាំង។

សំណួរ: តើមានអ្វីកើតឡើងចំពោះសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីននៅក្នុងបរិស្ថាន?

ចម្លើយ: ពេលប្រើប្រាស់វាទៅលើស្លឹករបស់រុក្ខជាតិ សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនទំនៀមជាប់ជាមួយនឹងផ្នែកខាងលើរបស់ដើមរុក្ខជាតិ

វាមិនចូលទៅក្នុងដើមរុក្ខជាតិ ឬភាយទៅក្នុងខ្យល់ឡើយ។

សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនរលាយបាត់នៅក្នុងពន្លឺព្រះអាទិត្យក្នុងរយៈពេលតែប៉ុន្មានម៉ោងប៉ុណ្ណោះ

ប៉ុន្តែវាអាចបន្តនៅជាច្រើនសប្តាហ៍បើគ្មានពន្លឺព្រះអាទិត្យ ឬដើមរុក្ខជាតិស្ថិតនៅក្រោមម្លប់។

សារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីនមានភាពជាប់ស្និតខ្លាំងជាមួយដី ដែលវារលាយបាត់ទៅវិញ។ វាមិនជ្រាបចូលទៅក្នុងប្រភពទឹកនៅក្រោមដីទេ។

សំណួរ: តើត្រូវការប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះដែលត្រូវធ្វើនៅពេលប្រើប្រាស់ Tempo® នៅផ្ទះរបស់ខ្ញុំ?

ចម្លើយ: ដើម្បីការពារការប៉ះពាល់ជាមួយ Tempo® ខណៈពេលដែលប្រើប្រាស់វា:

- មនុស្ស និងសត្វគួរតែនៅឲ្យឆ្ងាយពីកន្លែងប្រើប្រាស់ (ខាងក្រោយផ្ទះ)។
- បើនៅបរិវេណខាងក្នុង សូមបិទបង្អួច និងទ្វារ និងបិទប្រព័ន្ធស្រូបខ្យល់ចូលដែលទទួលយកខ្យល់ពីខាងក្រៅមកពីកន្លែងដែលប្រើប្រាស់ថ្នាំ។

សំណួរ: តើត្រូវការប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះដែលខ្ញុំគួរធ្វើបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ Tempo® នៅក្រោយផ្ទះរបស់ខ្ញុំ?

ចម្លើយ: ដើម្បីការពារការប៉ះពាល់ដល់ស្បែកនៅផ្ទះខាងលើដែលអាចមានសារធាតុបេតាស៊ីហ្គូរីន:

- ត្រូវងងឹតចំពោះទ្វារចូលទៅកន្លែងដែលប្រើប្រាស់នោះស្ងួតសិនមុនពេលចូលទៅកាន់សួនខាងក្រោយផ្ទះ ជាទូទៅក្នុងរយៈពេលបួនម៉ោង។ ដើម្បីជាការប្រុងប្រយ័ត្នបន្ថែម ត្រូវងងឹតចំពោះរយៈពេលមួយថ្ងៃបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ថ្នាំរួចនៅសួនច្បារខាងក្រោយផ្ទះ។
- ក្នុងរយៈពេលងងឹត សូមកុំធ្វើការងារនៅក្នុងសួន ឬអនុញ្ញាតឲ្យក្មេងៗលេងនៅទីធ្លា ឬតំបន់នៅក្បែរនោះឡើយ។
- សម្រាប់អ្នកដែលមានបញ្ហាជាប់ទទួលការប៉ះពាល់ជាមួយស្បែក ត្រូវពាក់ស្រោមដៃ ខោជើងវែង និងអាវស្រពជ័រពេលនៅក្នុងកន្លែងប្រើប្រាស់ថ្នាំក្នុងរយៈពេលមួយសប្តាហ៍បន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់រួច។
- លាងសម្អាតខ្លួនប្រាណ និងសម្លៀកបំពាក់បើមានការប៉ះពាល់កើតឡើង។

សំណួរ: តើខ្ញុំអាចញ៉ាំ ផ្លែ ឬបន្លែដែលបានប្រើ Tempo® បានដែរឬទេ?

ចម្លើយ: បាន។ អ្នកត្រូវងងឹតចំពោះរយៈពេល ២៤ម៉ោងបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់ Tempo® រួចមុនពេលប្រមូលផល និងលូងទឹកឲ្យប្រសើរ តុល្យពេលបរិភោគ។ លូងដបស្លឹកដលៃកូនផ្លែ។

សំណួរ: តើខ្ញុំគួរធ្វើប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះមុនពេលប្រើប្រាស់ Tempo® រួច?

ចម្លើយ: ហៅទៅកាន់ទូរស័ព្ទប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសារធាតុពុលកាលីហ្វ័រញ៉ា តាមរយៈលេខ (៨០០) ២២២-១២២២

ឬទៅពិគ្រោះយោបល់ជាមួយគ្រូពេទ្យរបស់អ្នក។
សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទំនាក់ទំនង:
កម្មវិធីជម្លោះគ្នា
ការិយាល័យវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់សុខភាពបរិស្ថាន
ទីភ្នាក់ងារការពារបរិស្ថានរដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា

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

អ៊ីម៉ែល: pesticides@oehha.ca.gov
ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៨