



ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងកំណើនជាលំដាប់ នៃចំនួនគ្រួសារដែលចិញ្ចឹមហ្វូងបសុបក្សីតូចៗនៅទូទាំងរដ្ឋ នាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្មរដ្ឋ Massachusetts (MDAR) បានបង្កើតឯកសារនេះ ដើម្បីជួយអ្នកចិញ្ចឹមមាន់នៅតាមលំនៅដ្ឋាន ក្នុងវិធីសាស្ត្រថែទាំបសុបក្សី និងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់។ យើងសង្ឃឹមថាឯកសារនេះ ក៏នឹងបម្រើដល់ការអប់រំមន្ត្រីសាលាក្រុងនៅក្នុងសហគមន៍ ដែលមិនមានបទពិសោធន៍ធ្វើកសិកម្ម។

ចំណាប់អារម្មណ៍ក្នុងការចិញ្ចឹមហ្វូងសត្វតូចៗ មិនបានកំណត់ត្រឹមតំបន់ជនបទនោះទេ។ នាយកដ្ឋានសុខភាពសត្វរបស់ MDAR បានទទួលការស្នើសុំពីអ្នករស់នៅ និងមន្ត្រីក្នុងតំបន់ជ្វាក្រុង និងទីក្រុងដូចគ្នា។ មុននឹងចាប់ផ្តើម ចូរប្រាកដថាបានពិនិត្យជាមួយមន្ត្រីក្រុង ឬស្រុកក្នុងតំបន់អំពីការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ បទបញ្ជា ឬតម្រូវការអនុញ្ញាតក្នុងស្រុកទាំងអស់។

ទទួលយកបក្សីពីប្រភពដែលមានឈ្មោះល្អ

ប្រភពបក្សី ឬពងដែលញាស់ត្រូវតែមកពីហ្វូងដែលបានធ្វើតេស្ត សែលម៉ននេឡា ពូឡូរ៉េម (Salmonella pullorum)។ ការធ្វើតេស្តសែលម៉ននេឡា ពូឡូរ៉េម (Salmonella pullorum) ត្រូវបានធ្វើ ជាវៀងរាល់ឆ្នាំ ហើយមានគោលបំណងដើម្បីរកមើលវត្តមានបាក់តេរីដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់នេះ ដែលត្រូវបានស្គាល់ថាជាជំងឺរាល់ដល់បសុបក្សី និងស៊ីតដែលវាបង្កើត។ ម្ចាស់ហ្វូងសត្វដែលបានធ្វើតេស្តទាំងអស់ ត្រូវបានទទួលវិញ្ញាបនប័ត្រពីស្ថានភាពស្អាតស្អំរបស់ពួកវាដោយ MDAR ។ អ្នកគួរតែទទួលបានច្បាប់ចម្លងវិញ្ញាបនប័ត្រនេះ ជាមួយនឹងបក្សីណាមួយដែលអ្នកទិញ។ ប្រសិនបើអ្នកកំពុងចែករំលែកបក្សីជាមួយអ្នកដទៃ ចូរប្រាកដថាហ្វូងសត្វរបស់អ្នកបានធ្វើតេស្ត មុនពេលផ្តល់សត្វបក្សីណាមួយទៅឱ្យអ្នកដទៃ។ ការធ្វើតេស្តនេះត្រូវបានអនុវត្តលើសត្វស្លាបទាំងអស់ ដែលមានអាយុលើសពី 16 សប្តាហ៍ ហើយត្រូវបានផ្តល់ដោយ MDAR ដោយមិនគិតថ្លៃ។ នៅពេលដែលហ្វូងសត្វត្រូវបានបញ្ជាក់ថាស្អាតស្អំ អ្នកនឹងមានសិទ្ធិផ្ទេរកម្មសិទ្ធិទៅឱ្យអ្នកដទៃ ដរាបណាសត្វស្លាបត្រូវបានអមដោយច្បាប់ចម្លងនៃវិញ្ញាបនបត្រធ្វើតេស្ត។

ការធ្វើតេស្ត សែលម៉ននេឡា ពូឡូរ៉េម (Salmonella pullorum) អាចត្រូវបានអនុវត្តដោយ៖

- នាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្មរដ្ឋ Massachusetts
- ពេទ្យសត្វដែលមានការទទួលស្គាល់ពីសហព័ន្ធ (ទទួលស្គាល់ដោយ ក្រសួងកសិកម្មសហរដ្ឋអាមេរិក (USDA))

