



MORAIOLO DI S. LEOLINO



SINONIMI: Morinello, Morellino, Morello

Zona di diffusione:

Cultivar molto diffusa in Toscana e in Italia

Zona di identificazione della pianta capostipite:

La pianta madre è stata individuata in un oliveto situato nelle vicinanze del borgo di San Leolino nel comune di Bucine.

Caratteristiche agronomiche:

Cultivar apprezzata per la sua produttività e per la qualità dell'olio che se ne estrae. La resa in olio è abbondante. La maturazione nelle annate non siccitose è mediamente tardiva e scalare. Le olive se non hanno raggiunto la maturazione completa mantengono un'elevata resistenza al distacco rendendo impegnative le operazioni di raccolta.

Resiste al freddo più della cultivar Frantoio, è molto sensibile all'occhio di pavone. Mediamente tollerante alla rogna.



MORAIOLO DI S. LEOLINO



CARATTERI MORFOLOGICI

ALBERO

Vigoria : media

Portamento: assurgente

Chioma: espansa e piuttosto rada





MORAIOLO DI S. LEOLINO



CARATTERI MORFOLOGICI

FOGLIA ADULTA

Forma : ellittico lanceolata

Curvatura: piana

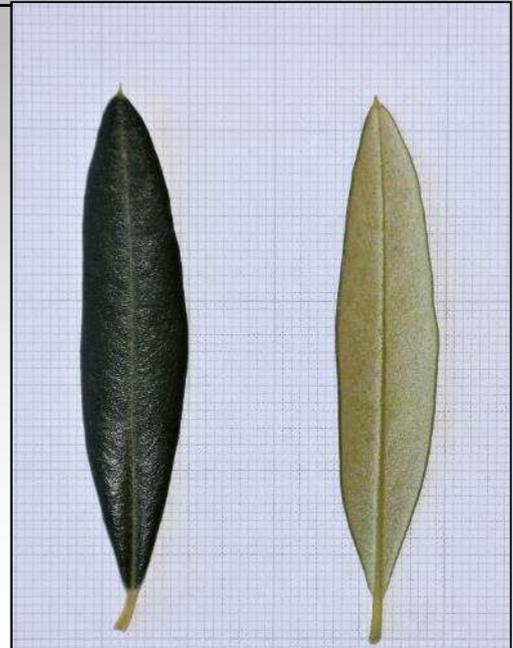
Superficie: piatta

Dimensione: medio piccola

Angolo apicale: aperto

Angolo basale: acuto

Colore pagina sup. : verde grigio



DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 58

Larghezza mm: 14

Rapporto Lungh./Larg.: 4,14



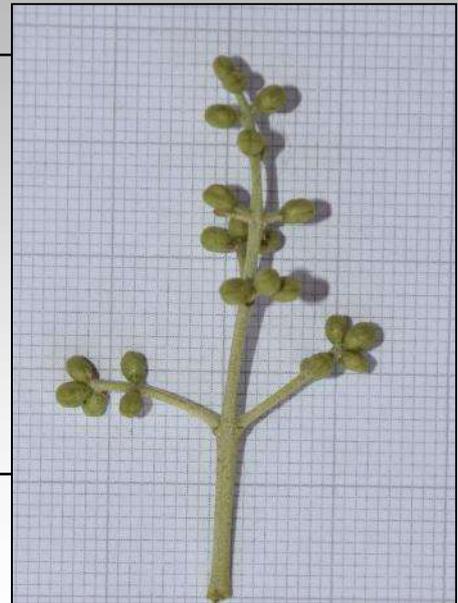
MORAIOLO DI S. LEOLINO



CARATTERI MORFOLOGICI

INFIORESCENZA

Struttura : mediamente lunga
Forma: paniculata espiciforme
Lunghezza media mm: 35-40
Numero medio fiori: 18-22
Note:





MORAIOLO DI S. LEOLINO



CARATTERI MORFOLOGICI

FRUTTO

Invaiatura: mediamente tardiva e scalare

Forma : ovoidale

Simmetria: simmetrica

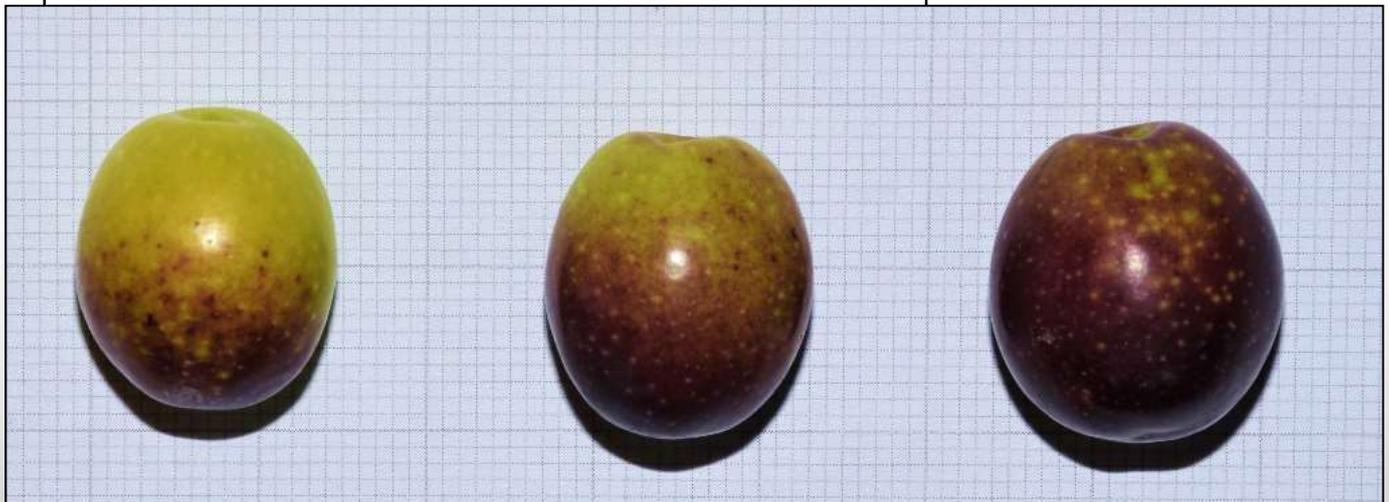
Posizione \emptyset Max: centrata o apicale

