

## 12. Escala i exactitud del manómetro

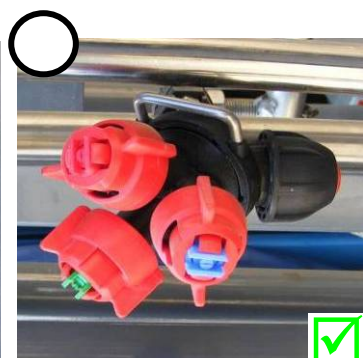
El diámetro del manómetro debe de ser igual o superior a 63 mm.  
La escala del manómetro debe estar marcada como mínimo cada 0,2 bar.



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

## 13. 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 las boquillas?

Sí

No

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

## 14. Equilibrio de presiones

La presión que llega a todos los sectores de la máquina ha de corresponder con la presión de trabajo que marca el manómetro.

- ¿Se aprecian diferencias entre las boquillas de un sector con respecto a las de los otros sectores?

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 herbáceos

Ni el mejor producto, ni el mejor ajuste de la dosis sirven de nada si el pulverizador no es capaz de distribuir el fitosanitario correctamente sobre el cultivo. Así pues, es aconsejable realizar la autorevisión de nuestro equipo de aplicación periódicamente.



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:

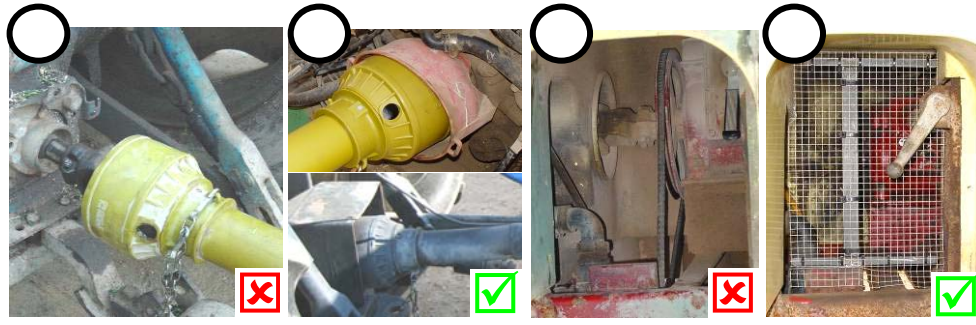
Reunir el siguiente **material**: este cuestionario, material para tomar nota i vuestro pulverizador acoplado al tractor con 200 litros de agua limpia en el depósito o hasta la mitad de su capacidad nominal.

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.

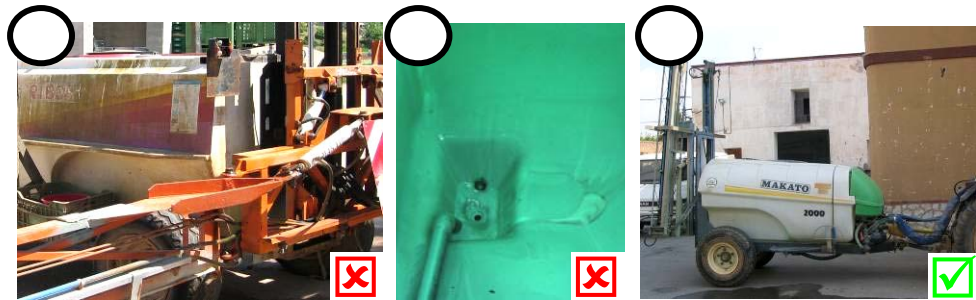
### 1. Protecciones

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



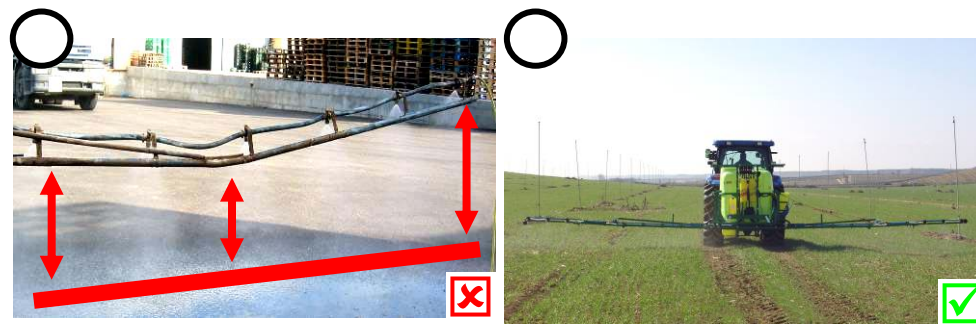
### 2. Limpieza

El pulverizador debe estar limpio, tanto interior como exteriormente.



