

Centro prova \_\_\_\_\_

Identificativo controllo \_\_\_\_\_

***anagrafica***

Cognome \_\_\_\_\_ nome \_\_\_\_\_

Via / piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ provincia \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_ codice Fiscale/CUA \_\_\_\_\_

***sezione macchina irroratrice***

Marca \_\_\_\_\_ Modello \_\_\_\_\_

Telaio/matricola \_\_\_\_\_ anno di costruzione \_\_\_\_\_ Capacità serbatoio (l) \_\_\_\_\_

**Lancia a mano collegata a:**

irroratrice tradizionale [ ]

motocarriola [ ]

pompa fissa [ ]

data controllo \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

***Sezione dati di lavoro***

Pressione di esercizio (bar) \_\_\_\_\_

velocità di avanzamento (km/h) \_\_\_\_\_

n° totale ugelli utilizzati \_\_\_\_\_

metodo controllo pompa  
strumentale

visuale

serie di ugelli utilizzati \_\_\_\_\_

**N.B. rip. = riparato o ripristinato**

**presenza protezioni**

**sezione pompa**

Presenza protezioni elementi di trasmissione del moto	si <input type="checkbox"/>	Portata pompa (l/min) nominale _____ misurata _____
	rip. <input type="checkbox"/>	sono visibili pulsazioni generate dalla pompa no <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
stato protezioni elementi di trasmissione del moto	ok <input type="checkbox"/>	sono presenti perdite della pompa no <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
	rip. <input type="checkbox"/>	è presente la valvola di sovrappressione si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
presenza sostegno albero cardanico a riposo (N.V.)	si <input type="checkbox"/>	
	no <input type="checkbox"/>	

**Limiti di accettabilità portata pompa: almeno il 90% della portata nominale**

**sezione serbatoi**

tenuta tappo serbatoio	ok <input type="checkbox"/>	visibilità dell'indicatore di livello dal posto di guida si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
	rip. <input type="checkbox"/>	visibilità dell'indic. di livello dal posto di riempimento si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
presenza filtro sul punto di riempimento serbatoio	si <input type="checkbox"/>	efficienza agitazione nel serbatoio si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
	rip. <input type="checkbox"/>	è visibile un adeguato ricircolo si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
è presente il dispositivo di miscelazione agro farmaci	si <input type="checkbox"/>	è presente un filtro sul dispositivo di miscelazione agro farmaci si <input type="checkbox"/>
	no <input type="checkbox"/>	rip. <input type="checkbox"/>
è presente il dispositivo di pulizia contenitori	si <input type="checkbox"/>	è presente il dispositivo di svuotamento serbatoio si <input type="checkbox"/>
	no <input type="checkbox"/>	rip. <input type="checkbox"/>

**N.B. rip. = riparato o ripristinato**

**sezione manometro / dispositivi vari**

dispositivo regolazione di pressione	PRIMO VALORE _____ bar	intervallo di lettura del manometro _____ bar
	SECONDO VALORE _____ bar	diametro manometro _____ mm
		L'ago del manometro è stabile si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
corretta posizione sistemi di comando e regolazione	si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>	visibilità sistemi di comando e regolazione si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
presenza altri sistemi di controllo portata	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	precisione altri sistemi di controllo portata ok <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
chiusura/apertura contemporanea erogazione	si <input type="checkbox"/> rip <input type="checkbox"/>	

**Limiti di accettabilità regolatore di pressione:** i due valori non devono differire di  $\pm 10\%$ .

**Limiti di accettabilità diametro manometro:** minimo 63 mm.

**Limiti di accettabilità intervallo di lettura :** 0,2 bar per pressioni di lavoro  $\leq 5$  bar ;  
1,0 bar per pressioni di lavoro comprese tra 5 e 20 bar ;  
2,0 bar per pressioni di lavoro  $\geq 20$  bar.

**Sezione filtri / circuito idraulico**

stato usura condotti e tubazioni	ok <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>	presenza dispositivo isolamento filtro principale	si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
perdite condotte o tubazioni	no <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>	i filtri sono adeguati (mesh)	si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
sono presenti strozzature sulle tubazioni	no <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>	i filtri sono sostituibili	si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>
presenza filtro principale	si <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>	stato usura filtri	ok <input type="checkbox"/> rip. <input type="checkbox"/>

## CONTROLLI STRUMENTALI

### precisione manometro

manometro di controllo	manometro principale	manometro lancia*	limiti di accettabilità
1 bar	_____ bar	_____ bar	0,9 – 1,1
3 bar	_____ bar	_____ bar	2,7 – 3,3
5 bar	_____ bar	_____ bar	4,5 – 5,5

\*facoltativo se presente un manometro principale

**Compensatore idropneumatico**      presente Si  no  / funzionante si  rip.

**perdite di carico (n.v.)**    si  no

PRESSIONE MANOMETRO  bar      PRESSIONE PERIFERICA  bar

**limiti di accettabilità ( NV):** la caduta di pressione misurata in periferia è bene non superi il 10%

**Numero ugelli** \_\_\_\_\_

**portata ugelli a** \_\_\_\_\_ **bar**

**limiti di accettabilità:** ugelli per cui è noto il valore tabellare:  $\pm 10\%$   
 ugelli per cui **non** è noto il valore tabellare:  $\pm 5\%$  del valore medio calcolato

UGELLO 1 TIPO UGELLO _____	UGELLO 2 TIPO UGELLO _____	UGELLO 3 TIPO UGELLO _____
PORTATA nominale                  l/min	PORTATA nominale                  l/min	PORTATA nominale                  l/min
Portata misurata                    l/min	Portata misurata                    l/min	Portata misurata                    l/min

### REGOLAZIONE (taratura)

Coltura	Interfila (m)	Ugelli n°	Altezza di lavoro (m)	Velocità avanzamento (km/h)	Tipo ugello	Portata (l/min)	Pressione esercizio (bar)	Volume distribuito *

\* Specificare per ogni coltura se si tratta di l/ha oppure di l/pianta