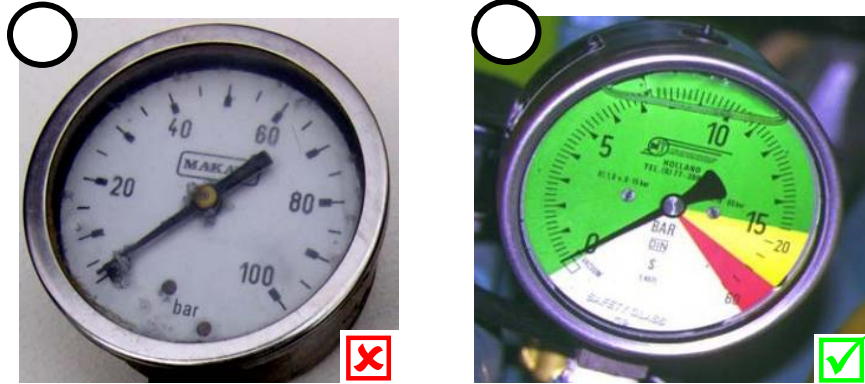


11. Escala i exactitud del manómetro

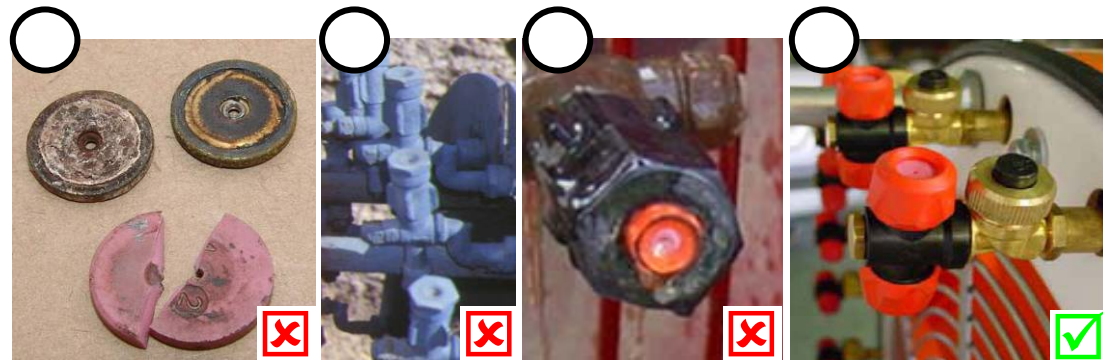
El diámetro del manómetro debe de ser igual o superior a 63 mm.
La escala del manómetro debe estar marcada como mínimo cada 1 bar.



Si el manómetro tiene más de 1 año y/o no se tiene certeza de su exactitud, se recomienda contrastarlo o sustituirlo.

12. Identificación y estado de las boquillas

Las boquillas deben de ser identificables (marca, modelo), estar en buen estado de conservación y limpias.
En caso de tener boquillas desgastadas se recomienda montar un juego de boquillas nuevo.



Comprobaremos con una jarra graduada que el caudal de cada una de las boquillas no se desvía más del 10% del caudal nominal indicado en la tabla del fabricante.

- ¿El caudal medido se corresponde con el caudal nominal de la boquilla?

Sí

No

Caudal superior al nominal → boquilla desgastada → Sustituirla
Caudal inferior al nominal → boquilla obturada → limpiar o Sustituirla

- ¿Existen diferencias de caudal importantes (superiores al 10%) entre boquillas iguales?

Sí

No

- ¿Existen diferencias de caudal entre el sector izquierdo y derecho del pulverizador?

Sí

No

→ En situaciones desfavorables o dudosas se recomienda ponerse en contacto con su técnico o taller de confianza.

Autorevisión de pulverizadores para la aplicación de productos fitosanitarios. Cultivos arbóreos

Controlar las plagas y enfermedades de forma eficaz y con costes económicos razonables es un reto al que nos enfrentamos cada campaña. Para salir victoriosos en nuestro empeño, no es suficiente con un acierto en la elección del producto, del momento de aplicación y de la dosis, sino que además es necesario que nuestro pulverizador sea capaz de distribuir el producto de forma correcta sobre la zona de tratamiento. Parece razonable pues, revisar el pulverizador periódicamente para conocer su estado de funcionamiento.



La autorevisión consiste en observar el estado de los diferentes dispositivos de nuestro pulverizador y comprobar su funcionamiento. Este proceso nos permite mantener la máquina en condiciones de funcionamiento adecuadas para poder realizar regulaciones precisas, tratamientos eficaces y superar con facilidad la inspección de pulverizadores en uso.