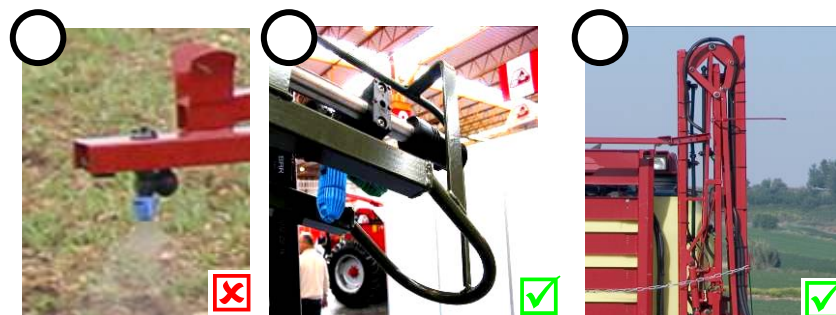
### 3. Estabilidad horizontal y simetría de la barra

La barra en posición de aplicación debe permanecer horizontal, estable y las secciones de la izquierda y de la derecha deben tener la misma longitud. La separación entre boquillas y su orientación debe de ser uniforme.



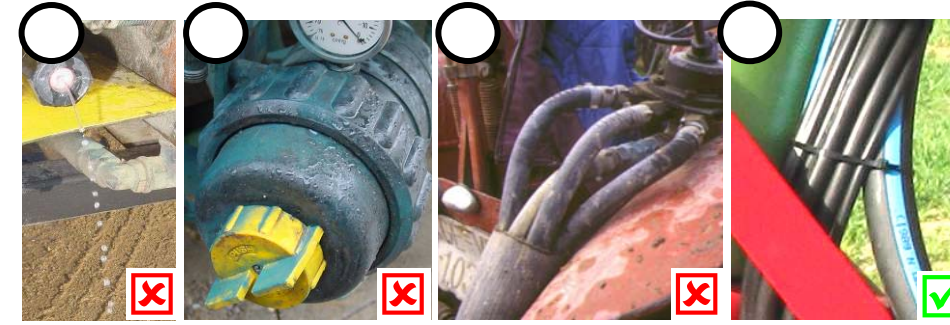
### 4. Protección del extremo y bloqueo de la barra

La barra ha de llevar protegido la boquilla del extremo y debe quedar bloqueada de manera segura en la posición de transporte.



