

THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

ការិយាល័យប្រតិបត្តិការកសិកម្ម និងធនធាន



នាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្ម

100 Cambridge Street, 9th Floor, Boston, MA 02114

www.mass.gov/agr



សកម្មភាពការពារកុមារ និងគ្រួសារ ពិធីបោះពុម្ពនៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត 2000

ព្រឹត្តិបត្រព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់ស្តីពីការអនុវត្តច្បាប់ស្តីពីការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅរដ្ឋ Massachusetts សម្រាប់សាលារៀន មជ្ឈមណ្ឌលថែទាំកុមារ និងកម្មវិធីថែទាំកុមារក្នុងវិស័យសិក្សា ច្បាប់ស្តីពីការគ្រប់គ្រងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតរបស់រដ្ឋ Massachusetts តម្រូវឱ្យឱ្យពុកម្តាយ បុគ្គលិក និងកុមារទទួលបាន ព្រឹត្តិបត្រព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់នេះ នៅពេលណាដែលកម្មវិធីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតកំពុងត្រូវបានធ្វើឡើងនៅលើទ្រព្យសម្បត្តិ នៃសាលារៀន មជ្ឈមណ្ឌល ថែទាំកុមារ ឬកម្មវិធីថែទាំកុមារក្នុងវិស័យសិក្សា។ ព្រឹត្តិបត្រនេះកំពុងត្រូវបានផ្តល់ជូនអ្នក រួមជាមួយនឹងទម្រង់ការជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរស្តង់ដារ និងសន្លឹកព័ត៌មានជាក់លាក់អំពីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។

ហេតុអ្វីបានជាខ្ញុំទទួលបានព័ត៌មាននេះ ហើយតើខ្ញុំគួរធ្វើអ្វីនៅពេលខ្ញុំទទួលបានវា?
គោលបំណងនៃការជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរស្តង់ដារគឺដើម្បីផ្តល់ឱ្យអ្នកនូវព័ត៌មានអំពីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

កម្មវិធីដែលកំពុងប្រព្រឹត្តទៅនៅលើទ្រព្យសម្បត្តិនៃសាលារបស់អ្នក មជ្ឈមណ្ឌលថែទាំកុមារ ឬកម្មវិធីថែទាំកុមារក្នុង វិស័យសិក្សា។ ព្រឹត្តិបត្រផ្តល់ព័ត៌មានអំពីការប្រុងប្រយ័ត្នដែលអ្នកអាចអនុវត្ត ដើម្បីកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់ជាមួយថ្នាំ សម្លាប់សត្វល្អិត។ សន្លឹកព័ត៌មានជាក់លាក់អំពីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតផ្តល់ព័ត៌មានអំពីលក្ខណៈសម្បត្តិរបស់ថ្នាំសម្លាប់ សត្វល្អិតដែលកំពុងប្រើប្រាស់។

តើអ្នកណាអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅក្នុងសាលារៀន មជ្ឈមណ្ឌលថែទាំកុមារ ឬកម្មវិធីថែទាំកុមារក្នុងវិស័យសិក្សារបស់ខ្ញុំ?

អ្នកជំនាញគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតកសិកម្ម អ្នកគ្រប់គ្រងកន្លែង បុគ្គលិកមូលដ្ឋាន ឬអ្នកថែទាំកុមារ ដោយមិនគិតពីវិធីសាស្ត្រដែលបានប្រើ អ្នកដែលអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវតែមានអាជ្ញាប័ណ្ណការិយាល័យអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត បច្ចុប្បន្ននិងត្រឹមត្រូវ។ ពិនិត្យទម្រង់ការជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរស្តង់ដារសម្រាប់លេខអាជ្ញាប័ណ្ណរបស់អ្នកដាក់ពាក្យ។

តើខ្ញុំដឹងថាតើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតត្រូវបានគេប្រើដោយរបៀបណា?