Instrucciones para la realizar la autorevisión del pulverizador:

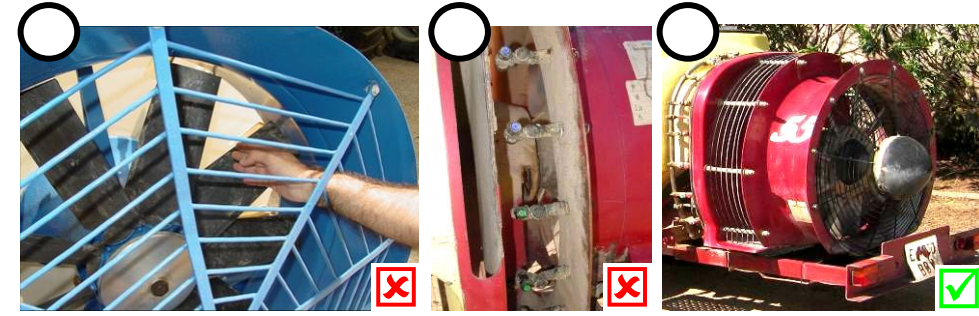
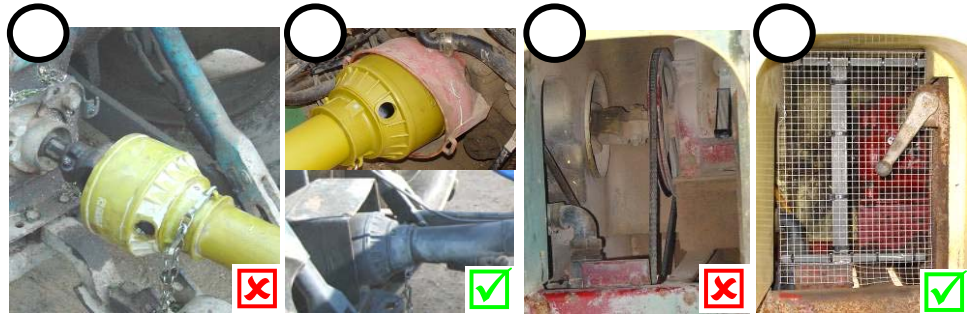
Reunir el siguiente **material**: este cuestionario, material para tomar nota i vuestro pulverizador acoplado al tractor con 200 litros de agua limpia en el depósito o hasta la mitad de su capacidad nominal.

Para cada grupo de fotografías o cuestiones, marcar con una cruz dentro del círculo ⊗ la fotografía que más se aproxime a la situación real de nuestro equipo de aplicación.

Verificar que las opciones marcadas corresponden a situaciones favorables o desfavorables Para aquellas selecciones desfavorables, reparar el componente correspondiente.

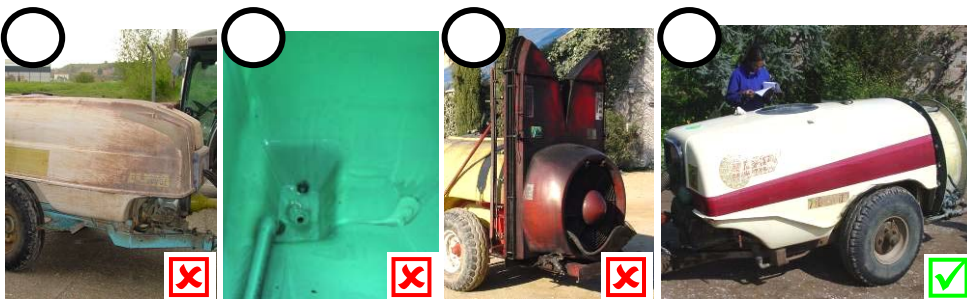
1. Protecciones

No ha de existir la posibilidad de poder entrar en contacto con ninguno de los elementos móviles del pulverizador.



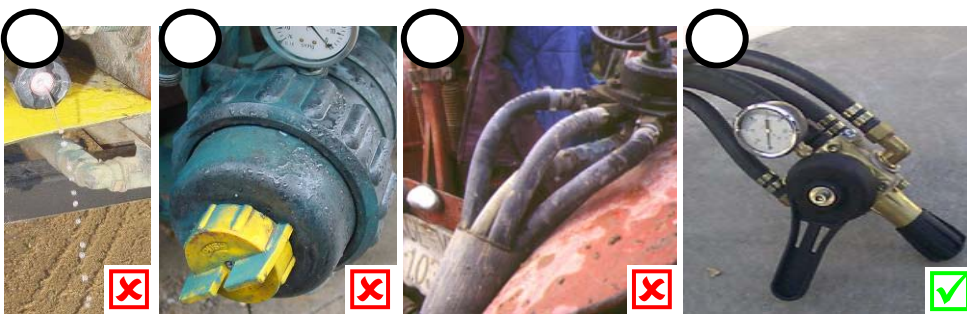
2. Limpieza

El pulverizador debe estar limpio, tanto en sus elementos interiores como exteriores.



