



ESAME DI STATO DOTTORI AGRONOMI - SECONDA SESSIONE 2025

SEZIONE B – PROVA PRATICA

La/Il candidata/o troverà nella scatola scelta due frutti con problematiche di qualità.

A) Per ciascuno dei due frutti deve descrivere:

- 1) gli indici qualitativi alla raccolta;
- 2) le eventuali operazioni principali da effettuarsi nella centrale ortofrutticola tra conferimento e frigoconservazione (per esempio: pre-refrigerazione, Curing, trattamenti fitoiatrici, etc.);
- 3) la formula di frigoconservazione per ciascuno dei due frutti (Temperatura, Ventilazione, Umidità relativa, Concentrazione percentuale dei gas ossigeno e anidride carbonica);
- 4) gli indici di maturazione e i parametri di qualità per la distribuzione al dettaglio;

B) Presi in esame i frutti assegnati, ne descriva le eventuali alterazioni biotiche riscontrabili o le possibili fisiopatie, soffermandosi su possibili azioni di controllo o di mitigazione del danno.