

**ជំហានទី 4 ពិនិត្យឡើងវិញនូវទឹកដែលមានក្លរីន៖**

- បើកភ្លើងអគ្គិសនីម៉ាស៊ីនស្នប់ដោយបើកកុងតាក់សៀត្រី។
- ភ្ជាប់ក្បាលទុយោទៅនឹងក្បាលរ៉ូប៊ីណេខាងក្រៅ។
- សម្រាប់កន្លែងបិទអណ្តូងទឹក៖ ដាក់ដីឡាវចូលទៅក្នុងចំណុចរន្ធចូលរបស់អណ្តូង និងដាក់ក្បាលទុយោទៅក្នុងដីឡាវ។ សូមប្រុងប្រយ័ត្នកុំឱ្យទឹកក្លរីនចូលក្នុងប្រព័ន្ធទឹកស្អុយ។ សម្រាប់ម្នាក់និងគម្របអណ្តូង៖ ដាក់ក្បាលទុយោចូលក្នុងបំពង់អណ្តូង។
- បើកទឹក ហើយទុកឱ្យរត់រយៈពេល 30 នាទីដើម្បីឱ្យចលនាទឹកអូសាវៃលចូលសព្វនៅក្នុងអណ្តូង។ ពេញមួយយប់) ។

**ជំហានទី 5 ដំណើរការស្វ័យស្រុងក្លរីនតាមរយៈក្បាលរ៉ូប៊ីណេ៖**

- បើកទឹកដែលមានក្លរីនតាមរយៈប្រព័ន្ធទឹកនៅខាងក្នុងផ្ទះ និងបើករ៉ូប៊ីណេនីមួយៗនៅពេលតែមួយរហូតដល់អ្នកធ្វើក្លរីនទឹកអូសាវៃល។
- ធ្វើរបៀបនេះម្តងទៀតទាំងរ៉ូប៊ីណេទឹកក្តៅ និងត្រជាក់ រ៉ូប៊ីណេផ្កាឈូក និងរ៉ូប៊ីណេនៅខាងក្រៅ។
- ទុកទឹកក្លរីននៅក្នុងប្រព័ន្ធទឹកយ៉ាងហោចណាស់ប្រាំបីម៉ោង (ឧ. ពេញមួយយប់)។

**ជំហានទី 6 បង្ហូរទឹកដែលមានក្លរីន៖**

- ភ្ជាប់ក្បាលទុយោទៅនឹងរ៉ូប៊ីណេទឹកខាងក្រៅ ហើយបើកទឹករហូតទាល់តែអ្នកលែងឮក្លិនក្លិន។
- ទុកទឹកហូរឱ្យឆ្ងាយពីប្រព័ន្ធទឹកស្អុយ កន្លែងសំខាន់ៗ និងប្រភពទឹក។
- បិទក្បាលទុយោនៅពេលដែលអ្នកលែងឮក្លិនក្លិន។
- ចាប់ផ្តើមបើករ៉ូប៊ីណេនីមួយៗនៅខាងក្នុងផ្ទះនៅពេលលែងមានក្លិនក្លិនទៀត។

**ជំហានទី 7 ការសម្លាប់មេរោគក្នុងទឹក និងភ្ជាប់ការច្រោះឡើងវិញ៖**

- ការប្រើឧបករណ៍សម្លាប់មេរោគទឹកក្នុងផ្ទះ ឬគម្របច្រោះទឹកក្នុងផ្ទះតាមការណែនាំរបស់អ្នកផលិត បន្ទាប់មកភ្ជាប់ឧបករណ៍ទាំងនោះឡើងវិញ។

**\*\*\*\* មិនត្រូវបរិភោគទឹកឡើយ ប្រសិនបើមិនទាន់មានការធ្វើតេស្តរកបាក់តេរីនៅក្នុងពោះវៀន។**

ប្រសិនបើមានសំណួរ សូមទាក់ទងមកការិយាល័យផ្សព្វផ្សាយខោនធី Texas A&M AgriLife របស់អ្នក។

បន្ទាប់ពីការសម្លាប់មេរោគទឹកអណ្តូង ទឹកត្រូវបានធ្វើតេស្ត និងសាកល្បង។ សូមទាក់ទងមន្ទីរពិសោធន៍ធ្វើតេស្តទឹកសម្រាប់ការណែនាំ និងឧបករណ៍តេស្ត។ ដើម្បីទាក់ទងមន្ទីរពិសោធន៍ សូមចូលមើល៖

[www.tceq.texas.gov/assets/public/compliance/compliance\\_support/qa/txnelap\\_lab\\_list.pdf](http://www.tceq.texas.gov/assets/public/compliance/compliance_support/qa/txnelap_lab_list.pdf)

**ចំណុចសំខាន់៖**

មុនពេលប្រើទឹកសម្រាប់ពិសា ចម្អិន ធ្វើទឹកកក ឬរៀបចំម្ហូបអាហារ ទឹកត្រូវបានធ្វើតេស្តដោយ

