

Estación de ensayo:

Nombre del propietario:

Dirección del propietario:

**Informe de Ensayo
para la inspección de equipos de
pulverización hidráulicos.**

Fabricante..... Tipo.....
 Número de serie..... Año fabricación.....
 suspendido remolcado autopropulsado
 Propiedad de agricultor contratista cooperativa

Notas:

Resultado de la inspección Firma.....
 sin defectos defectos leves defectos graves Etiqueta si no Fecha.....

Elemento	Descripción	Requisito ^a	Defecto				Observaciones generales relativas al estado pulverizador
			Sin defecto	Leves	Graves	Reparado	
1. Transmisión de potencia		Resguardos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Bomba	<input type="checkbox"/> De pistón	Válvula de seguridad ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Diafragma		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
l/min a.... bar	Pérdidas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Agitación	<input type="checkbox"/> Mecánica	Recirculación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Hidráulica		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Depósito de líquido para pulverizar	Volumen /	Fugas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Filtro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Rejilla (en el incorporador) ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Compensación de presión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Indicador de nivel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Vaciado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Dispositivo anti-retorno ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Recipiente incorporador de producto fitosanitario ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Dispositivo de limpieza de envases. ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

5. Sistemas de medición, controles y sistemas de regulación		<p>Función</p> <p>Fugas</p> <p>Funcionamiento de los controles</p> <p>Manómetro</p> <ul style="list-style-type: none"> - legibilidad - marcado - diámetro - precisión - estabilidad del fiel <p>Ostros dispositivos de medición (error < 5%)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Tuberías rígidas y flexibles		<p>Fugas</p> <p>Doblado/abrasión</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Filtrado		<p>Presencia de filtro</p> <p>Limpieza ^a</p> <p>Cambio de cartucho de malla</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Barra de pulverización	<p>Anchura de trabajo m</p> <p>Distancia entre boquillas.....cm</p> <p>Número de secciones.....</p>	<p>Estabilidad/rectitud</p> <p>Simetría</p> <p>Retorno automático</p> <p>Bloqueo segur</p> <p>Distancia entre boquillas/orientación</p> <p>Altura de las boquillas (10 cm 1% o 1%)</p> <p>Contaminación del pulverizador</p> <p>Prevención de daños en las boquillas</p> <p>Control de las secciones de la barra</p> <p>Regulación de la altura</p> <p>Amortiguación</p> <p>Compensación en pendientes</p> <p>Variaciones de presión a la entrada de las secciones (<10%)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

9. Boquillas	Número de boquillas.....	Idénticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Tipo:.....	Goteo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10. Distribución transversal	C _v real.....%	Coeficiente de variación (≤10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Desviación máxima respecto al valor medio (≤ 20 %)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	0							
	Desviación del caudal respecto al caudal nominal (≤10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Caída de presión (punto de medición/extremo de sección, ≤10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
^a Si es aplicable								