

Documento 8 - Check list di Controllo (rapporto di prova)

Intestazione del Centro prova	Questo documento deve essere conservato c/o il centro prova per un periodo minimo di 5 anni e può essere rilasciato in copia all'agricoltore se ne fa richiesta
	Allegato all'attestato di funzionalità n. del

Irroratrice: Marca Modello
 n. di telaio/targa

Irroratrici spalleggiate con motore autonomo e dotate di ventilatore

È disponibile il manuale il manuale di uso e manutenzione (l'assenza del manuale non pregiudica la prova)	SI	NO
---	-----------	-----------

1.1 Aspetti generali

Non devono esserci perdite di liquido dalla macchina nelle normali condizioni di lavoro.	SI	SI riparato	NO	non dovuto
Il coperchio deve essere presente ed evitare la fuoriuscita di liquido durante la distribuzione				
Deve essere presente un indicatore del livello di liquido del serbatoio chiaramente leggibile.				
Gli spillacci devono essere presenti ed in buone condizioni e devono avere una larghezza di almeno 30 mm.				

2.7 Sistemi di misura, comando e regolazione

a. Aspetti generali

Le irroratrici a polverizzazione per pressione devono essere dotate di un manometro.	SI	SI riparato	NO	non dovuto
La scala deve avere un intervallo di lettura ≤ 0.2 bar.				
La lancetta del manometro deve essere stabile allo scopo di permettere la lettura della pressione di lavoro.				
Il manometro deve misurare con un errore massimo di 0.2 bar				
Il manometro da verificare deve essere posizionato su un banco prova. Le misurazioni devono essere effettuate rispettivamente incrementando e riducendo le pressioni su almeno 3 valori compresi fra 0 e la pressione massima di esercizio				

2.8 Condotte e tubazioni

Non devono verificarsi perdite dai condotti e dalle tubazioni quando provate alla massima pressione di esercizio indicata dal costruttore della macchina irroratrice	SI	SI riparato	NO	non dovuto
--	-----------	-----------------------	-----------	------------

2.9 Sistema di filtrazione

Deve essere presente un filtro in buone condizioni nell'apertura di riempimento.	SI	SI riparato	NO	non dovuto
Deve essere presente almeno un filtro sulla tubazione di mandata				
I filtri devono essere in buone condizioni e con dimensioni delle maglie adatte agli ugelli montati sulla macchina in conformità alle istruzioni dei costruttori delle macchine (se disponibili).				

2.10 Portata erogata

pompa in grado di garantire un'adeguata polverizzazione (lavorando alla massima pressione indicata dal costruttore dell'irroratrice o degli ugelli ed utilizzando gli ugelli più grandi tra quelli montati). La portata della pompa deve, nel contempo, garantire un'agitazione visibile.	SI	SI riparato	NO	non dovuto
Oppure La portata della pompa è adeguata alle necessità dell'equipaggiamento ed è $\geq 90\%$ della portata nominale indicata dal costruttore dell'irroratrice. Nel secondo caso la portata deve essere misurata con un flussimetro sulla mandata libera ad una pressione compresa tra 8 bar e 10 bar o, se più bassa, alla più alta permessa dalla pressione di lavoro della pompa.				

Firma del Tecnico incaricato
