



Modello A11

Regione del Veneto – Nome e codice Centro Prova

Rapporto di Prova – Controllo irroratrici spalleggiate a motore

D.M. 22 gennaio 2014 (GU n. 35 del 12 febbraio 2014)

Allegato all'attestato di funzionalità n. _____ del _____

Tipologia Irroratrici spalleggiate con motore autonomo

Marca _____ Modello _____ N. Serie o identificativo _____

- Polverizzazione per pressione, Polverizzazione pneumatica o centrifuga, Dotata di ventilatore, Senza ventilatore

1. Aspetti generali

Non devono esserci perdite di liquido dalla macchina nelle normali condizioni di lavoro. 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, in buone condizioni e devono avere una larghezza di almeno 30 mm. [] OK [] R/S

2. Sistemi di misura, comando e regolazione

Tutti i dispositivi presenti per la misurazione, l'inserimento o il disinserimento e la regolazione della pressione e/o della portata, operano in modo corretto e non presentano perdite [] OK [] R/S

Manometro

Da compilare solo per le irroratrici a polverizzazione per pressione

- Analogico, Digitale

Caratteristiche: Fondo scala _____ bar; scala differenziale [] SI [] NO diametro cm _____

Intervallo di lettura <= 0.2 bar, stabilità lancetta [] OK [] R/S

Misurazioni

Table with 5 columns: Valori di prova (scarto max 10%), Manometro irroratrice, Manometro controllo, and two empty columns.

3. Condotti e tubazioni

[Non devono verificarsi perdite dai condotti e dalle tubazioni quando si opera alla massima pressione di esercizio indicata dal costruttore.] [] OK [] R/S



4. Sistema di filtrazione Filtro nell'apertura di riempimento Filtro in mandata

[I filtri sono in buone condizioni e con dimensioni delle maglie adatte agli ugelli montati sulla macchina in conformità alle istruzioni dei costruttori degli stessi.] OK R/S

5. Misura portata ugelli

Se presente un solo ugello

Portata nominale conosciuta SI NO Se sì, indicare valore (l/min) _____

Portata misurata (l/min) _____

Se sono presenti più ugelli dello stesso tipo. Portata nominale se conosciuta N (l/min) _____

	Serie	Portata ugello misurata P (l/min)	Scarto rispetto media (M-P)/M o rispetto alla portata nominale (N-P)/N
Ugello 1			
Ugello 2			
Ugello 3			
Ugello 4			
Ugello 5			
Media (M)			

Misura della portata effettuata mediante:

Bilancia o contenitore graduato Rabbocco serbatoio OK R/S

Annotazioni: (parti riparate o sostituite; perdite di carico, altro. In caso di esito negativo, riportare le motivazioni)

Il tecnico controllore

Luogo e data _____

(firma tecnico e timbro del Centro Prova)



Note per la compilazione - Rapporto di Prova: controllo irroratrici spalleggiate a motore

Il rapporto di prova ha lo scopo di evidenziare i controlli, le misurazioni e le riparazioni effettuate. La maggior parte dei controlli avviene tramite ispezione visiva o prova funzionale; altri controlli attraverso misurazione (controlli strumentali) e i dati rilevati vanno riportati.

Può essere rilasciata copia all'utente, come allegato all'attestato; in ogni caso una copia va conservata dal Centro Prova.

Il rapporto segue i punti di cui all'allegato II, paragrafo 4. del Decreto Ministeriale 22 gennaio 2014.

Se viene barrata la casella **OK**, significa che sono stati controllati tutti gli elementi riportati in corrispondenza dei singoli punti, secondo le modalità definite dalle specifiche vigenti, e che questi sono risultati conformi.

Se è stato necessario un intervento di riparazione, sostituzione, regolazione, viene barrata la casella **R/S** e l'intervento eseguito viene riportato in maniera sintetica nelle annotazioni (serve anche per giustificare le voci di costo riportate in fattura).

Nel caso in cui non sia possibile rendere conforme l'elemento oggetto di controllo, eccetto il caso di prova non vincolante, non viene rilasciato l'attestato di conformità.

Il presente modello viene utilizzato per il controllo delle seguenti tipologie di irroratrici:

- Irroratrici spalleggiate con motore autonomo e dotate di ventilatore;
- Irroratrici spalleggiate con motore, prive di ventilatore (queste sono soggette all'obbligo del controllo funzionale solo se utilizzate nelle colture protette)

2. Manometro:

Le irroratrici a polverizzazione per pressione devono essere dotate di manometro, e pertanto questa parte va compilata.

Nel caso di manometro analogico va indicato se a scala differenziale e il diametro.

Nella tabella vanno riportati i tre valori rilevati (valore del manometro dell'irroratrice e valore del manometro di controllo).

La scala di lettura del/i manometro/i deve avere un intervallo di lettura:

≤0,2 bar per pressioni di lavoro ≤5 bar;

≤1,0 bar per pressioni di lavoro comprese tra 5 e 20 bar;

≤2,0 bar per pressioni di lavoro ≥20 bar.

5. Misura portata ugelli

La portata viene confrontata di norma con la portata nominale, e non deve differire di ± 10%.

Può essere confrontata con la portata di un ugello uguale, nuovo, in questo caso va indicato nelle annotazioni.

Se la lancia è dotata di più ugelli dello stesso tipo, il valore rilevato va confrontato o con la portata nominale, e in questo caso non deve differire di ± 10%, oppure con la portata media, e lo scarto non deve essere superiore a ± 5%.

Vanno specificate le modalità usate per la misurazione della portata.

In caso di esito negativo, riportare la dicitura "CONTROLLO NON SUPERATO" e le motivazioni (tipo di inconveniente riscontrato).