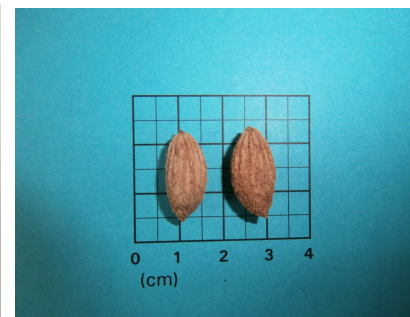


PARTE A – Scheda pomologica

Genere: *Olea*

Specie: *europaea*

Cultivar: MONTECAPRA



Rilievi effettuati per 3 anni

ALBERO

VIGORIA: elevata
PORTAMENTO: assurgente
CHIOMA: folta e compatta
NOTE:

FOGLIA ADULTA

FORMA: ellittico lanceolata
CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE DELLA LAMINA: leggermente concava
SUPERFICIE: leggermente tegente
DIMENSIONE: piccola
ANGOLO APICALE: acuto
ANGOLO BASALE: acuto
POSIZIONE LARGHEZZA MAX.: centrale
COLORE PAGINA SUPERIORE: verde scuro
COLORE PAGINA INFERIORE: verde grigio

DATI BIOMETRICI MEDI

SUPERFICIE DELLA LAMINA (cm²): 3,28
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 5,60

INFIORESCENZA

LUNGHEZZA E STRUTTURA: media e compatta
RAMIFICAZIONE: elevata

DATI BIOMETRICI MEDI

LUNGHEZZA MEDIA (mm): 25
NUMERO MEDIO FIORI: 17

FRUTTO

COLORE ALLA RACCOLTA: rosso vinoso
INVAIATURA: tardiva e graduale
FORMA: sferoidale/ovoidale
SIMMETRIA: leggermente asimmetrico
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centro basale
DIMENSIONE: grande
FORMA DELL'APICE: sub conica con umbone pronunciato
FORMA DELLA BASE: appiattita e obliqua
CAVITA' PEDUNCOLARE: media, circolare e profonda
EPICARPO: liscio con pruina e lenticelle evidenti all'invaiaitura

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 DRUPE (g): 406,61
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 3,20
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm) 2,44

ENDOCARPO

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

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 NOCCIOLI (g): 71,62
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 1,31
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 1,81

NON APPARTENENTE A OGM

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

ANNI: UNO

MARCATORI MOLECOLARI:

SSR – N° loci analizzati: 10

MONTECAPRA:

DCA3: 232-243; **DCA4:** 132-189; **DCA9:** 173-185; **DCA16:** 148-151; **DCA18:** 173-185; **GAPU59:** 223-223;

GAPU101: 193-207; **GAPU103:** 152-152; **UDO24:** 180-180; **UDO43:** 179-220.

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