

CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN PRODUCTOS ALMACENADOS

Capacitación y actualización profesional de controladores de plagas de productos almacenados.



DESCRIPCIÓN DE CURSO:

El programa contempla capacitación teórico-práctica en técnicas y procedimientos de control integrado de plagas de productos almacenados, incluyendo el control químico. Se considera el uso de plaguicidas autorizados, dosificación, métodos de aplicación y medidas de seguridad.

Se capacitarán grupos de 10 a 30 personas, en el lugar que el interesado lo requiera. Contamos con aulas de capacitación en Guadalajara, Jalisco. La duración del curso podrá ajustarse de acuerdo a las necesidades del interesado.

IMPORTANCIA

Las plagas que afectan a los granos almacenados representan el principal problema para conservar la calidad y sanidad, ya que afectan su poder germinativo y su valor comercial, nutricional y sanitario.

Las plagas en los productos almacenados llegan a ocasionar pérdidas considerables, pero también perjudican al contaminar con sus desechos (a veces tóxicos) y residuos, además de que contribuyen a hacer cíclicos los problemas por calentamientos.

Mediante un buen programa de capacitación, podemos proporcionar los conocimientos básicos para lograr un control adecuado de las plagas, de tal manera que los productos conserven sus características originales de calidad y sanidad.

Estos conocimientos serán de especial interés para personal responsable de almacenar, analizar, procesar y comercializar granos.

TEMARIO DEL CURSO

1. TIPOS DE PLAGA DE GRANOS ALMACENADOS: INSECTOS, HONGOS, ROEDORES, AVES.

- 1.1. Generalidades de las plagas.
- 1.2. Clasificación de las plagas de almacén.
- 1.3. Daños que ocasionan las plagas en los granos almacenados.
- 1.4. Principales especies de plagas de almacén: descripción e identificación de especies.
- 1.5. Tipos de infestación: interna, externa, primaria y secundaria.
- 1.6. Métodos de detección de infestaciones: en productos y en instalaciones.

2. CONTROL DE PLAGAS DE ALMACÉN.

- 2.1. Métodos de control de plagas.
- 2.2. Control integrado de plagas.

3. CONTROL QUÍMICO DE PLAGAS DE ALMACÉN.

- 3.1. Plaguicidas: tipos, forma de acción, formulaciones, mezclas y formas de aplicación.
- 3.2. Uso de plaguicidas en el manejo de granos: productos autorizados con su registro correspondiente.
- 3.3. Formas de aplicación de los plaguicidas.

34. Importancia de cordones sanitarios y tratamientos por impregnación: productos autorizados.

- 3.5. Formulaciones disponibles.
- 3.6. Dosificación.
- 3.7. Proceso de cálculo para la aplicación de plaguicidas en dosis adecuada.
- 3.8. Fumigantes: definiciones, tipos, forma de acción, factores que afectan a los procesos de fumigación.
- 3.9. Procesos de fumigación: productos autorizados y presentaciones
- 3.10. Proceso de cálculo para la aplicación y dosificación de fumigantes.
- 3.11. Prácticas y equipos de seguridad para el personal.

4. ECOLOGÍA DEL ALMACENAMIENTO Y POBLACIONES.