



MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



SINONIMI: Biancaccio, Olivo bianco, Felciaio, Morchiaccio

.Zona di diffusione: Areali olivicoli interni della Toscana.

Zona di identificazione della pianta capostipite:

Comune di Bucine negli oliveti presenti intorno al Borgo di Montebenichi.

Caratteristiche agronomiche:

Sporadicamente diffusa negli areali olivicoli della Toscana centrale, dove viene identificata con nomenclature diverse. Cultivar dalla produttività media e costante, produce una grande quantità di polline fertile. Presenta una maturazione mediamente precoce e scalare, i frutti invaiano con colorazione dell'epicarpo che vira dal verde chiaro ,al rosso vinoso per poi assumere definitivamente una colorazione nerastra in piena maturazione. Cultivar abbastanza rustica, tollera bene le basse temperature. La pianta capostipite ha resistito alla gelata del 1985. Piuttosto sensibile all'occhio di pavone ed alla cercospora, è facilmente attaccata dalla mosca olearia. L'olio di Morchiaio è molto apprezzato per le sue peculiari caratteristiche organolettiche. Medio il contenuto in olio nelle olive.



MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



CARATTERI MORFOLOGICI

ALBERO

Vigoria : medio bassa

Portamento: piuttosto assurgente

Chioma: espansa e tendenzialmente rada





MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



CARATTERI MORFOLOGICI

FOGLIA ADULTA

Forma : ellittico lanceolata

Curvatura: piana

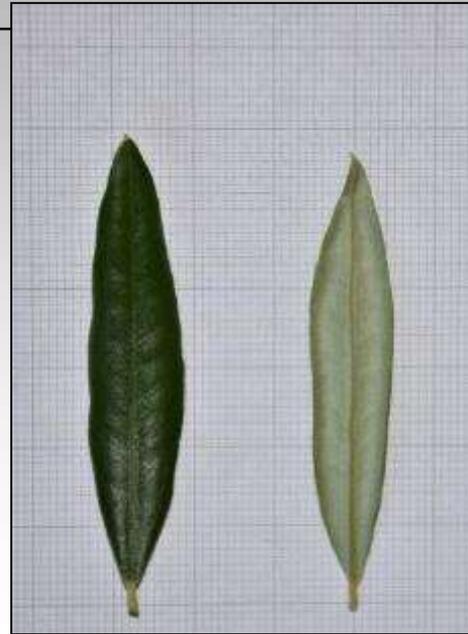
Superficie: piatta

Dimensione: media

Angolo apicale: acuto

Angolo basale: acuto

Colore pagina sup. : verde chiaro



DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 56

Larghezza mm: 12

Rapporto Lungh./Larg.: 4,66



MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



CARATTERI MORFOLOGICI

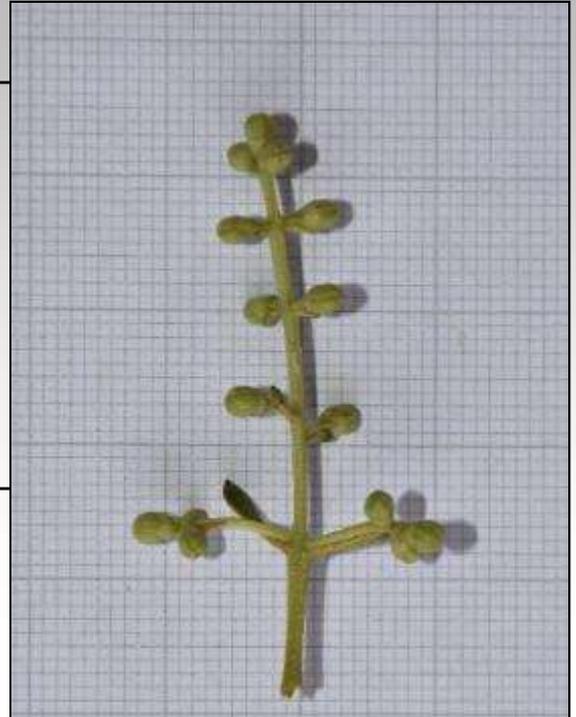
INFIORESCENZA

Struttura : lunga e rada

Forma: paniculata espiciforme

Lunghezza media mm: 40

Numero medio fiori: 15-18





MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



CARATTERI MORFOLOGICI

FRUTTO

Invaiatura: mediamente
precoce e scalare

Forma : ovoidale allungato

Simmetria: simmetrica

Posizione \emptyset Max: centrata

Dimensione: media

Apice : arrotondato

Base : troncata

Umbone: assente



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 286,97

Rapporto polpa nocciolo: 6,37

Lunghezza mm: 21,05

Larghezza mm: 16,30

Rapporto Lungh./Larg.: 1,29



MORCHIAIO DI MONTEBENICHI (BIANCACCIO)



CARATTERI MORFOLOGICI

ENDOCARPO

Forma : ellissoidale

Simmetria: leggermente asimmetrico

Posizione \emptyset Max: spostato verso l'apice

Dimensione: media

Superficie: rugosa

Solchi fibrovascolari: mediamente
numerosi

Profondità solchi fibrov. : media

Forma dell'apice : arrotondata – sub conica

Forma della base : appuntita

Terminazione dell'apice: mucrone ben pronunciato



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso 100 noccioli (g) : 45,00

Diametro polare mm: 13,07

Diametro trasversale mm: 8,53

Rapporto diametrico: 1,56



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