



Introdução ao Agronegócio

Cuidados com Pragas e Doenças

É preciso prevenir que uma lavoura infectada leve outras lavouras saudias a ficarem doentes. É importante lembrar, que várias doenças originariamente de animais, podem contaminar seres humanos, como a gripe aviária, a doença da vaca louca e, mais recentemente, a gripe suína, hoje renomeada para gripe H1N1, cuja vacinação é disponibilizada em campanhas para toda a população.

SAIBA MAIS SOBRE...

INFLUENZA H1N1

A gripe H1N1, ou influenza A, é resultado da combinação de segmentos genéticos dos vírus da gripe humana, da gripe aviária e da gripe suína, que infectaram porcos simultaneamente

VÍRUS DA GRIPE HUMANA

VÍRUS DA GRIPE SUÍNA

VÍRUS DA GRIPE AVIÁRIA

H1N1

VÍRUS COM RNA MODIFICADO

Proteína hemaglutinina (H) em forma de espinho na superfície do vírus gruda numa célula do sistema respiratório

FORMA DE CONTÁGIO

Transmitido como uma gripe comum, por meio de partículas de saliva ou secreção nasal

Período de incubação 3 a 5 dias

SINTOMAS ENTRE DOENTES GRAVES

Incidência dos sinais

Tosse	99,7%
Dificuldade de respirar	97,9%
Dor nos músculos	64,3%
Calafrio	46,8%
Diarreia	14,6%
Febre	99,5%
Coriza	58,2%
Dor de garganta	48,9%
Dor nas articulações	33,1%
Outros	39,7%

COMO O VÍRUS ATACA A CÉLULA

1. Vírus é levado para dentro da célula hospedeira
2. Liberação do RNA do vírus, que entra no núcleo da célula hospedeira
3. O RNA controla mecanismo da célula hospedeira para produzir novos RNAs e espinhos de proteínas do vírus

CUIDADOS

- > Evitar passar as mãos no rosto, boca, olhos e nariz
- > Lavar as mãos frequentemente, esfregando bem bem, durante pelo menos 40 segundos
- > Em banheiros públicos, usar papel toalha para tocar torneiras e maçanetas
- > Evitar aglomerações

FONTE: <http://drauziovarella.com.br/>, Ministério da Saúde, OMS © GRAFFO

Além do perigo de contágio em seres humanos, também ocorrem as consequências comerciais da infestação de pragas e doenças, sendo a mais comum os embargos comerciais, em que determinado país impede a aquisição dos produtos de outro alegando que tais produtos não têm segurança sanitária, ou seja, não são saudáveis.

Embargo chinês à carne brasileira acabou!

Tereza Cristina @TerezaCristina

Boa notícia: o embargo temporário da carne bovina brasileira para a China terminou. Voltaremos a emitir os certificados sanitários normalmente e continuar com nossas exportações para o país asiático.

10 de junho de 2015

O Ministério tinha suspendido a emissão após um caso atípico de doença em Mato Grosso. A decisão foi necessária para cumprir um protocolo bilateral acertado entre os países, em 2015.

Com a orientação do seu professor, pesquise sobre os últimos embargos sofridos pelo Brasil em relação à produção agropecuária. Quais as consequências internas para um embargo?