ផ្តល់ និងថែទាំជម្រកសមស្របសម្រាប់បសុបក្សី

បសុបក្សីត្រូវការជម្រកពីខ្យល់ អាកាសធាតុ និងសត្វដទៃស៊ី។ ជម្រកសមស្របត្រូវតែពិចារណាពីកត្តាទាំងអស់នេះ។ ជម្រកគួរតែមានខ្យល់ចេញចូលឱ្យបានច្រើន កន្លែងជំទូលាយសម្រាប់បក្សីផ្លាស់ទីដោយសេរី និងជាតំបន់ដែលមិនចាំបាច់ពន្លឺផ្ទាល់សម្រាប់មេមាន់ពង។ ជាន់ជម្រកត្រូវតែគ្របដណ្តប់ដោយសារធាតុសរីរាង្គដែលស្រូបចូលស្អាត និងប្រើជាកន្លែងដេក ដែលទូទៅហៅថាសំបុក។ ការគ្រប់គ្រងសំបុក គឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់បំផុតនៃជម្រកសត្វបក្សី។ ប្រភេទសំបុកដែលអាចទិញបានគឺអាចមន់ឈើទន់ បណ្តូលពោត សំបកសណ្តែកដី ឬក្រណាត់ធ្វើពីប៊ែរ/កូនរុក្ខជាតិ។ ក្នុងការជ្រើសរើសប្រភេទសំបុក សូមពិចារណាលើការស្រូបយក ដង់ស៊ីតេ និងសមត្ថភាពរបស់វា ក្នុងការរក្សាបរិយាកាសអតិសុខុមប្រាណដែលមានសុខភាពល្អ។ បរិយាកាសអតិសុខុមប្រាណល្អ ធ្វើអោយបក្សីប៉ះពាល់ដោយផ្សេងៗគ្នាដែលជួយអភិវឌ្ឍប្រព័ន្ធភាពសុខភាពរបស់ពួកវា។ វាកើតឡើងនៅពេលដែលបក្សីស៊ីសាច់អតិសុខុមប្រាណពីសំបុក។ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការរីកលូតលាស់អតិសុខុមប្រាណ ចូរប្រើសារធាតុផ្គត់ផ្គង់សំបុកប្រចាំថ្ងៃ ឬប្រចាំសប្តាហ៍។ ដរាបណាសំបុកនៅតែស្អាត វាអាចផ្លាស់ប្តូរដូចជាវៀងរាល់ 6 ខែទៅមួយឆ្នាំ។

ជាការពិតណាស់ តំបន់សើមជោគក្នុងសំបុក ដូចជានៅក្រោមប្រភពទឹក ឬកន្លែងផ្តល់ចំណី គួរត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរជាបន្ទាន់។ លាមកសត្វដែលសើមហើយ ត្រូវយកចេញ ព្រោះវានឹងបង្កើនកម្រិតអាម៉ូញាក់ ជ្រូក និងជាតិពុលក្នុងបរិវេណ ហើយអាចបង្កបញ្ហាផ្លូវដង្ហើមធ្ងន់ធ្ងរដល់បក្សី។ ការធ្វើជីកំប៉ុសនៃវត្ថុធាតុសើមនេះ គួរតែធ្វើឱ្យបានឆ្ងាយខ្លាំងពីហ្វូងសត្វ ដើម្បីការពារការប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមាន។

ប្រសិនបើអោយនៅខាងក្រៅ តំបន់នេះចាំបាច់ត្រូវមានរបងការពារ ដើម្បីការពារសត្វស្លាប់ដើរហើរដោយសេរី ទៅទ្រព្យសម្បត្តិរបស់អ្នកជិតខាង និងផ្តល់ការពារប្រឆាំងនឹងសត្វផ្សេងស៊ី។ អាស្រ័យលើពូជដែលបានជ្រើសរើស របងអាចនឹងត្រូវគ្របដណ្តប់។ ការផ្តល់បន្លើរ នៅក្នុងជម្រកបសុបក្សីសម្រាប់ដេកនៅពេលយប់ គឺមានប្រយោជន៍ដល់បក្សី។ បសុបក្សីតាមបែបធម្មជាតិចូលចិត្តទ្រន់ ព្រោះវាផ្តល់សុវត្ថិភាព និងជាសុភាពដល់ពួកវា។ លើសពីនេះ ការកំណត់ទីតាំងទ្រន់ខាងក្នុងជម្រក អាចផ្តល់ការការពារបន្ថែមទៀត ពីសត្វផ្សេងស៊ីនៅពេលយប់។

