

**LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD DEL TRATAMIENTO FITOSANITARIO CON BROMURO DE METILO AL 98 %**

Requisito (NOM/ MTF)	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
4.11.2	¿El operario está capacitado?				
4.11.3	¿El operario se asegura que las condiciones para aplicar el tratamiento son adecuadas (ambiente, hermeticidad, equipo y material) y en su caso se abstiene de realizar el tratamiento?				
4.12.5.1.1	¿La instalación está hermética (sellada)?				
4.12.5.1.2	¿La temperatura del producto está en el rango de efectividad del BM?				
4.12.5.1.3	¿El BM se inyecta al contenedor en forma gaseosa (Temperatura del evaporador es de 65 C o más)?				
4.12.5.1.4	¿La dosis que se aplica está acorde al requisito fitosanitario?				
4.12.5.1.5	¿Se utiliza el detector de haluros para detectar fugas y estas se sellan?				
4.12.5.1.6	¿Se realizó la lectura de concentración del fumigante con el fumiscopio en los tiempos especificados en el requisito?				
4.12.5.1.7	¿Se cumplió el tiempo de exposición especificado en el requisito fitosanitario en el mismo lugar en el que se inició la inyección del BM?				
Pág. 12 MTF, IV) y Pag 20 n)	¿Se instalaron mangueras (3) para toma de muestras y ventiladores en el espacio a fumigar?				
Pág. 12 MTF, V)	Se acordonó el área tratada a una distancia no menor de 10 m y se colocaron letreros de advertencia				
Pág. 12 MTF, ii)	El operario cuenta con equipo de protección y medición requerido para el tratamiento				
Pág. 13, a) a.	La mercancía ocupa el 80% o menos del espacio a fumigar??				
Pág. 13, a) a., Pág. 20, n)	¿Realizó medición de concentración en el espacio tratado a los 30 min, 2 y 12 hrs (Señale lectura en ppm)?				
Pag, 17, f)	Al término del tiempo de exposición se ventiló el producto por lo menos por media hora				
Pág. 18 g)	Al terminar la ventilación el operario midió la concentración de BM con tubos colorimétricos para asegurarse que está por debajo de 5 ppm				
Pág. 20, l)	Se colocaron etiquetas de peligro en la puerta del contenedor con fecha y hora de inicio y conclusión del tratamiento				
4.12.2.	Se registró la verificación en el SGUVF y se elaboró el dictamen de verificación conforme al instructivo publicado en manual de procedimientos para la evaluación de conformidad normativa				
4.12.3.	Se emitió el Certificado de Tratamiento en el Sistema de Certificación de Tratamientos Fitosanitarios disponible en la página del SENASICA (SICETRAFI)				
4.12.4.	¿Se emitió el CFT hasta después del cumplimiento del tratamiento (concluido el tiempo de exposición y ventilación)?				

**LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EVALUAR LA CONFORMIDAD DEL TRATAMIENTO FITOSANITARIO CON FOSFURO DE ALUMINIO Y/O FOSFURO DE MAGNESIO (FOSFINA)**

Requisito (NOM/ MTF)	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
4.12.5.2.1 y 4.12.5.2.5	¿El operario detecta y sella posibles fugas en la instalación donde se aplicará el tratamiento?				
4.12.5.2.1 y 4.12.5.2.5	¿Se utiliza el detector de fugas de fosfina para detectar fugas y estas se sellan?				
4.12.5.2.2	¿Temperatura del producto conforme a la hoja de requisitos o regulación aplicable				
4.12.5.2.2	¿Humedad relativa del ambiente menor al 80%?				
4.12.5.2.3	¿Dosificación conforme a la HRF o disposición legal aplicable?				
4.12.5.2.4	¿El operario distribuye el producto de manera uniforme en el espacio a tratar?				
4.12.5.2.6 pág. 25, h)	¿El operario hace lecturas de concentración utilizando tubos colorimétricos, conforme a los tiempos establecidos en la HRF o la disposición aplicable?				
4.12.5.2.7	¿Se cumplió el tiempo de exposición especificado en el requisito fitosanitario en el mismo lugar en el que se inició la inyección de Fosfina?				
Pag. 12 MTF, IV) y Pag 20 n)	¿Se instalaron mangueras (3) para toma de muestras y ventiladores en el espacio a fumigar?				
Pág. 12 MTF, V)	¿Se acordonó el área tratada a una distancia no menor de 10 m y se colocaron letreros de advertencia				
Pág. 12 MTF, ii)	¿El operario cuenta con equipo de protección y medición requerido para el tratamiento?				
Pág. 13, a) a. MTF	La mercancía ocupa el 80% o menos del espacio a fumigar?				
Pag, 17, f) MTF	Al término del tiempo de exposición se ventiló el producto				
Pág. 18 g) MTF	¿Al terminar la ventilación el operario midió la concentración de Fosfina con tubos colorimétricos para asegurarse que está por debajo de 0.3 ppm?				
Pág. 20, l) MTF	¿Se colocaron etiquetas de peligro en la puerta del contenedor con fecha y hora de inicio y conclusión del tratamiento?				
4.12.2.	¿Se registró la verificación en el SGUVF y se elaboró el dictamen de verificación?				
4.12.3.	¿Se emitió el Certificado de Tratamiento en el Sistema de Certificación de Tratamientos Fitosanitarios disponible en la página del SENASICA (SICETRAFI)?				
4.12.4.	¿Se emitió el CFT conforme a las especificaciones de la HRF o la disposición legal aplicable?				