

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y DESINSECTACIÓN DE SILOS DE CEREALES PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA:

FÁBRICAS DE PIENSO | ALMACENES DE CEREALISTAS | COOPERATIVAS AGRÍCOLAS

PROSILO Agro

 PROSILO Agro

SISTEMAS Y SERVICIOS PROSILO, S.L.

TEL 931 13 30 19 | www.prosilo.com | Pol. Ind. Els Dolors C/Sallent 97-103 | 08243 Manresa

Los cereales y los granos respiran y producen calor, agua y dióxido de carbono. El hecho de respirar produce muchos cambios de estado durante el tiempo que están almacenados. Cuanto más fríos y secos estén los granos, más reduciremos la tasa de los procesos respiratorios y por consiguiente, la proliferación de plagas y microorganismos.

¿Qué podemos ofrecerles?

- LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SILOS COMO MÉTODO PREVENTIVO PARA EVITAR EL DESARROLLO Y ANIDAMIENTO DE PLAGAS.
- DESINSECTACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS Y LA HIGIENE DE SUS INSTALACIONES.
- INSPECCIONES PERIÓDICAS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE PUEDAN SER UNA FUENTE DE CONTAMINACIÓN.

Tenemos la solución!!

SOMOS PROFESIONALES EN LA LIMPIEZA INTERIOR Y DESBLOQUEO DE SILOS:

- DISPONEMOS DE MAQUINARIA DE CONTROL REMOTO PARA LIMPIAR DESDE EL EXTERIOR.
- NUESTRO PERSONAL ESTÁ ESPECIALIZADO Y FORMADO PARA EFECTUAR LIMPIEZAS MEDIANTE TRABAJOS VERTICALES.
- LOS PRODUCTOS DESINFECTANTES, BACTERICIDAS, FUNGICIDAS Y INSECTICIDAS QUE UTILIZAMOS TIENEN EL DEBIDO REGISTRO.
- CONTAMOS CON LA AUTORIZACIÓN COMO EMPRESA DE SERVICIOS DE DDD. (ROESP N°0284CAT-SB)

Las plagas en cereales y piensos almacenados son uno de los peligros más preocupantes por sus efectos:

- Reducción nutricional y Pérdida de calidad de cereales y piensos.
- Presencia de contaminaciones (adultos, formas juveniles y larvas), fragmentos de insectos y secreciones o excreciones.
- Diseminación de otros organismos descomponedores, y de patógenos como: hongos, micotoxinas, bacterias y virus.

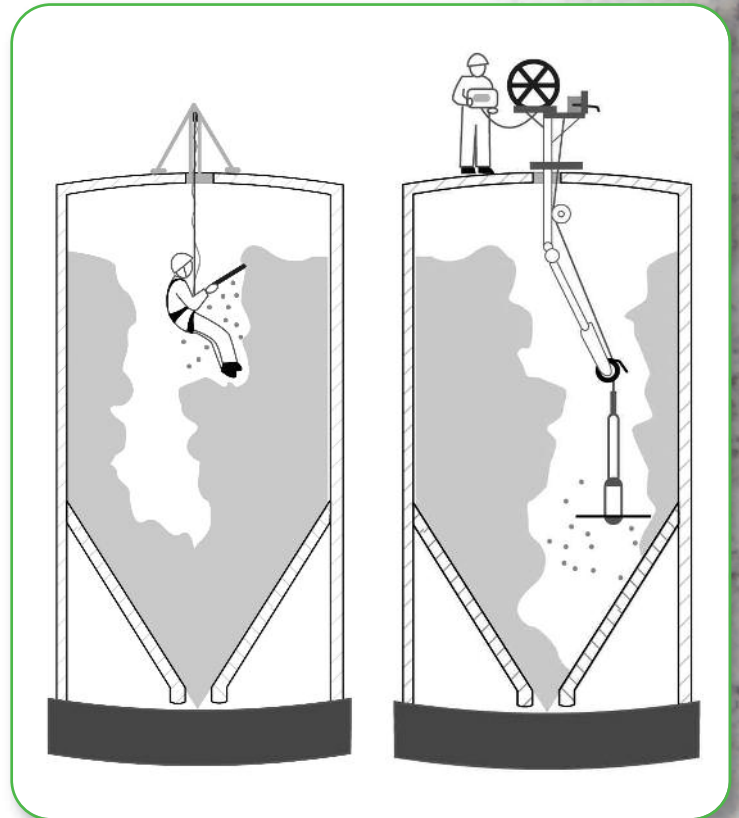
¿Qué factores favorecen el desarrollo de las plagas?

