



53208

Penetrometro/dinamometro

per olive



TR Turoni s.r.l.

Via Copernico, 26 - 47122 Forlì (Italy)

Tel. +39 0543 724848

info@trturoni.com - www.trturoni.com

53208

Penetrometro/dinamometro

per olive

DESCRIZIONE

Lo strumento fornisce un valido indice per la determinazione della durezza della polpa (lavorando in pressione) e della forza per lo stacco (lavorando in trazione).

MISURA IN PENETRAZIONE (uso come penetrometro – usare puntale da 1 mm)

1. premere il tasto di azzeramento
2. prendere fra pollice e indice della mano destra il penetrometro
3. appoggiare il puntale al frutto nella polpa a livello equatoriale
4. premere progressivamente fino a farlo penetrare nella polpa del frutto (il puntale deve entrare nella polpa progressivamente e non di scatto, pena errori di misurazione)
5. si consiglia di effettuare la misura su dieci frutti e calcolare la relativa media

Con questa operazione viene misurata la consistenza della polpa che diminuisce man mano che l'oliva si matura. Ogni cultivar ha il suo valore di riferimento, generalmente possiamo dire che la misura effettuata con il penetrometro non deve essere minore di 300/350 grammi.

Per evitare possibili errori personali di misurazione e controllare meglio la penetrazione del puntale, è bene poggiare la mano sinistra col frutto ad una parete o al suolo, e mentre il braccio destro rimane rigido premere sul penetrometro con tutto il corpo.

Il valore medio delle varie letture rappresenta la durezza media dei frutti della partita; il confronto di questo con quello indicato dagli istituti di ricerca per la stessa specie e permette di stabilire se la raccolta deve essere eseguita oppure procrastinata.

MISURA IN TRAZIONE (uso come dinamometro)

1. premere il tasto di azzeramento
2. posizionare il gancio prima del frutto e tirare in forma progressiva (movimento fino allo stacco da compiere in circa 3 secondi)
3. si consiglia di effettuare la misura su dieci frutti e calcolare la relativa media

N.B.:

Pesi degli accessori:

Puntale \varnothing 1mm 2 gr.

Gancio per misura in trazione 7 gr.