



## **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**







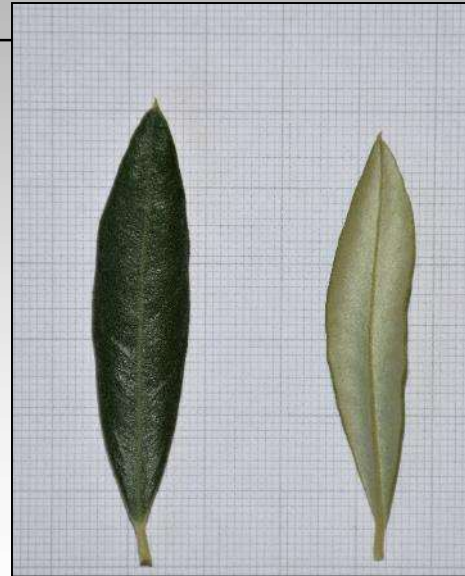
## ORCIAIA (clone Morchiaio)



### 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

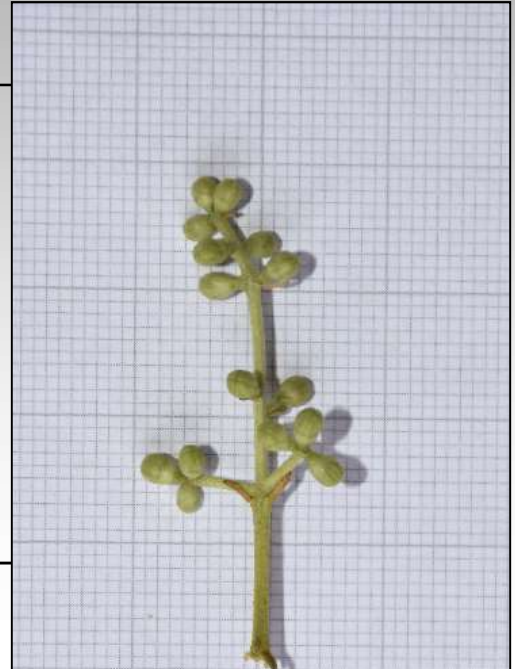
Struttura : lunga e rada

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