មន្ទីរពិសោធន៍ធ្វើតេស្តទឹកដែលមានការបញ្ជាក់។ ប្រសិនបើការប៉ុនប៉ងសម្លាប់មេរោគមិនបានសម្រេច អណ្តូងប្រហែលជាអាចត្រូវការសម្អាតមុនពេល

សម្លាប់មេរោគម្តងទៀត។ សូមទាក់ទងអ្នកមើលការ ឬក្រសួងសុខាភិបាលក្នុងតំបន់ដើម្បីទទួលបានជំនួយ។

នីតិវិធីនេះគឺផ្អែកលើពិធីការសម្លាប់មេរោគអណ្តូង ពីក្រសួងសុខាភិបាលរដ្ឋ Florida រដ្ឋ កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយកិច្ចសហប្រតិបត្តិការបច្ចេកវិទ្យារដ្ឋ Virginia ការិយាល័យផ្សព្វផ្សាយ Texas AgriLife និងគណៈកម្មការរដ្ឋតិចសាស់ស្តីពីគុណភាពបរិស្ថាន។



Barb Sturmer

# វិធីសម្លាប់មេរោគ

# ប្រព័ន្ធអណ្តូងឯកជន

# តាមវិធី 7 ជំហាន

ប្រសិនបើប្រព័ន្ធអណ្តូងរបស់អ្នកមានភាពកខ្វក់ បន្ទាប់ពីទឹកជំនន់ នេះជាវិធីមួយចំនួនដើម្បីសម្លាប់មេរោគ។

# អ្វីដែលអ្នកគួរដឹង មុននឹងពិសាទឹកអណ្តូង។

ការសម្លាប់មេរោគអាចកំចាត់ ឬកាត់បន្ថយបាក់តេរី វីរុស ឬមេរោគផ្សេងៗដែលអាចមាននៅក្នុងទឹកដឹករបស់អ្នក។

*ប្រសិនបើប្រព័ន្ធអណ្តូងរបស់អ្នកមានការខូចខាត ការណែនាំខាងក្រោមសម្រាប់ការងារនេះ*

## នឹងមិនដំណើរការឡើយ។ ការបង្ហាញថាអណ្តូងរបស់អ្នកមានការខូចខាតអាចមានសម្ពាធទឹកថយចុះនៅពេលដែលលើក។ ទាក់ទងអ្នកមេការអណ្តូង ឬអ្នកមេការបូមដើម្បីត្រួតពិនិត្យ។

ប្រសិនបើអ្នកគិតថាប្រព័ន្ធអណ្តូងរបស់អ្នកអាចមានភាពកខ្វក់ មានជម្រើសផ្សេងទៀតដូចជា៖ ប្រើទឹកសុទ្ធ ទឹកត្រូវចម្អិតឱ្យបានប្រាំនាទី ឬទឹកពីប្រភពដែលអ្នកដឹងថាមិនមានជាតិកខ្វក់។

កុំប្រើទឹកកខ្វក់ដើម្បី៖

- ពិសា
- ចម្អិន
- ធ្វើទឹកកក
- ងូតទឹកក្រោមរូបភាពណាមួយ
- បោកគក់ ឬលាងចាន

បន្ទាប់ពីទឹកជំនន់ ទឹកនៅក្នុងអណ្តូងរបស់អ្នកអាចមានភាពកខ្វក់។ ការជ្រាបចូល ឬការប៉ះពាល់ទៅនឹងទឹកកខ្វក់អាចបណ្តាលឱ្យមានជំងឺ។

ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ការណែនាំអំពីវិធីកម្លាត់មេរោគចំពោះប្រព័ន្ធទឹកអណ្តូងរបស់អ្នកអាចដោះស្រាយបញ្ហាបាន។

ការចម្លងរោគអាចមាន៖

- លាមក
- ទឹកស្អុយ
- រោងចក្រចម្រោះទឹកស្អុយ
- នៅក្បែរប្រព័ន្ធទឹកស្អុយដែលបានជន់លិច

*វិធីសាស្ត្រនេះគឺសម្រាប់ប្រព័ន្ធអណ្តូងទឹកតែប៉ុណ្ណោះ។*

*ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវដំណើរការសម្លាប់មេរោគប្រកបដោយសុវត្ថិភាព និងប្រសិទ្ធភាព សូមអនុវត្តតាមការណែនាំទាំងនេះតាមជំហាននីមួយៗ៖*

## ដំណាក់កាលរៀបចំ

ឧបករណ៍ដែលត្រូវប្រើ

- ម៉ាឡេតសម្រាប់ប្រើលើការងារអណ្តូងទឹក
- ក្បាលទុយោវែងល្មមដើម្បីភ្ជាប់ពីក្បាលរ៉ូប៊ីណេខាងក្រៅទៅអណ្តូង
- ស្រោមដៃ / វ៉ែនតាការពារ
- ធុងហ្គាឡុងស្អាតចំនួនប្រាំ
- ទឹកដែលគ្មានមេរោគចំនួនប្រាំហ្គាឡុង (ឧ. ទឹកសុទ្ធ)
- ដីឡាវ
- ទឹកអូសាវែលប្រើក្នុងផ្ទះដែលមិនលើសពីប្រាំមួយខែ

