

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

Bando n. 367.6 DISBA ISPA RIC

concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una unità di personale profilo ricercatore, III livello professionale presso l'istituto di scienze delle produzioni alimentari (sede di Bari) afferente al dipartimento scienze bio-agroalimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche

prima prova scritta

traccia n. 1

“Descrivere l'effetto di una tecnica colturale sulla qualità di un prodotto ortofrutticolo”

seconda prova scritta

traccia n. 2

B1. Descrivere la metodica per la misura dell'attività respiratoria di un prodotto ortofrutticolo secondo il metodo statico e dinamico.

B2. Illustrare le principali componenti del Carico Termico di un Container refrigerato definendone, per ciascuna, gli elementi necessari per il calcolo.

B3. Definire l'Oxygen Transmission Rate (OTR) di un materiale per l'imballaggio in atmosfera modificata ed illustrare gli elementi necessari per il calcolo del valore ottimale di OTR in un esempio di MAP per un prodotto ortofrutticolo a scelta.