



INFORMATIVA TECNICA

**Giovedì
14/04/2022**

MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'ATOMIZZATORE

Prima dell'inizio dei trattamenti si consiglia di eseguire tutte le operazioni di manutenzione ordinaria dell'atomizzatore al fine di ottenerne una migliore e più corretta funzionalità.

Gli organi dell'atomizzatore che vanno controllati periodicamente sono:

Organo atomizzatore	Manutenzione e osservazioni
Filtri	Pulizia e integrità
Pompa	Livello dell'olio - Pressione del vaso d'espansione (6-8 atm)
Manometro	Controllo integrità - Corretta stabilità della lancetta
Ugelli e porta ugelli	Pulizia e controllo generale

DURANTE LA STAGIONE: AL TERMINE DI OGNI TRATTAMENTO, ASSICURARSI CHE IL FONDO DELLA BOTTE SIA PULITO, RISCIAQUARE ACCURATAMENTE I FILTRI E, ALMENO UNA VOLTA NEL CORSO DELLA STAGIONE, SMONTARE E PULIRE GLI UGELLI.

ATTENZIONE! Si ricorda che, come previsto dall'ordinanza del Presidente **PAT del 3 luglio 2020**, tutti gli attestati di controllo e regolazione delle macchine irroratrici **scaduti dopo il 01/10/2019** erano stati prorogati fino al 90° giorno successivo alla fine del periodo d'emergenza. Pertanto, a partire dallo scorso **31/03/2022 (fine dello stato di emergenza)** le macchine irroratrici che hanno goduto di tale proroga dovranno essere revisionate **entro 90 giorni (ossia entro il 29/06/2022)**.



Adesivo rilasciato dopo il controllo funzionale

Inoltre, **REGOLAZIONE** (taratura) e il **CONTROLLO FUNZIONALE** (revisione) delle macchine irroratrici devono essere fatti, per legge, rispettando le seguenti scadenze poste nella seguente tabella:

	ATTREZZATURE NUOVE	ATTREZZATURE IN USO
REGOLAZIONE (taratura)	➤ Entro 2 anni dalla data di acquisto (si applica anche all' attrezzatura usata qualora precedentemente impiegata su coltura diversa).	➤ Ogni 5 anni.
CONTROLLO FUNZIONALE (revisione)	➤ Entro 5 anni dalla data di acquisto.	➤ Ogni 3 anni. ➤ Dopo 5 anni per i controlli eseguiti prima del 31/12/20.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI TRATTAMENTI FITOSANITARI

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO:

Si ricorda che:

- Il tempo minimo per trattare un ettaro di vigneto può variare da un minimo di 35-40 minuti fino ad un massimo di 50 minuti.
- La velocità di avanzamento **non deve variare durante la stagione**

Nella seguente tabella sono riassunte alcune situazioni pratiche.

Forma di allevamento	Distanza tra le file (metri)	Velocità consigliata (km/ora)	Tempo indicativo (minuti/ha)
Pergola semplice	2,80	5,0	40 - 45
Pergola doppia	Minore di 5,00	4,0	30 - 35
Pergola doppia (ala x ala)	Maggiore di 5,00	5,0	40 - 45
Spalliera tutti i filari	2,20	6,0	45 - 50

CALCOLO DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO:

Formula: $Velocità \left(\frac{km}{h} \right) = \frac{\text{distanza percorsa (m)}}{\text{tempo (s)}} \times 3.60 =$

Esempio pratico: $Velocità \left(\frac{km}{h} \right) = \frac{50 \text{ metri}}{40 \text{ secondi}} \times 3.60 = 4.50 \text{ km/h}$

VOLUME D'ARIA:

Si ricorda di regolare la velocità della ventola, quindi il volume d'aria, a inizio stagione e in piena vegetazione. Controllare visivamente la corretta distribuzione della miscela sulla vegetazione per ridurre al meglio i fenomeni di deriva.

VOLUMI DI RIFERIMENTO DI MISCELA DA DISTRIBUIRE IN PIENA STAGIONE:

- 10 – 12 hl/ha per pergola semplice e spalliera.
- 12 – 14 hl/ha per pergola doppia.

INDICAZIONI PRATICHE PER RIDURRE LA DERIVA:

- Eseguire i trattamenti in assenza di vento.
- Trattare i filari a confine dall'esterno verso l'interno.
- Interrompere la distribuzione sulle testate.
- Aprire solo gli ugelli che colpiscono la vegetazione.