

វិធីការពារកុំឲ្យមានគ្រោះថ្នាក់នៅពេលប្រើប្រដាប់ផ្ទុះសំរាប់សម្លាប់សត្វល្អិត

"Bug Bombs" Causing Injury

WUML

10/19/08

យោលទៅតាមអ្នកធ្វើការស្រាវជ្រាវ ប្រកាសកាលពីថ្ងៃព្រហស្បតិ៍ទី 16 ខែតុលា កន្លងមកនេះ បានឲ្យដឹងថា នៅក្នុងចន្លោះពីឆ្នាំ 2001 ដល់ឆ្នាំ 2006 នៅក្នុងសហរដ្ឋ មានមនុស្សចំនួន 466 នាក់ ដែលទទួលរងគ្រោះ ធ្លាក់ខ្លួនឈឺ ដោយសារប្រដាប់ផ្ទុះ , Bug Bombs ឬ Total Release fogger, សំរាប់សម្លាប់សត្វល្អិត ដូចជាសត្វកន្តាត ឬសត្វសង្កើចជាដើម។

អាការៈរោគ ភាគច្រើន របស់អ្នកប្រើប្រាស់ប្រដាប់ផ្ទុះសំរាប់សម្លាប់សត្វល្អិត ឬអ្នកនៅជិតខាង គឺមានដូចជា ការក្អក, ដកដង្ហើមខ្លីៗ, និងឈឺបំពង់ខ្យល់ដកដង្ហើម។ ហើយមានម្នាក់បានស្លាប់ បាត់បង់ជីវិត ប្រហែលជាដោយសារប្រដាប់ផ្ទុះសម្លាប់សត្វនេះដែរ។

ប្រដាប់ផ្ទុះនេះ ជាប្រដាប់ដែលផ្ទុះចេញ ជាផ្សែងសំរាប់សម្លាប់សត្វល្អិតៗ ដូចជាកន្តាត, ថៃ, និង សត្វល្អិតហើរក្នុងផ្ទះ។ ម្យ៉ាង ទៀត កំប៉ុងប្រដាប់ផ្ទុះនេះ មានជាតិខ្សែស្រឡាយ ដែលអាចធ្វើឲ្យឆេះជា ភ្លើង ឬផ្ទុះមានគ្រោះថ្នាក់បាន។

ក្នុងចំណោមគ្រោះថ្នាក់ទាំងអស់ ដែលកើតឡើងពីឆ្នាំ 2001 ដល់ឆ្នាំ 2006 គឺ 8% មានលក្ខណៈ ពុំសូវធ្ងន់ធ្ងរ, 18% គ្រោះថ្នាក់ជាមធ្យម, និង 2% មានគ្រោះថ្នាក់យ៉ាងខ្លាំងធ្ងន់ធ្ងរ។ ក្មេងស្រីម្នាក់ អាយុ 10 ខែ ដែលស្លាប់បាត់បង់ជីវិត បានត្រូវក្រសួងសុខាភិបាលរដ្ឋ Washington ចាត់ទុកថា ជាគ្រោះថ្នាក់ ដែលគួរឲ្យសង្ស័យ។ ដោយសារក្មេងនោះ ស្លាប់នៅពេលគ្នាទទួលទានដំណែក នៅយប់ដែល គេប្រើប្រដាប់ផ្ទុះដើម្បីសម្លាប់សត្វ នៅក្នុងផ្ទះល្ងែងរបស់នាង ពីពេលថ្ងៃ។

ជនរងគ្រោះ ដោយសារប្រដាប់ផ្ទុះសម្លាប់កន្តាត ក្នុងកំឡុងពេល ពីមួយថ្ងៃទៅ 35 ថ្ងៃ ចំនួន 21 នាក់ បានត្រូវចូលសំរាកក្នុងមន្ទីរពេទ្យ ដើម្បីព្យាបាល ហើយចំនួន 43 នាក់ទៀត ឈឺខាន អញ្ជើញទៅធ្វើការ ឬខានធ្វើអ្វីដែលគេធ្លាប់ធ្វើរាល់ថ្ងៃ។

អាយុអ្នកដែលពុល ដោយសារធុំនោះ ជាមធ្យមគឺ 35 ឆ្នាំ ហើយចំនួន 75 % គឺជាស្ត្រី។ ភាគ ច្រើន ទាក់ទងជាមួយស្ត្រីដែលមានផ្ទៃពោះ និងចំនួន 44 នាក់ជាអ្នកជម្ងឺហឺត។

ការស្រាវជ្រាវនេះបានដឹងទៀតថា គ្រោះថ្នាក់ដែលច្រើនមាន គឺដោយសារ អ្នកនោះពុំចេញពី កន្លែង នៅពេលដែលប្រើប្រដាប់ឱ្យផ្ទះ ដើម្បីសម្លាប់កន្ត្រាក់ឬសត្វល្អិតឯទៀត, ប្រើប្រដាប់នេះ ពុំសមត្រូវទៅតាមកន្លែង ដូចជាកន្លែងតូចនាំឱ្យផ្សែងថ្នាំ ចេញច្រើនហួសកំរិត, ឬអ្នកប្រើពុំបាន ប្រាប់ឱ្យអ្នកនៅជិតទីនោះ ចេញនៅពេលដាក់ប្រដាប់ផ្ទះបាញ់ថ្នាំនេះ។

លទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវនេះ បញ្ជាក់ឱ្យដឹងថា ប្រដាប់ដាក់ឱ្យផ្ទះសំរាប់សម្លាប់កន្ត្រាក់ ឬសត្វ ល្អិតឯទៀត អាចបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ ដល់សុខភាពយ៉ាងខ្លាំង។ អ្នកស្រាវជ្រាវបាន ផ្តល់យោបល់ខ្លះ ដើម្បីការពារកុំឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ ទៅថ្ងៃក្រោយ ដូចជា ផ្តល់ដំណឹងឱ្យគ្នាដឹង ដឹងនៅពេលប្រើប្រដាប់ផ្ទះសំរាប់សម្លាប់កន្ត្រាក់ និងអនុវត្តឱ្យបានត្រឹមត្រូវទៅតាមវិធីប្រើប្រាស់ ដែល មានសរសេរនៅលើកំប៉ុង។ ម្យ៉ាងទៀត សូមមេត្តាអនុវត្តនូវវិធីការពារ កុំឱ្យមានកន្ត្រាក់ កើតជាដំបូង ដូចជា កុំឱ្យមានម្ហូបចោលពស់ពេញ, មានរហែករហាចទឹក, និងកន្លែងជ្រលក ជ្រលៀត ដែលនាំឱ្យកន្ត្រាក់ជ្រកបរង្កើតពងបាន។

លំដាប់តទៅនេះ ជាវិធីខ្លះៗ ដែលផ្តល់ឡើងដោយទីស្នាក់ការសហរដ្ឋផ្នែកខាង ការពារបរិស្ថាន, U.S. Environmental Protection Agency ឬ EPA៖

- គ្រោះថ្នាក់ក្នុងការប្រើប្រដាប់ផ្ទះ ភាគច្រើន គឺនៅពេលម្ចាស់ផ្ទះប្រើវា ច្រើនហួសកំរិត ដែលជាហេតុបណ្តាលឱ្យមានផ្សែងថ្នាំកាញ់ច្រើនពេកធ្វើឱ្យឆេះជាអណ្តាតភ្លើង។
- ប្រដាប់នេះ ពុំគួរប្រើក្នុងកន្លែងណា ដែលមានទំហំតូចៗ ដូចជាក្នុង Closet, នៅ ក្នុង ទូដាក់ឥវ៉ាន់, ឬនៅក្រោមតុ។ ការវាស់ទមហំកន្លែង គឺត្រូវគុណ កំពស់, ទទឹង, និង បណ្តោយជាមួយ ដើម្បីឱ្យដឹងទំហំ Cubic feet។ ហើយត្រូវប្រើប្រដាប់ផ្ទះនេះ កុំឱ្យ លើសចំណុះពី 1 អោន ក្នុងបន្ទប់ដែលមានទំហំ 1000 Cubic feet ។
- ជៀសវាងប្រើប្រដាប់នេះ នៅកន្លែងមានអណ្តាតភ្លើង ដែលជាហេតុអាចឱ្យឆេះបាន។ គ្រោះថ្នាក់នេះ ភាគច្រើន គឺបណ្តាលមកពីប្រើនៅកន្លែងដែលមាន Pilot ភ្លើងឬ ខ្សែ ភ្លើងដែលឆេះមានអន្តាតភ្លើងព្រាតៗ។
- សូមយកក្មេង ឬសត្វចិញ្ចឹមចេញពីកន្លែង មុននឹងចាប់បើកប្រើប្រដាប់បាញ់។
- បន្ទាប់ពីបាញ់រួចហើយ សូមបើកបង្ហូរឱ្យមានខ្យល់ចេញចូល ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់។
- សូមរក្សាទុកលេខទូរស័ព្ទ មណ្ឌលជាតិខាងបង្ក្រាបជាតិពុល ប្រចាំការ24 ម៉ោង, National Poison Control Center Hotline ឱ្យស្រួលរកនៅពេលត្រូវការ។ លេខនេះគឺ 1-800-222-1222។

ការស្រាវជ្រាវនេះ បានត្រូវចុះផ្សាយនៅក្នុងសាតិមានប្រចាំសប្តាហ៍ របស់មជ្ឈមណ្ឌល
បង្ក្រាបនិងការពារជម្ងឺនៃសហរដ្ឋ, U.S. Center for Disease Control and Prevention,
ដែលហៅថា Morbidity and Mortality Weekly Report ។

ចំពោះ ព័ត៌មានបន្ថែម ស្តីអំពីវិធីការពារកុំឲ្យមានគ្រោះថ្នាក់ ដោយសារប្រដាប់ផ្ទុះសម្លាប់កង្កែប
ឬវិធីប្រើប្រដាប់ Bug Bombs ឬ fogger នេះឲ្យបានត្រឹមត្រូវ សូមមេត្តាអានរ៉បសែរបស់
ទីស្នាក់ការសហរដ្ឋផ្នែកខាងការពារបរិស្ថាន, U.S. Environmental Protection Agency ឬ
EPA ដែលមានអាសយដ្ឋាន www.epa.gov/pesticides/factsheets/fogger ។

Source: [http://www.healthfinder .gov/news/newsstory.asp?DocID=620408](http://www.healthfinder.gov/news/newsstory.asp?DocID=620408)