
Tabaco y Productos Diversos en Sacos y Cajas

Fosfuro de Aluminio es altamente efectivo contra plagas del tabaco.

Puede aplicarse a tabaco en rama o procesado, a granel, en pacas, en cajas o en "bocoys". Puede también usarse para una gran diversidad de productos, comestibles, granos, frutas secas, etc., empacadas en cajas o sacos.

El **Fosfuro de Aluminio** tiene muy buena penetración, aún en cajas y bocoys o en pacas prensadas. Sin embargo, algunos materiales de empaque son impermeables a la fosfina: el celofán, el plástico, los materiales cubiertos de cera, laminados y papel impermeabilizado. Es necesario quitar, perforar o abrir toda cubierta impermeable. Tratándose de cajas, recipientes o paquetes con cubiertas o envolturas impermeables, se requiere abrir la tapa de arriba o del costado y colocar el paquete con la parte abierta hacia un lado.

Las siguientes indicaciones deberán considerarse al fumigar pacas de tabaco y otras mercancías en cajas, pacas y sacos:

- Mantener baja la dosis cuando se fumiga tabaco, que es muy sensible y puede absorber olores indeseables.
- Si no hay experiencia en el uso del fosfuro de aluminio, conviene hacer pruebas en pequeña escala antes de realizar fumigaciones comerciales.
- Tener en cuenta que la fosfina reacciona con compuestos de cobre, plata y oro. Se recomienda cubrir con parafina los contactos e interruptores eléctricos.
- Cuando se fumigue tabaco en estibas, distribuir las pastillas en charolas alrededor de la estiba, no más de 60 pastillas por charola de 30 x 30 cm. Proceder entonces a cubrir la estiba con una cubierta plástica, a sellar con cinta adhesiva las esquinas. Colocar las almohadillas de arena o agua para sellar la cubierta plástica en el piso, alrededor de la estiba.
- Cuando la fumigación abarque varias estibas, hay que dejar un espacio entre ellas. Después de cubrirlas deberá haber aproximadamente 1.50 m entre una estiba cubierta y la siguiente.

Periodo recomendado de,

Exposición: 8—10 días

Aireación: 10—12 horas



Fig. 21—Fumigación de Tabaco en Cajas.



Fig. 22—Fumigación de Mercancía en Sacos de Papel