
Molinos de Harina, Lecherías y Estructuras.

La buena difusión y penetración de la fosfina permite obtener muy buen control de todo tipo de insectos en fumigaciones de una gran diversidad de estructuras y edificios donde se manejan o procesan comestibles y alimentos para ganado.

En general, la fumigación de las estructuras, molinos y lecherías, presenta problemas que no se encuentran en otros tipos de fumigación. La gran cantidad de gas requerida y el hecho de que la configuración de las estructuras es muy variable, hacen indispensable que los operarios sean fumigadores expertos con amplia experiencia.

Al realizar este tipo de fumigaciones deberán considerarse los siguientes puntos:

- Sellar adecuadamente toda la estructura o la parte de ella que se vaya a fumigar. Cubrir y sellar todas las puertas, ventanas, salidas de aire acondicionado, grietas, etc.
- Verificar alrededor del espacio fumigado, en el suelo, en las esquinas, y donde están las mangueras de muestreo. Cuando se detecte una fuga, se deberá proceder a sellarla.
- Al tiempo de sellar cuidar que la película plástica no quede en contacto con aristas, orillas o materiales que pudieran rasgar o perforar la película. Usar almohadillas o piezas de tela o de plástico para proteger la cubierta plástica.
- La fosfina reacciona con compuestos de cobre, plata y oro, por lo que se recomienda cubrir con parafina los contactos e interruptores eléctricos.
- Calcular anticipadamente el número de tabletas requeridas de acuerdo al volumen de la estructura a fumigar, la temperatura ambiente, la temperatura de la mercancía y la hermeticidad del local.
- Distribuir las pastillas o pellets en charolas, película de aluminio o equivalente, colocadas en el piso, para retirar con facilidad los residuos de hidróxido de aluminio. No colocar más de 60 pastillas por charola de 30 x 30 cm,

- Colocar las señalizaciones de advertencia en las puertas de la estructura y en otros lugares prominentes.
- Una vez transcurrido el periodo de exposición, proceder a abrir puertas y ventanas para iniciar la aireación del local. Si se requiere entrar al edificio, deben usarse mascarillas de cara completa, aprobadas contra gas fosfina.
- El tratamiento puede complementarse con la aspersión de área circundante a las estructuras, por lo menos dos veces con una formulación de algún insecticida residual.

Los periodos recomendados de,

Exposición: 24 horas

Aireación: 6 horas como mínimo



Fig. 23—Fumigación de Molinos de Harina