



ORCIAIA (clone Morchiaio)



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 è molto apprezzato per le sue peculiari caratteristiche organolettiche. Medio il contenuto in olio nelle olive.



ORCIAIA (clone Morchiaio)



CARATTERI MORFOLOGICI

ALBERO

Vigoria : medio bassa

Portamento: semipendulo

Chioma: espansa e mediamente folta





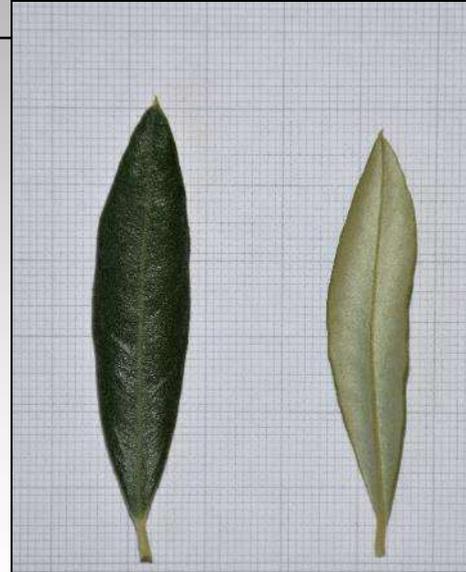
ORCIAIA (clone Morchiaio)



CARATTERI MORFOLOGICI

FOGLIA ADULTA

Forma : ellittico - lanceolata
Curvatura: piana talvolta epinastica
Superficie: piatta talvolta tegente
Dimensione: media
Angolo apicale: aperto
Angolo basale: acuto
Colore pagina sup. : verde chiaro



DATI BIOMETRICI MEDI

Lunghezza mm: 58

Larghezza mm: 12

Rapporto Lungh./Larg.: 4,83



ORCIAIA (clone Morchiaio)



CARATTERI MORFOLOGICI

INFIORESCENZA

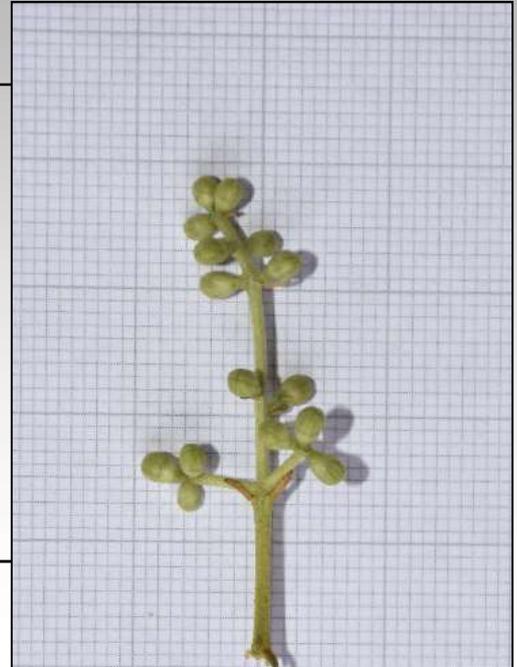
Struttura : lunga e rada

Forma: paniculata espiciforme

Lunghezza media mm: 38-45

Numero medio fiori: 15-18

Note:





ORCIAIA (clone Biancaccio)



CARATTERI MORFOLOGICI

FRUTTO

Invaiaura: mediamente precoce

Forma : ellissoidale

Simmetria: simmetrica

Posizione \emptyset Max: centrata

Dimensione: medio piccola

Apice : arrotondato

Base : troncata

Umbone: assente



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso medio 100 drupe (g): 205,05

Rapporto polpa nocciolo: 5,14

Lunghezza mm: 16,51

Larghezza mm: 14,06

Rapporto Lungh./Larg.: 1,17



ORCIAIA (clone Morchiaio)



CARATTERI MORFOLOGICI

ENDOCARPO

Forma : ellissoidale

Simmetria: simmetrica

Posizione \emptyset Max: centrata

Dimensione: medio piccola

Superficie: rugosa

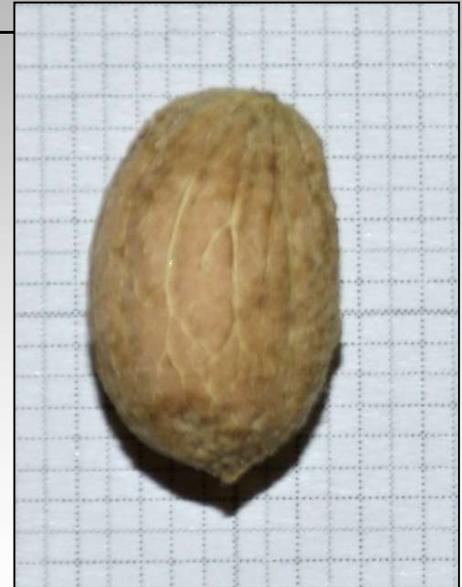
Solchi fibrovascolari: mediamente numerosi

Profondità solchi fibrov. : media

Forma dell'apice : arrotondato

Forma della base : arrotondata

Terminazione dell'apice: breve mucrone



DATI BIOMETRICI MEDI

Peso 100 noccioli (g) : 39,83

Diametro polare: 12,12

Diametro trasversale: 7,94

Rapporto diametrico: 1,53



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