និយោជិត កុមារដែលស្ថិតក្រោមការគ្រប់គ្រង និងអាណាព្យាបាលរបស់ពួកគេត្រូវតែទទួលបានការជូនដំណឹងជា លាយលក្ខណ៍អក្សរស្តង់ដារយ៉ាងហោចណាស់ពីថ្ងៃធ្វើការមុនពេលដាក់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅខាងក្រៅផ្ទះ។ ទម្រង់ការជូនដំណឹងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរស្តង់ដារ ដែលភ្ជាប់មកជាមួយព្រឹត្តិបត្រនេះ រួមមាន៖

- កាលបរិច្ឆេទប្រហាក់ប្រហែលនៅពេលដែលពាក្យសុំចាប់ផ្តើម និងបញ្ចប់។
- ទីតាំងជាក់លាក់នៃកម្មវិធី;
- ឈ្មោះផលិតផល ប្រភេទ និងលេខចុះបញ្ជី EPA នៃថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត;
- សន្លឹកការពិគ្រោះជាក់លាក់អំពីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត;
- ការពិពណ៌នាអំពីគោលបំណងនៃកម្មវិធី និង
- ព្រឹត្តិបត្រព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់នេះ។

ការជូនដំណឹងត្រូវតែត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងតំបន់រួមនៃកន្លែងធ្វើការយ៉ាងហោចណាស់ពីថ្ងៃធ្វើការ

មុនពេលកម្មវិធីក្រៅចាប់ផ្តើម និងយ៉ាងហោចណាស់ 72 ម៉ោងបន្ទាប់ពីការដាក់ពាក្យ។

តំបន់ដែលត្រូវបានព្យាបាលនឹងត្រូវបានបិទផ្សាយដោយមានសញ្ញាព្រមានច្បាស់លាស់ និងច្បាស់លាស់នៅតាមបរិវេណ។ ព័ត៌មាននេះនឹងត្រូវបានផ្គត់ផ្គង់ទៅសាលារៀនដោយអ្នកដាក់ពាក្យសុំថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណ។

តើការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតមានសុវត្ថិភាពទេ?

ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតទាំងអស់ត្រូវតែត្រូវបានព្យាបាលដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។

ពួកវាមានបំណងបំបាត់ពិសេសដើម្បីកំណត់គោលដៅសត្វល្អិត ស្មៅ ផ្សិត ផ្សិត។

ហើយក៏អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ការរស់រវើកផ្សេងទៀតរួមទាំងមនុស្សផងដែរ។

កម្រិតនៃហានិភ័យមួយចំនួនតែងតែបង្កឡើងដោយការប្រើប្រាស់របស់ពួកគេ។ ដោយសារតែហានិភ័យពិភពលោកនេះ

យន្តការនៃការស៊ើបអង្កេត និងមិនមែនបទប្បញ្ញត្តិមួយចំនួនបានវិវត្តន៍ដើម្បីដោះស្រាយជាមួយនឹងហានិភ័យទាំងនោះ។

រួមបញ្ចូលក្នុងចំណោមយន្តការទាំងនេះបទប្បញ្ញត្តិថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

ដូចជាច្បាប់ដែលអនុវត្តដោយការអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតរដ្ឋ Massachusetts;

អាជ្ញាប័ណ្ណនិងការបណ្តុះបណ្តាលអ្នកដាក់ពាក្យសុំថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត; វិធីសាស្ត្រនៃការប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រសើរឡើង;

និងការប្រើប្រាស់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា (IPM)។

តើខ្ញុំអាចប្រុងប្រយ័ត្នអ្វីខ្លះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់ជាមួយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត?

មានការប្រុងប្រយ័ត្នជាច្រើនដែលអាចត្រូវបានអនុវត្ត ដើម្បីកាត់បន្ថយការប៉ះពាល់ជាមួយថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។

ការប្រុងប្រយ័ត្នទាំងនេះ៖

និងប្រែប្រួលអាស្រ័យលើទីកន្លែង និងរបៀបប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ សារធាតុគីមីអាចត្រូវបានគេលេបចូល ស្រូបចូល

និងស្រូបតាមស្បែក។ ដំណើរការកន្លែងដែលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនឹងត្រូវអនុវត្ត និងរបៀបដែលអ្នកអាចទាក់ទងជាមួយវាបាន។

ប្រើការគិតទូទៅ។ អ្នកដាក់ពាក្យសុំថ្នាំ

សម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណគឺត្រូវដាក់សញ្ញាពណ៌លឿងដើម្បីបង្ហាញពីកម្មវិធីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅលើបរិវេណសាលា។

នេះគឺជាការប្រុងប្រយ័ត្នទូទៅមួយចំនួនដែលបានណែនាំ។

សួរអ្នកដាក់ពាក្យសុំថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណសម្រាប់ការផ្តល់យោបល់