Dimensione: media

Apice : arrotondato

Base : troncata

Umbone: assente



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 250,9

Rapporto polpa nocciolo: 5,60

Lunghezza mm: 18,59

Larghezza mm: 15,36

Rapporto Lungh./Larg.: 1,21



MORAIOLO DI S. LEOLINO



CARATTERI MORFOLOGICI

ENDOCARPO

Forma : ovoidale

Simmetria: leggermente simmetrica

Posizione \emptyset Max: centrata

Dimensione: media

Superficie: rugosa

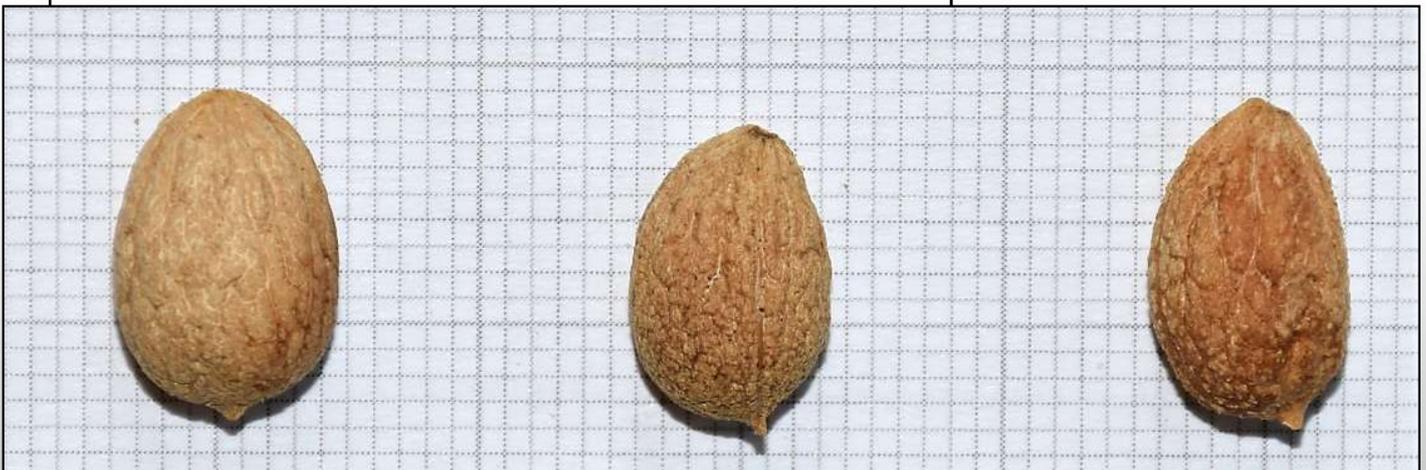
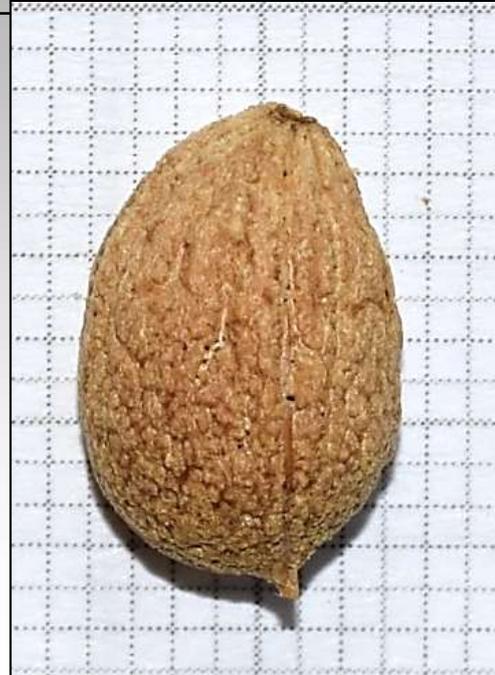
Solchi fibrovascolari: mediamente numerosi

Profondità solchi fibrov. : media

Forma dell'apice : arrotondata

Forma della base : rastremata

Terminazione dell'apice: mucrone pronunciato



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso 100 noccioli (g) : 44,75

Diametro polare mm: 11,30

Diametro trasversale mm: 7,91

Rapporto diametrico: 1,42



Consiglio Nazionale Ricerche
Istituto per la Bioeconomia
Graziano Sani Paolo Pestelli Claudio Cantini