ផ្គត់ផ្គង់ចំណីដែលមានជីវជាតិសមស្របសម្រាប់បសុបក្សី

ចំណីបសុបក្សីពាណិជ្ជកម្មដែលមានគុណភាពអាហារូបត្ថម្ភ មាននៅហាងលក់គ្រាប់ធញ្ញជាតិ ដែលអាចរកបាននៅក្នុងទំព័រពាណិជ្ជកម្មនៅក្រោម "ហាងលក់ចំណី" ។ ម្ចាស់បសុបក្សីគួរតែធានាការផ្គត់ផ្គង់ចំណីស្អាតនិងស្អាត ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់គ្រប់ពេលវេលា។ ចំណីគួរតែសមស្របសម្រាប់អាយុ និងប្រភេទសត្វបក្សីនៅក្នុងបរិវេណ។ ពិនិត្យស្លាកនៅលើផលិតផលជានិច្ច ដើម្បីបញ្ជាក់ភាពត្រឹមត្រូវ។ ចំណីគួរតែត្រូវបានរក្សាទុកក្នុងធុងដែលការពារសត្វកកេរ និងត្រូវបានការពារពីសារធាតុ។ ម្ចាស់ខ្លះជ្រើសរើសផ្តល់កាកសំណល់បន្លែស្លាតពីស្ពាន់ច្បារ ឬផ្ទះរបស់ពួកគេ ជាប្រភពអាហារបន្ថែម។ កាកសំណល់អាហារក្នុងផ្ទះផ្សេងទៀត អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពរបស់បក្សី។

កន្លែងផ្តល់ចំណី និងទីក្រប្រគល់សម្រាប់ចំនួនសត្វស្លាប់។ ច្បាប់ទូទៅគឺថាសត្វស្លាប់ទាំងអស់គួរតែអាចស៊ី និងជីកក្នុងពេលតែមួយ ប្រសិនបើវាចង់។ បក្សីគួរតែមានទីកន្លែងក្នុងគ្រប់ពេលវេលា។ ប្រភពទឹកគួរតែស្ថិតនៅក្រៅពីទីព្រះអាទិត្យផ្ទាល់។ ការរក្សាទឹកឱ្យនៅកម្ពស់ស្មើ ជួយសម្រួលបក្សីអោយងាយជីក និងជួយការពារការទុកដាក់សំរាមជុំវិញប្រភពទឹកមិនឱ្យសើមជោគ។

បង្កើតផែនការគ្រប់គ្រងលាមកប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព

ការប្រើប្រាស់លាមកសត្វ និងការកែប្រែដី គឺជាផ្នែកមួយដ៏សំខាន់នៃនិរន្តរភាពកសិកម្ម។ មានវិធីជាច្រើនសម្រាប់អ្នក ដើម្បីគ្រប់គ្រងលាមកពីហ្វូងសត្វរបស់អ្នក៖

- ការប្រើដោយផ្ទាល់ក្នុងសួនច្បាររបស់អ្នក - គួរតែប្រើនៅដើមនិទាយរដូវ ហើយដីត្រូវតែបានប្រែ។ កុំបន្ថែមលាមកសត្វស្រស់ទៅដំណាំដែលអាចបរិភោគបាន។ លាមកសត្វស្រស់អាច "ដុត" រុក្ខជាតិរបស់អ្នក និងធ្វើអោយបាក់តេរីដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់លូតលាស់។
- ការប្រមូលសម្រាប់ការធ្វើជីកំប៉ុស - សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការធ្វើជីកំប៉ុស សូមមើលគេហទំព័ររបស់នាយកដ្ឋានការពារបរិស្ថាន (<http://www.mass.gov/dep/recycle/reduce/compos01.htm>)។
- ការចោលក្នុងធុងសំរាម - បរិមាណកាន់តែច្រើន អាចត្រូវការជួលសេវាកម្មយកសម្រាមចេញ

អនុវត្តការគ្រប់គ្រងសត្វកកេរ និងសត្វល្អិត

ត្រូវប្រាកដថាតំបន់ជម្រកបសុបក្សីមិនមានសំរាម និងកំទេចកំទី ព្រោះកន្លែងទាំងនេះ អាចមានសត្វកកេរលាក់ខ្លួន ឬធ្វើជាសំបុក។ ចំណីដែលកំពប់ ឬកខ្វក់នឹងទាក់ទាញសត្វកកេរ និងសត្វល្អិត ហើយគួរបោះចោលភ្លាមៗ។ យកទឹកនឹងទ្រីងចេញក្រៅពីទីកន្លែងដែលផ្តល់ឱ្យសត្វបក្សីជីក។ ប្រសិនបើការប្រើប្រាស់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត ថ្នាំសម្លាប់សត្វកកេរ ឬអន្ទាក់គឺជាការចាំបាច់ ត្រូវប្រាកដថាពិនិត្យមើលស្លាកសម្រាប់សុវត្ថិភាពផលិតផលជុំវិញសត្វបក្សី ហើយត្រូវប្រាកដថាការប្រើប្រាស់របស់សម្របតាមច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិរបស់រដ្ឋ។

