

Este insumo de apoyo le ayudará a mantener un registro de labores de mantención y calibración de equipos de aplicación de agroquímicos y, con ello, abordar los siguientes aspectos del Estándar:

Tema Suelo

Acciones 49

Principios Evitar la contaminación del suelo

- 01** En la página 1 (**Inventario Equipos**) ingrese la información solicitada que aplique, para caracterizar cada equipo que posea. Esta información no es de llenado obligatorio para el Estándar, pero contribuye a la gestión de los equipos del predio.
- 02** Cada vez que limpie y calibre un equipo, ingrese la información solicitada que aplique en el cuadro de registro de la página 2. Replique el cuadro cada vez que ocurre un evento de limpieza y/o calibración.
- 03** Considere la información de la página 3 (**Guía de mantención**) para los tipos de acciones a realizar y frecuencia recomendada para un buen mantenimiento de sus equipos.

IMPORTANTE

Si las mantenciones y calibraciones son realizadas por empresas externas NO es obligatorio llenar este registro, pudiendo presentar como medio de verificación las facturas del servicio contratado.

NOTA TÉCNICA

1 bar = 14 PSI = 10 mca

INVENTARIO EQUIPOS									
Predio:									
Información opcional que contribuye a la gestión de los equipos									
#	Nombre equipo	Marca	Modelo	Capacidad estanque	Boquilla		Presión de operación		Observaciones
				(L) (si aplica)	Tipo o modelo	Número	Valor	Unidad (bar / PSI / mca)	Ej: Año de compra, usado/nuevo, etc.
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									



LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS (*)

Predio:

Año:

Fecha		Equipo		Responsable	
-------	--	--------	--	-------------	--

Fecha última calibración		Lista de chequeo permanente	
Horas aprox. de uso desde última calibración			
Nombre producto		• Verificación presión operación	
Tipo de producto (fungicida, insecticida, herbicida, otro)		• Limpieza boquilla	
Tiempo de aplicación por ha (min/ha; si aplica)		• Recambio boquilla	
Volumen aplicación (L/ha)		• Limpieza estanque	
Velocidad de trabajo (km/h)		• Limpieza filtros	
Dosis (kg o L/ha)		• Engrase	
Manejo de residuos de producto (Ej: envasado para retiro, nombre empresa que retira)		Firma del responsable de la limpieza y/o calibración	



*Repita este cuadro por cada evento de limpieza y/o calibración que haga.

GUÍA MANTENCIÓN

Componente	Permanente	1 vez por temporada	3-5 veces por temporada
Bomba hidráulica	Operación de la bomba, nivel de aceite y presión del dispositivo	MantenCIÓN	-
Cardán y funda cardánica	Estado de la funda cardánica, elementos antirrotación (cadenas de sujeción), engrase diario.	MantenCIÓN	-
Comando		MantenCIÓN	-
Filtros	Limpieza en cada aplicación de filtro de boca de llenado, filtro principal o succión, filtros en boquillas y filtros en línea.	-	-
Estanque	- MantenCIÓN y limpieza del tapón de vaciado después de cada aplicación. - Limpieza de mangueras de nivel: deben estar visibles, traslúcidas y con un visor de nivel. - Tapas en perfectas condiciones. - Estado de válvulas retenedoras de presión, deben cerrar con facilidad. - Depósito de agua limpia en buenas condiciones (de contar con él), con tapa y llave.	-	-
Conducciones y mangueras	- Limpieza después de cada aplicación. - Las mangueras de conducción no deben presentar fugas o perforaciones; se recomienda mantenerlas conducidas por el chasis de los equipos.	-	Limpieza con detergentes y productos específicos para limpieza
Grupo de aire	- Estado de la rejilla protectora del grupo de aire. - Estado y posición de deflectores (si los tiene).	MantenCIÓN	-
Boquillas	Limpieza, idealmente antes de cada ronda de aplicaciones.		Limpieza con detergentes y productos específicos para limpieza, especialmente cuando se ocupan productos de difícil disolución o en mezclas.
Sistema de agitación	Funcionamiento antes de cada ronda de aplicaciones	-	-