របៀបគណនាចំនួនទឹកអូសាវែលប៉ុន្មានដែល ត្រូវប្រើ ក្នុងដំណើរការនៃការសម្លាប់មេរោគនឹងអាស្រ័យលើជម្រៅទឹកអណ្តូងរបស់អ្នក។

ដើម្បីគណនាជម្រៅទឹកអណ្តូង ត្រូវដកកម្រិតទឹកនៅនឹង (ចម្ងាយពីផ្ទៃដីទៅទឹកផ្ទៃខាងលើអណ្តូង) ពីជម្រៅសរុបនៃអណ្តូង។ ប្រសិនបើអ្នកមិនប្រាកដទេ សូមប្រើរង្វាស់សរុបនៃជម្រៅអណ្តូងសរុប។

ជម្រៅទឹកអណ្តូង (ហ្វីត)	អង្កកតម្កើងអណ្តូង (អ៊ីញ)				
	4	6	8	24	36
10	6 ពង	7 ពង	8 ពង	20 ពង	2.5 ហ្គាឡុង
20	7 ពង	8 ពង	10 ពង	2.5 ហ្គាឡុង	4.5 ហ្គាឡុង
50	8 ពង	10 ពង	14 ពង	5 ហ្គាឡុង	10.5 ហ្គាឡុង
100	10 ពង	16 ពង	22 ពង		
150	12 ពង	20 ពង	30 ពង		
200	14 ពង	1.5 ហ្គាឡុង	2.5 ហ្គាឡុង		
400	22 ពង	2.5 ហ្គាឡុង	4.5 ហ្គាឡុង		

4 ពង= 0.25 ហ្គាឡុង; 8 ពង= 0.5 ហ្គាឡុង; 12 ពង= 0.75 ហ្គាឡុង; 16 ពង= 1 ហ្គាឡុង

ការប្រើក្លរីនលើសកម្រិតអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់។ អនុវត្តតាមតារាង 1 ដោយប្រុងប្រយ័ត្ន។

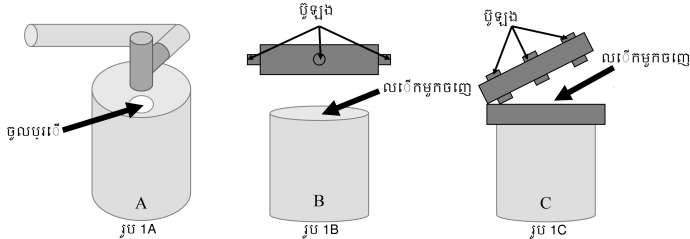
## ការណែនាំតាមជំហានៗ

ជំហានទី 1 បិទភ្លើង៖

- បិទចរន្តអគ្គិសនីទៅនឹងស្នប់ដោយបិទកុងតាក់សៀគ្វី។
- ផ្តាច់ឧបករណ៍ប្រោះទឹក និងតម្រងប្រោះទឹកក្នុងផ្ទះដោយប្តូរទៅជាម៉ូដបិទ ឬកន្លែងដែលគ្មានសេវា។

ជំហានទី 2 បើកអណ្តូង៖

- យកកំទេចកំទីនៅក្បែរអណ្តូងចេញ។ ពិនិត្យមើលអណ្តូងក្រែងលោមានការខូចខាត។ ចូរចងចាំថា ប្រសិនបើអណ្តូងមានការខូចខាត នោះការងារនេះនឹងមិនដំណើរការបានទេ។
- សម្រាប់កន្លែងបិទអណ្តូង (រូបភាព 1A) ដោះខ្នើរភ្ជាប់អណ្តូងចេញ។ សម្រាប់ម្នាក់អណ្តូង (រូបភាព 1B) ឬម្នាក់សុវត្ថិភាពអណ្តូង (រូបភាព 1C) ត្រូវដោះប៊ូឡុងចេញពីមួក និងលើកវាចេញ។ សម្រាប់គម្របអណ្តូង ត្រូវលើក ឬរុញគម្របចេញដើម្បីចូលប្រើ។
- ប្រសិនបើប្រព័ន្ធអណ្តូងរបស់អ្នកមើលទៅមិនដូចជម្រើសខាងក្រោមទេ សូមទូរស័ព្ទទៅអ្នកមេការអណ្តូងដើម្បីទទួលបានជំនួយបន្ថែមទៀត។



ជំហានទី 3 ការណែនាំចម្រុះ៖

- បំពេញទឹកធុងហ្គាឡុងទាំងប្រាំប្រហែលបីភាគបួនដោយទឹកស្អាត និងគ្មានមេរោគ។
- សូមប្រើតារាង 1 ដើម្បីកំណត់ថាតើត្រូវប្រើទឹកអូសាវែលប៉ុន្មាន។
- បន្ថែមទឹកអូសាវែលក្នុងធុងទឹក។
- ដោយប្រើដីឡាវ ចាក់សូលុយស្យុងអូសាវែលចូលទៅក្នុងរន្ធអណ្តូង ឬបំពង់អណ្តូង។

\*\*\*\* ប្រុងប្រយ័ត្នកុំឱ្យសូលុយស្យុងខ្ចាតចេញ/កំពប់