- Contenido en humedad, la humedad relativa y la temperatura
- Factores externos: Temperatura del aire, Radiación solar, Cambios estacionales
- Deficiencias estructurales

¿Qué podemos hacer para evitarlo?

- **Control de Humedad y Temperatura** a intervalos regulares.
- Cuando sea posible, airear el grano mediante **circulación de aire** para mantener una Temperatura adecuada y uniforme.
- Seguir unos **buenos procedimientos de limpieza, desinfección y desinsectación**, cuando sea necesario, para que la presencia de insectos sea mínima. Ello puede incluir el uso de insecticidas o fungicidas registrados u otros métodos alternativos.
- **Utilizar conservantes apropiados** para los productos destinados a alimentación animal.

(Fuente: Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación de los cereales por micotoxinas* - CAC/RCP 51-2003-.)



Que dice la ley al respecto.....

El REGLAMENTO (CE) No 183/2005 por el que se fijan los requisitos en materia de higiene de los piensos, establece que todas las fábricas de piensos, deberán poner a punto, aplicar y mantener unos procedimientos escritos basados en los principios APPCC. En el ANEXO I encontramos que "los explotadores de empresas de piensos adoptarán medidas apropiadas para, en particular:

a) Mantener limpios y, siempre que sea necesario una vez limpios, desinfectar de forma adecuada las instalaciones, el equipo, los contenedores,... utilizados en la producción, la preparación, la clasificación, el embalaje, el

almacenamiento y el transporte de piensos;

b) Garantizar, siempre que sea necesario, condiciones higiénicas en la producción, el transporte y el almacenamiento de los piensos, así como su limpieza;

d) Evitar, en la medida de lo posible, la contaminación peligrosa provocada por animales y plagas; (...)"

En el ANEXO II respecto a las empresas de piensos que no se dediquen a la producción primaria, se establecen los siguientes requisitos respecto a las instalaciones y los equipos:
1. Las instalaciones, el equipo, los contenedores, los cajones de embalaje y los vehículos utilizados en la transformación y el almacenamiento de piensos, así

como sus alrededores inmediatos, se mantendrán limpios y se aplicarán programas eficaces de control de plagas.

2. La disposición, el diseño, la construcción y las dimensiones de las instalaciones y el equipo deberán:

a) permitir una limpieza y desinfección adecuadas;

b) ser de tal forma que se reduzca al mínimo el riesgo de error y se evite la contaminación, incluida la contaminación cruzada, y, en general, cualquier efecto nocivo para la seguridad y la calidad de los productos. La maquinaria que haya entrado en contacto con los piensos deberá secarse después de cualquier proceso de limpieza en húmedo.

Respecto al ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE se fija lo siguiente:

Los contenedores y el equipo utilizados en el transporte, el almacenamiento, el acarreo, la manipulación y las operaciones de pesado del pienso deberán mantenerse limpios. Se pondrán a punto programas de limpieza y se reducirán al mínimo los rastros de detergentes y desinfectantes.

5. Deberá reducirse al mínimo y mantenerse bajo control cualquier deterioro a fin de limitar la proliferación de plagas.

6. Cuando proceda, las temperaturas se mantendrán al nivel más bajo posible para evitar la condensación y el deterioro.