



OLIVONE DI MONTEBENICHI



SINONIMI: nessuno

Zona di diffusione: esemplare unico

Zona di identificazione della pianta capostipite:

La pianta capostipite è stata identificata in un oliveto situato nelle vicinanze del borgo di Montebenichi nel comune di Bucine.

Caratteristiche agronomiche:

La pianta madre è un albero di olivo monumentale plurisecolare che ha resistito a tutte le gelate del secolo scorso, (1929, 1956, 1985).

Cultivar sensibile alle patologie crittogamiche (cercospora e occhio di pavone), non presenta sintomi di infezioni batteriche (rogna).

Le giovani piante di Olivone entrano precocemente in produzione e la loro produttività è elevata. La maturazione delle olive è piuttosto tardiva, lenta e scalare. La resa in olio è discreta, l'olio che se ne estrare si caratterizza per elevati standard qualitativi sia organolettici che salutistici.



OLIVONE DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

ALBERO

Vigoria : media

Portamento: tendenzialmente assurgente

Chioma: espansa e mediamente folta





OLIVONE DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

FOGLIA ADULTA

Forma : lanceolata

Curvatura: piana

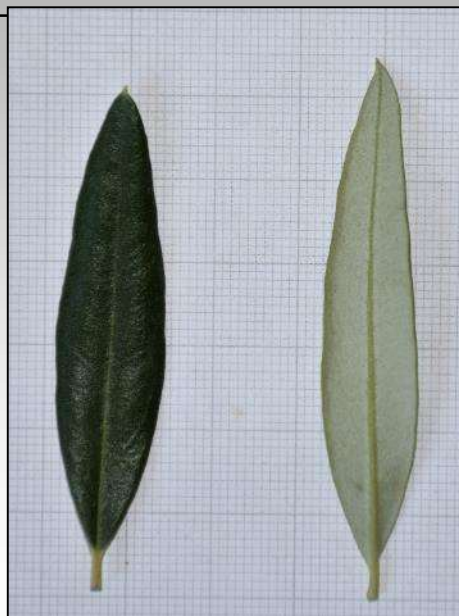
Superficie: piatta, talvolta tegente e epinastica

Dimensione: media

Angolo apicale: acuto

Angolo basale: acuto

Colore pagina sup. : verde chiaro



DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 60

Larghezza mm: 10

Rapporto Lungh./Larg.: 6,5



OLIVONE DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

INFIORESCENZA

Struttura : corta e compatta

Forma: racemosa

Lunghezza media mm: 14

Numero medio fiori: 10-12





OLIVONE DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

FRUTTO

Invaiaura: mediamente tardiva
e scalare

Forma : ovoidale

Simmetria: simmetrica

Posizione \emptyset Max: centrata

Dimensione: media

Apice : arrotondato

Base : arrotondata

Umbone. Assente



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 310,7

Rapporto polpa nocciolo: 7,48

Lunghezza mm: 20,88

Larghezza mm: 17,55

Rapporto Lungh./Larg.: 1,18



OLIVONE DI MONTEBENICHI



CARATTERI MORFOLOGICI

ENDOCARPO

Forma : ellissoidale allungata

Simmetria: simmetrica

Posizione \emptyset Max: apicale

Dimensione: media

Superficie: rugosa

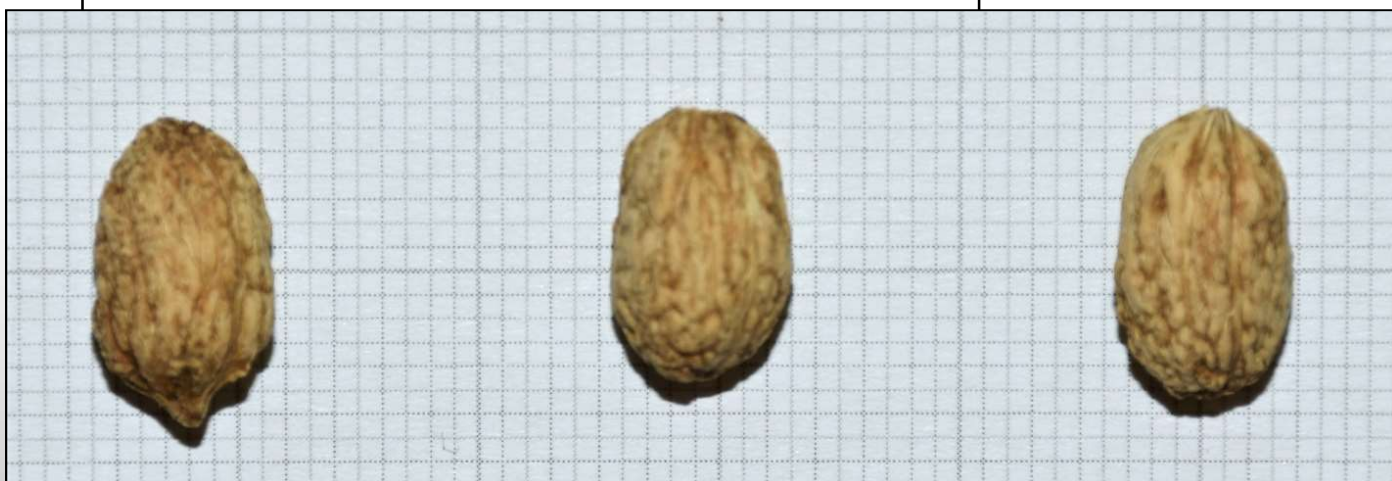
Solchi fibrovascolari: mediamente numerosi

Profondità solchi fibrov. : media

Forma dell'apice : arrotondata

Forma della base : appuntina

Terminazione dell'apice: breve mucrone



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso 100 noccioli (g) : 41,49

Diametro polare mm: 12,19

Diametro trasversale mm: 7,42

Rapporto diametrico: 1,64



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