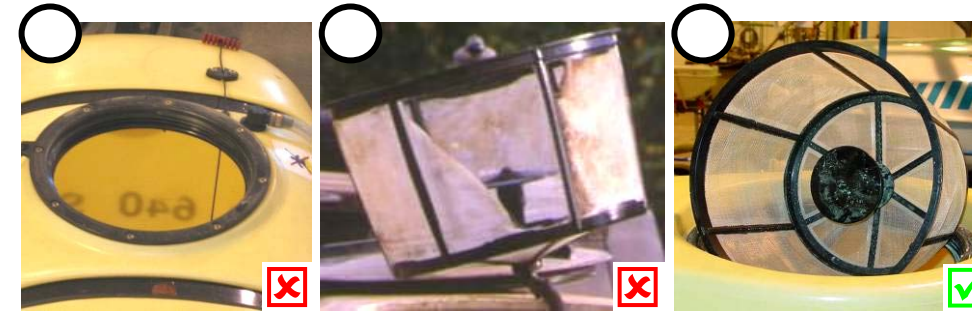
### 5. Ausencia de fugas

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



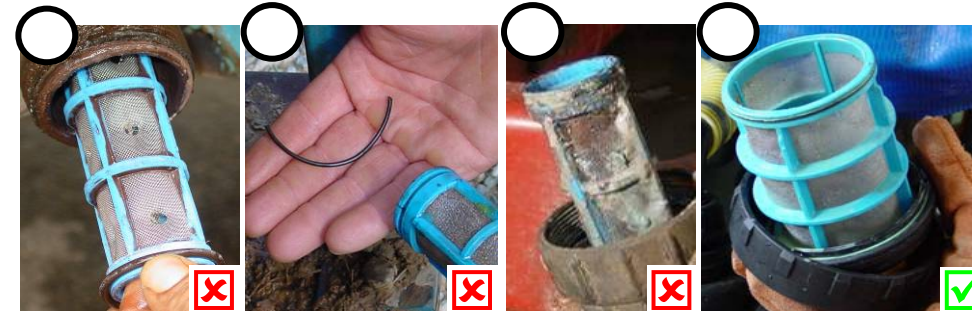
### 6. Estado de la malla de llenado

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



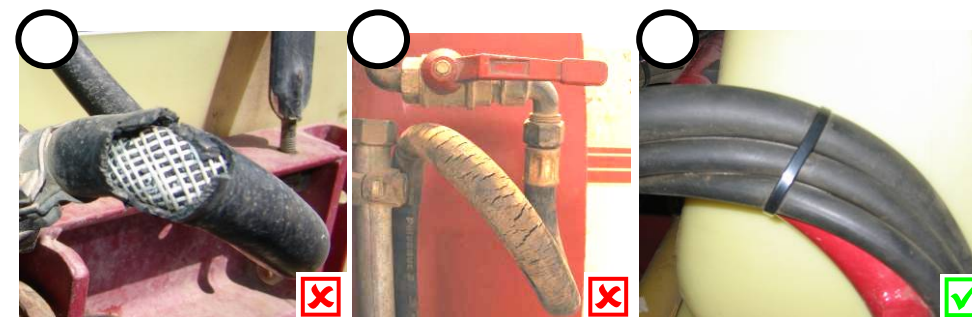
### 7. Estado y limpieza de los filtros

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.



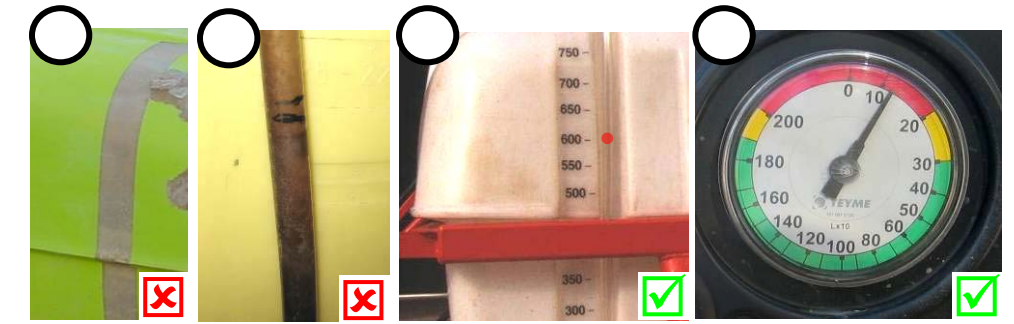
### 8. Estado de las conducciones

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



### 9. Estado del indicador de nivel

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



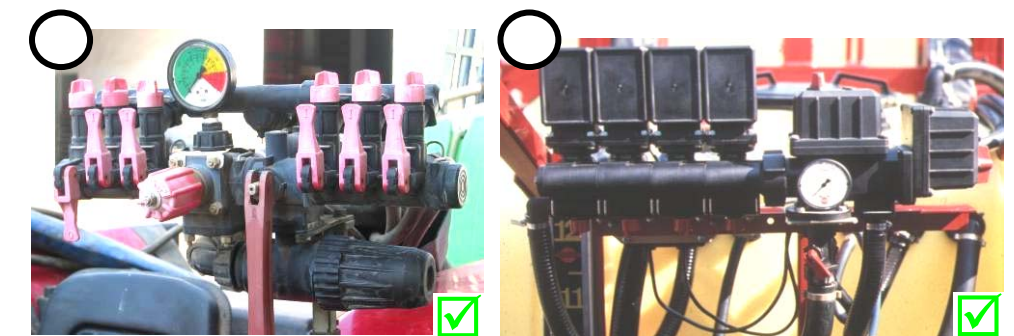
### 10. Válvula de vaciado del depósito

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.



### 11. 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 1 i 8 bar).



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

Sí

No