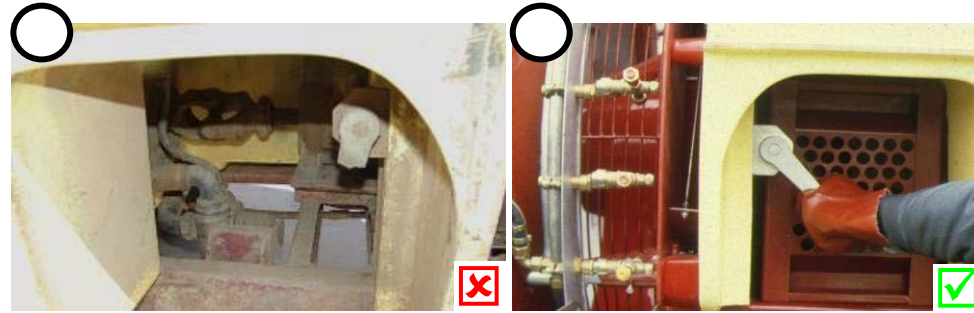
3. Ausencia de fugas

El pulverizador no puede presentar fugas, pérdidas ni vertidos de ningún tipo.



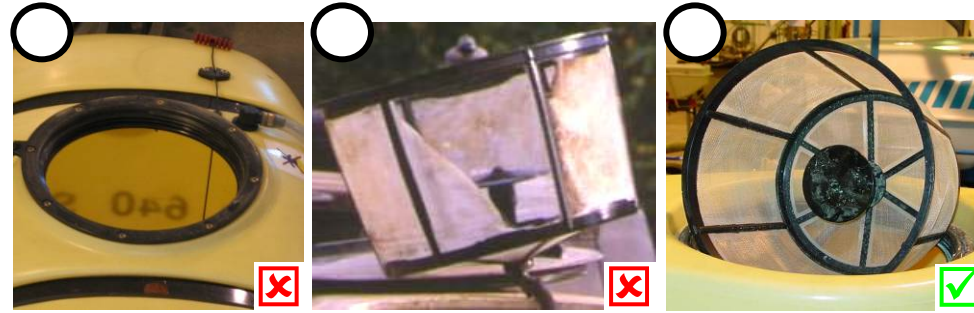
4. Desconexión del ventilador

El ventilador del pulverizador ha de poder permanecer en punto muerto.



5. Estado de la malla de llenado

La malla de llenado ha de estar presente, limpia y en buen estado.



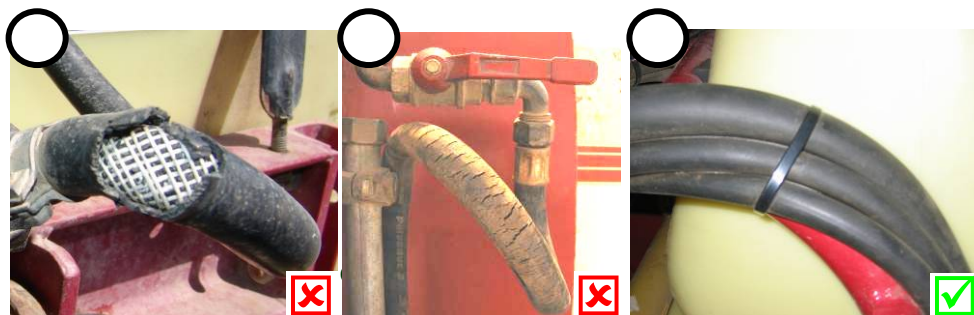
6. Estado y limpieza de los filtros

Los pulverizadores deben de presentar un mínimo de dos filtros, uno antes de la bomba (aspiración) y otro después (impulsión). Estos deben estar en buen estado, limpios y con las juntas tóricas correspondientes.

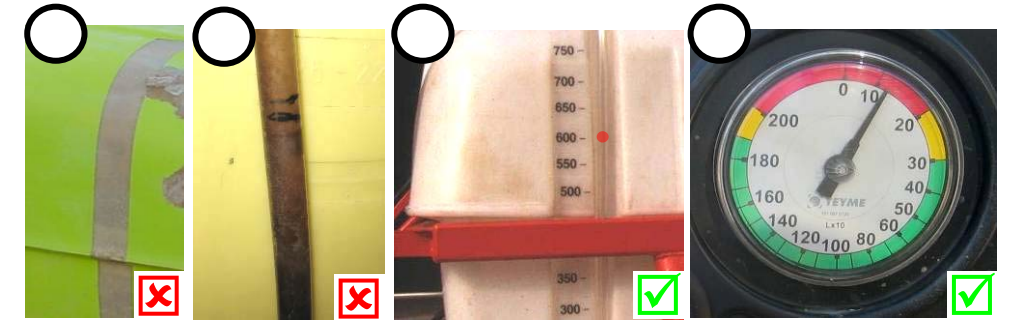


7. Estado de las conducciones

Las conducciones han de estar en buen estado de conservación. No han de presentar signos de desgaste o abrasión.



El indicador de nivel debe estar limpio y ser legible tanto desde el punto de carga de la máquina como desde el lugar de aplicación.



9. Válvula de vaciado del depósito

Ha de existir un dispositivo que permita recoger los restos de líquido del depósito de forma sencilla, sin herramientas y sin que se produzcan pérdidas.



10. Regulador de presión

La presión se debe poder regular de forma precisa y progresiva en todo el intervalo de presiones de trabajo del pulverizador (entre 5 y 15 bar).



¿Es posible regular la presión de 1 bar hasta la presión máxima de trabajo progresivamente?

Sí

No