



53215 TT Durometro

misura non invasiva del grado di maturazione dei prodotti ortofrutticoli



TR Turoni s.r.l.
Via Copernico, 26 - 47122 Forlì (Italy)
Tel. +39 0543 724848
info@trturoni.com - www.trturoni.com

53215 TT

Durometro

misura non invasiva del grado di maturazione dei prodotti ortofrutticoli

DESCRIZIONE

Questo strumento fornisce un'indicazione per la determinazione del periodo più opportuno per la raccolta ed un valido aiuto durante la conservazione frigorifera attraverso il controllo dell'andamento della maturazione (intenerimento della polpa), ideale per ciliegie, mirtilli, pomodori.

- lettura diretta a display
- scala 0-100 Shore

La durezza della polpa di un prodotto ortofrutticolo è un indice molto importante nel controllo di qualità durante tutta la filiera ortofrutticola; la data di raccolta di un frutto dipende dal periodo di tempo che il prodotto trascorrerà in viaggio e frigo-conservato per raggiungere il consumatore finale.

La caratteristica principale dello strumento è la NON DISTRUTTIBILITA' del frutto oggetto della misura, per cui abbiamo i seguenti vantaggi:

- si possono seguire i diversi livelli di maturazione di un determinato frutto direttamente sulla pianta durante tutto il suo ciclo di crescita
- si possono effettuare misurazioni sui prodotti dove il classico penetrometro, strumento distruttivo, non dà risultati accettabili

L'uso dello strumento è molto semplice: prendere fra pollice e indice della mano destra il misuratore, appoggiare il puntale al frutto nel punto stabilito e premere progressivamente finché il frutto combacerà alla rondella dello strumento.

Per un controllo più significativo vanno presi in considerazione frutti campione di più piante in campo e da più cassette in cella, poiché devono essere rappresentativi della partita da valutare. Su ogni frutto si debbono effettuare due determinazioni in punti opposti e siti pressappoco a metà di ogni guancia, il valore determinato, media delle due misurazioni, è espresso in gradi Shore, scala di riferimento per la durezza di un materiale.

ISTRUZIONI D'USO

1. accendere lo strumento (tasto ON)
2. premere il tasto MAX
3. appoggiare il puntale sul frutto
4. spingere lo strumento verso il frutto
5. la misura verrà visualizzata sul display
6. premere il tasto ZERO per effettuare una nuova misura