



Seminis

/// Vegetables
by Bayer

Expurgo de Milho



Obtenha o melhor potencial de seus produtos.

1 O que é o expurgo?

O expurgo ou fumigação é uma técnica empregada para eliminar qualquer infestação de pragas em sementes armazenadas mediante uso de gás. O principal produto utilizado é a fosfina em forma de pastilhas. A realização do expurgo é indicada sempre que houver infestação, ou seja, de maneira curativa.

2 Quem deve realizar o expurgo?

O expurgo deve ser realizado somente por profissionais que estejam utilizando todos os EPIs adequados, e que sejam capacitados para seguir os procedimentos operacionais de segurança para que não haja risco de intoxicação.

3 Como fazer um expurgo eficiente?

Para uma boa eficiência desse tratamento, alguns fatores devem ser levados em consideração:

Produto: O produto utilizado necessita ser de qualidade comprovada.

Temperatura e Umidade: Quanto mais quente e mais úmido, mais rápido o gás será desprendido.

Dosagem: É importante que a quantidade de produto seja adequada para o volume de sementes segundo recomendações do fabricante. Subdosagens podem acarretar na ineficiência do expurgo. Superdosagens podem causar riscos as sementes, além do gasto financeiro desnecessário.

Vedação: Para que se tenha sucesso na realização do tratamento é fundamental que qualquer saída ou entrada de ar seja vedada com materiais apropriados para retenção do produto químico.

Tempo de exposição: É extremamente importante que sejam respeitados todos os tempos mínimos de exposição para que se obtenha a eliminação total das pragas em todas as fases do ciclo de vida do inseto.



Dicas:



• Para vedação utilizar lonas de 20 micras pois são mais grossas e evitam o vazamento do gás.



• Para vedação utilizar fita ou cobra de areia.



• As orientações sobre o produto a ser aplicado (princípio ativo, formulação, dosagens, precauções, entre outros) devem ser emitidas em Receituário Agrônomo e com observância à bula por profissional legalmente habilitado.

• Para maior segurança, contratar um serviço especializado e capacitado para realizar o expurgo.

© 2019 BayerGroup. Todos os direitos reservados. Monsanto Holland B.V. não assume nenhuma responsabilidade por tais informações dependendo das condições climáticas locais e outros fatores. As imagens deste folheto são ilustrativas. Holanda B. V. sobre o desempenho ou adequação desses produtos ou tecnologias, nos quais se pode confiar, é fornecido de boa fé, mas não deve ser considerado como uma representação ou garantia da Monsanto Holland B.V. ou seus funcionários ou agentes, incluindo as informações contidas neste documento. Todas as informações relacionadas a produtos ou tecnologias fornecidas oralmente ou por escrito por Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ, Bergschenhoek, Holanda Bayer - Crop Science, Monsanto Holland B.V.



Seminis

www.vegetables.bayer.com