ឬការណែនាំផ្សេងៗចំពោះការងារដែលកំពុងធ្វើ។

សម្រាប់កម្មវិធីខាងក្រៅ៖

- ត្រូវស្គាល់សញ្ញាពណ៌លឿងតូចៗ ដែលអ្នកដាក់ពាក្យស្នើសុំត្រូវប្រកាសនៅពេលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនៅខាងក្រៅទៅស្មៅ ។ នៅក្រៅវាលរំលូតដល់ទងត្រូវបានដកចេញ។
- ប្រសិនបើអ្នកងាយប្រកិកម្មនឹងសារធាតុគីមី ជៀសវាងកន្លែងដាក់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតរយៈពេល 72 ម៉ោង។
- ត្រូវប្រាកដថាសត្វចិញ្ចឹមត្រូវបានរក្សាទុកឱ្យឆ្ងាយពីកន្លែងដាក់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត

សម្រាប់កម្មវិធីខាងក្នុង៖

- គម្រប ឬទ្វារទឹកកកផលិតផលដែលអាចបរិភោគបាន។
- ដោះឬគ្របប្រដាប់ក្មេងលេង សំលៀកបំពាក់ និងពួកចេញពីកន្លែងដែលត្រូវព្យាបាល។
- យកសត្វចិញ្ចឹម រួមទាំងបានអាហារ និងទឹក និងប្រដាប់ប្រដាបក្មេងលេងចេញពីកន្លែងដែលត្រូវព្យាបាល។
- បញ្ចេញខ្យល់ឱ្យបានច្រើនតាមដែលអាចធ្វើទៅបានក្នុងអំឡុងពេល និងបន្ទាប់ពីកម្មវិធីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងផ្ទះសូមបើកបង្អួច។
- កុំដើរលើកន្លែងព្យាបាល និងកំរាលព្រំរំលូតដល់ស្រែដុះ សួរអំពីពេលវេលាស្អាត។

តើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតប្រភេទណាខ្លះដែលត្រូវអនុវត្ត?

អ្នកដាក់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតអាចប្រើថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតក្នុងទម្រង់ជាច្រើនសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត និងស្មៅ។ ធូលី, aerosol ស្រាយបាញ់ នុយ និងអំពូ គឺជាទម្រង់ទូទៅ ដែលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតមាន និងត្រូវបានប្រើប្រាស់។ សម្រាប់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត ដង្កូវវិញ្ញាណកម្មអាចត្រូវបានគេដាក់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ ដើម្បីកំណត់ស្មៅ ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតអាចត្រូវបានគេប្រើជាគ្រាប់ ឬថ្នាំបាញ់។ អន្ទាក់មេកានិចក៏អាចត្រូវបានប្រើដើម្បីគ្រប់គ្រងសត្វកកកេរផងដែរ។

នៅក្នុងសាលារៀន Massachusetts មជ្ឈមណ្ឌលថែទាំកុមារ និងកម្មវិធីថែទាំកុមារក្នុងវិស័យសិក្សាត្រូវបង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត ពិសេសដែលហៅថាផែនការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតរួមបញ្ចូលគ្នា (IPM)។ IPM

គឺជាវិធីសាស្ត្រមួយសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងសត្វល្អិតដែលពឹងផ្អែកលើការរួមបញ្ចូលគ្នានៃការអនុវត្តសុភវិនិច្ឆ័យ រួមទាំងថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត សម្រាប់ការពារ និងគ្រប់គ្រងសត្វល្អិត។ ផែនការទាំងអស់ត្រូវដាក់ជូននាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្ម។

ពិនិត្យមើលគេហទំព័រ MDAR ដើម្បីមើលថាតើសាលារបស់អ្នកបានដាក់ផែនការរបស់ខ្លួនឬអត់។ <http://massnrc.org/ipm/index.html>

ចុះប្រសិនបើខ្ញុំមានសំណួរ ឬបញ្ហា?

សំណួរអំពីអ្វីដែលថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតនឹងត្រូវអនុវត្ត និងមូលហេតុ និងព័ត៌មានជាក់លាក់អំពីកម្មវិធីត្រូវបានបញ្ជូនទៅ អ្នកដាក់ពាក្យសុំថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតដែលមានអាជ្ញាប័ណ្ណដែលកំពុងធ្វើការងារនេះ។ នាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្មនៃរដ្ឋ Massachusetts ការអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ទទួលខុសត្រូវចំពោះការអនុវត្តបទប្បញ្ញត្តិ និងច្បាប់ស្តីពីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត។ ទាក់ទងគ្នាក្នុងការអនុវត្តថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិតតាមលេខ 617-626-1781។

ព័ត៌មានបន្ថែមអាចរកបាននៅគេហទំព័រកម្មវិធីថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត៖ <http://www.mass.gov/agr/pesticides/>