អនុវត្តសុវត្ថិភាពជីវសាស្ត្រ

ប្រសិនបើសត្វស្លាបត្រូវបានដកចេញពីហ្វូងសត្វរបស់អ្នក ដោយហេតុផលណាមួយ ហើយបន្ទាប់មកត្រលប់មកវិញ ចូរញែកពួកវាចេញពីហ្វូងសត្វរបស់អ្នក រយៈពេលដប់ទៅដប់បួនថ្ងៃ។ ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្ន និងរកមើលសញ្ញាជំងឺ។ ប្រសិនបើហ្វូងសត្វរបស់អ្នកមានស្លាប់ច្រើន ឬបក្សីឈឺ សូមរាយការណ៍ពីស្ថានភាពភ្លាមៗ ទៅកាន់នាយកដ្ឋានធនធានកសិកម្មរដ្ឋ Massachusetts តាមរយៈលេខ (617) 626-1795 ។ សត្វស្លាបថ្មីណាដែលនឹងត្រូវបញ្ចូលទៅក្នុងហ្វូងសត្វរបស់អ្នក ត្រូវតែទទួលបានពីហ្វូងសត្វដែលបានធ្វើតេស្តស្អាតនៅពេលបច្ចុប្បន្ន ហើយគួរតែត្រូវបានដាក់ឱ្យនៅដាច់ដោយឡែកពីសត្វផ្សេង រយៈពេលដប់ទៅដប់បួនថ្ងៃ ដើម្បីមើលសញ្ញាជំងឺ។ សម្អាត និងសម្លាប់មេរោគគ្រប់ចុង ដែលប្រើសម្រាប់ដឹកជញ្ជូនមាន់ទៅ និងមកពីកន្លែងរបស់អ្នក។ ដោយសារជំងឺមួយចំនួន អាចកើតមានលើសម្លៀកបំពាក់ ឬស្បែកជើងរបស់មនុស្ស ដើម្បីកាត់បន្ថយហានិភ័យចម្លងជំងឺទៅបក្សីរបស់អ្នក ត្រូវបានណែនាំថាអ្នកដាក់កម្រិត អ្នកផ្សេងទៀតដែលជាមានសត្វបក្សីផងដែរ ពីការចូលទៅហ្វូងសត្វរបស់អ្នក។

ដើម្បីពិចារណានៅពេលទិញនិងលក់បសុបក្សី

តែងតែទទួលយកបង្កាន់ដៃប្រតិបត្តិការបសុបក្សីទាំងអស់។ កត់ត្រាល្មោះ និងអាសយដ្ឋានរបស់អ្នកទិញ និងអ្នកលក់ ថ្ងៃទិញ ចំនួន និងប្រភេទសត្វបក្សីដែលបានទិញ ឬលក់ និងច្បាប់ចម្លងវិញ្ញាបនបត្រពូជផ្សំ (pullorum) ឬថ្ងៃធ្វើតេស្តចុងក្រោយ។

ជៀសវាងបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងការចិញ្ចឹមបសុបក្សីនៅទីធ្លាជាក្រុង ឬទីប្រជុំជន

ដោយសារចំណាប់អារម្មណ៍លើការចិញ្ចឹមបសុបក្សីបានកើនឡើង ដូច្នេះតម្រូវការអប់រំ អ្នកជិតខាង និងមន្ត្រីជាប់ឆ្នោតអាចមានការព្រួយបារម្ភអំពីជំងឺ ក្លិន សំឡេង និងការបំពាន។ ក្នុងរឿងនេះ ម្ចាស់ហ្វូងសត្វមានកាតព្វកិច្ចថ្វីមួយចំនួន។

បើកយកកង្វល់របស់អ្នកជិតខាង និងខិតខំប្រឹងប្រែងដើម្បីកាត់បន្ថយបញ្ហា។ ប្រសិនបើបញ្ហាកើតឡើងបន្ទាប់ពីសត្វស្លាបនៅនឹងកន្លែង ទាំងនេះគឺជាដំណោះស្រាយដែលអាចកើតមានចំពោះពាក្យបណ្តឹងទូទៅមួយចំនួន៖

- សាងសង់ ឬដាំឧបករណ៍ការពារសំឡេង និងមើលឃើញ
- កែប្រែជម្រកបសុបក្សី ដើម្បីកាត់បន្ថយសំឡេង
- ដាក់កម្រិតពន្លឺថ្ងៃ ដើម្បីកាត់បន្ថយសកម្មភាពពេលព្រឹកព្រលឹម
- កែប្រែការគ្រប់គ្រងលាមក

ព័ត៌មាន

Massachusetts Department of Agricultural Resources – Division of Animal Health, 100 Cambridge St. 9th Floor, Boston, MA 02114

អ្នកសម្របសម្រួលកម្មវិធីបសុបក្សី៖ Megan Megrath (617) 626-1798