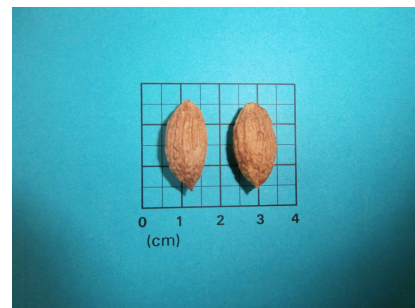


PARTE A – Scheda pomologica

Genere: *Olea*

Specie: *europaea*

Cultivar: MONTECALVO 3



Rilievi effettuati per 3 anni

ALBERO

VIGORIA:	media
PORTAMENTO:	semipendulo
CHIOMA:	raccolta
NOTE:	

FOGLIA ADULTA

FORMA:	lanceolata
CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana
SUPERFICIE:	piatta
DIMENSIONE:	media
ANGOLO APICALE:	molto acuto
ANGOLO BASALE:	molto acuto
POSIZIONE LARGHEZZA MAX.:	centrale
COLORE PAGINA SUPERIORE:	verde chiaro
COLORE PAGINA INFERIORE:	verde giallo

DATI BIOMETRICI MEDI

SUPERFICIE DELLA LAMINA (cm ²):	4,10
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm):	6,24

INFIORESCENZA

LUNGHEZZA E STRUTTURA: corta e compatta
RAMIFICAZIONE: media

DATI BIOMETRICI MEDI

LUNGHEZZA MEDIA (mm): 21
NUMERO MEDIO FIORI: 11

FRUTTO

COLORE ALLA RACCOLTA: verde - violaceo
INVAIATURA: precoce
FORMA: ovoidale
SIMMETRIA: simmetrico
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centro apicale
DIMENSIONE: media
FORMA DELL'APICE: appuntito
FORMA DELLA BASE: troncato
EPICARPO: liscio con lenticelle numerose e piccole

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 DRUPE (g): 397,51
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 6,11
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 3,21

ENDOCARPO

FORMA: ellissoidale
SIMMETRIA: leggermente asimmetrico
DIMENSIONE: grande
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centrale
SUPERFICIE: molto corrugata
SOLCHI FIBROVASCOLARI: molto numerosi
ANDAMENTO SOLCHI FIBROVASCOLARI: longitudinale
PROFONDITÀ SOLCHI FIBROVASCOLARI: elevata
FORMA DELLA BASE: appuntita
FORMA DELL'APICE: conica
TERMINAZIONE DELL'APICE: rostro pronunciato

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 NOCCIOLI (g): 98,50
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 1,42
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 2,02

NON APPARTENENTE A OGM

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

ANNI: UNO

MARCATORI MOLECOLARI:

SSR – N. loci analizzati: 10

MONTECALVO 3:

DCA3: 243-249; **DCA4:** 166-166; **DCA9:** 163-195; **DCA16:** 127-176; **DCA18:** 177-185; **GAPU59:** 213-213;
GAPU101: 202-219; **GAPU103:** 138-189; **UDO24:** 188-188; **UDO43:** 177-214.

Riferimenti bibliografici:

Carriero F., Fontanazza G., Cellini F., Giorio G., 2002. Identification of simple sequence repeats (SSRs) in olive (*Olea europaea* L.). Theor. Appl. Genet. 104: 301-307.

Cipriani G., Marrazzo M.T., Marconi R., Cimato A., Testolin R., 2002. Microsatellite markers isolated in olive (*Olea europaea* L.) are suitable for individual fingerprinting and reveal polymorphism within ancient cultivars. Theor. Appl. Genet. 104: 223-228.

Sefc K.M., Lopes S., Mendonca D., Dos Santos M.R., Machado M.L.D., Machado A.D., 2000. Identification of microsatellite loci in olive (*Olea europaea*) and their characterization in Italian and Iberian olive trees. Mol. Ecol. 9: 1171-1173.

CARATTERIZZAZIONE POMOLOGICA

Secondo lo standard UPOV

CONSERVAZIONE DELLA FONTE PRIMARIA: ISTITUTO DI BIOMETEOROLOGIA (IBIMET)-CNR AREA DELLA RICERCA DI BOLOGNA VIA GOBETTI 101 40129 BOLOGNA

I Responsabili
Dott.ssa Annalisa Rotondi
Dott.ssa Deborah Beghè
Dott Tommaso Ganino