



Seminis

/// Vegetables
by Bayer

Pragas no Armazenamento de Milho



Obtenha o melhor potencial de seus produtos.

1



Pragas no armazenamento

As sementes são seres vivos, sensíveis e perecíveis e, por essa razão, devem ser conservadas adequadamente. Um armazenamento inadequado acarreta na perda da qualidade e longevidade da semente e favorece o desenvolvimento das principais pragas que atacam o milho: os gorgulhos ou carunchos (*Sitophilus zeamais* e *Sitophilus oryzae*) e a traça-dos-cereais (*Sitotroga cerealella*).

2



Controle preventivo x controle curativo

Todo milho comercializado pela Seminis já possui tratamento de sementes que ajuda no controle preventivo, ou seja, antes que a infestação ocorra. Mas além do tratamento de sementes, o controle preventivo pode ser feito no próprio armazém através das especificações do próximo tópico. Já o controle curativo é utilizado após a ocorrência de uma infestação, e nesse caso, recomenda-se o expurgo (maiores informações abaixo).

3



Como fazer o controle preventivo?

O controle preventivo pode ser feito através de diversas medidas realizadas no local de armazenamento:

Limpeza: Deve ser mantido um criterioso sistema de limpeza e higiene, prestando atenção em trincas, rachaduras e encontro de pisos.

Separação de produtos: Manter áreas separadas para cada tipo de produto armazenado. Mercadorias expostas (a granel) não devem ser armazenadas junto com mercadorias ensacadas.

Utilização de pallets: Manter as sacarias sobre pallets respeitando o distanciamento entre pallets, paredes (0,5m) e teto (1m) para facilitar a circulação de ar.

Construção: As paredes do armazém devem ser de alvenaria, rebocadas e com o pé direito acima de 4m, facilitando as trocas de ar no ambiente. Aberturas longitudinais inferiores e superiores nas paredes ajudam na ventilação natural.

Uso de inseticida: Realizar pulverização mensal na área interna e bimestral nas áreas externas do armazém.

Controle de roedores: Manter o controle de roedores com frequência quinzenal na área externa e interna do armazém.

Sistema FIFO: Implementar o sistema de primeiro que chega primeiro que sai, para diminuir o período de armazenagem das sementes.

Uso de armadilhas: Utilizar armadilhas fixas para coleta dos insetos, como armadilhas adesivas para detecção de traças.

4



Pulverização e nebulização

A pulverização é a operação pela qual o inseticida líquido é aplicado diretamente na superfície da sacaria. Deve abranger além das sacarias, pisos, estrados, paredes, tetos, etc.

A nebulização visa controlar principalmente os insetos voadores que alojam-se nos pontos mais altos do armazém. Em função de sua metodologia de aplicação, as micropartículas geradas no termonebulizador, carregam o inseticida para os pontos mais elevados do armazém onde a pulverização não apresenta efeito significativo.

Ambas são de caráter preventivo e devem constar no cronograma de higienização do armazém, devendo ser realizada por profissional capacitado, que faça o uso dos EPIs adequados e siga as orientações da bula dos produtos utilizados.



Seminis

www.vegetables.bayer.com

