

PARTE A – Scheda pomologica

Genere: *Olea* Specie: *europaea*

Cultivar: **MONTEBUDELLO**



Rilievi effettuati per 3 anni

ALBERO

VIGORIA:	elevata
PORTAMENTO:	semipendolo
CHIOMA:	folta
NOTE:	

FOGLIA ADULTA

FORMA:	ellittico-lanceolata
CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE DELLA LAMINA:	piana talora concava
SUPERFICIE:	piatta
DIMENSIONE:	piccola
ANGOLO APICALE:	molto aperto
ANGOLO BASALE:	aperto
POSIZIONE LARGHEZZA MAX.:	centrale
COLORE PAGINA SUPERIORE:	verde chiaro
COLORE PAGINA INFERIORE:	verde giallo

DATI BIOMETRICI MEDI

SUPERFICIE DELLA LAMINA (cm ²):	3,90
DIAMETRO LONGITUDINALE(cm):	4,7

INFIORESCENZA

LUNGHEZZA E STRUTTURA: media e rada
RAMIFICAZIONE: media

DATI BIOMETRICI MEDI

LUNGHEZZA MEDIA (mm): 31
NUMERO MEDIO FIORI: 16

FRUTTO

COLORE ALLA RACCOLTA: nero-violaceo
INVAIATURA: precoce e contemporanea
FORMA: ovoidale
SIMMETRIA: asimmetrico
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centro apicale
DIMENSIONE: media
FORMA DELL'APICE: sub-conico con lieve umbone
FORMA DELLA BASE: appiattita
EPICARPO: presenza di pruina e scarse lenticelle

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 DRUPE (g): 342,7
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 2,66
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 2,08

ENDOCARPO

FORMA: ellissoidale breve
SIMMETRIA: simmetrico
DIMENSIONE: grande
POSIZIONE DIAMETRO MAX.: centrale
SUPERFICIE: rugosa
SOLCHI FIBROVASCOLARI: mediamente numerosi
ANDAMENTO SOLCHI FIBROVASCOLARI: longitudinale
PROFONDITÀ SOLCHI FIBROVASCOLARI: media
FORMA DELLA BASE: arrotondata
FORMA DELL'APICE: arrotondato
TERMINAZIONE DELL'APICE: breve rostro

DATI BIOMETRICI MEDI

PESO 100 NOCCIOLI (g): 62,84
SUPERFICIE SEZIONE LONGITUDINALE (cm²): 0,93
DIAMETRO LONGITUDINALE (cm): 1,37

NON APPARTENENTE A OGM
CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

ANNI: UNO

MARCATORI MOLECOLARI:

SSR – N° loci analizzati:10

MONTEBUDELLO:

DCA3: 232-253; **DCA4:** 132-166; **DCA9:** 163-207; **DCA16:** 127-151; **DCA18:** 177-177; **GAPU59:** 209-213; **GAPU101:** 191-202; **GAPU103:** 162-189; **UDO24:** 174-188; **UDO43:** 177-179.

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.

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