



CAPOLGA

N° REPERTORIO: **3**
inserita il **30.06.2005**

FAMIGLIA: **Oleacee**

GENERE: **Olea**

SPECIE: **europaea**

NOME COMUNE: **Olivo**

RISCHIO DI EROSIONE:
Elevato

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:
San Leo (RN)

LUOGO DI
CONSERVAZIONE e/o
RIPRODUZIONE:
**Azienda Agraria
sperimentale ASSAM
Petritoli (FM)**

* NOTE: Progetto "Olivicoltura"
Reg. CEE 2081/93 Obiettivo 5b

AREA DI DIFFUSIONE

Cultivar marchigiana, diffusa sporadicamente nella provincia di Pesaro ai confini con la Romagna, con maggior concentrazione nel Comune di San Leo.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

FOGLIA

Forma (lunghezza/larghezza):
ellittico-lanceolata

Curvatura asse longitudinale:
piana

Profilo lamina fogliare:
leggermente tegente

Angolo apicale: *aperto*

Angolo basale: *acuto*

Posizione larghezza max:
centro-apicale

Colore pagina superiore:
verde grigio scuro

Colore pagina inferiore:
verde grigio chiaro

Superficie lamina (cm² ± E.S.):
media (4,06 ± 0,12)

Lunghezza (cm ± E.S.):
media (5,57 ± 0,74)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,33 ± 0,03)

Circularità: *media (0,17 ± 0,03)*

INFIORESCENZA

Struttura: *compatta*

Ramificazione: *scarsa*

Lunghezza totale (cm ± E.S.):
corta (1,72 ± 0,05)

Larghezza max (cm ± E.S.):
stretta (0,98 ± 0,03)

Lunghezza peduncolo
(cm ± E.S.): *corta (0,58 ± 0,02)*

Numero fiori (n ± E.S.):
basso (15,05 ± 0,61)

DRUPA

Forma (diam. longit./ diam.
trasv.): *ellissoidale allungata*

Simmetria: *leggermente
asimmetrica*

Posizione diametro max:
centrale

Forma apice: *appuntita*

Forma base: *rastremata*

Dimensione, profondità
e forma cavità pedunculare:
piccola, superficiale, circolare

Epicarpo:
con lenticelle numerose

Peso 100 drupe (g ± E.S.):
alto (302,87 ± 41,23)

Superficie sezionelungitudinale (cm² ± E.S.):
media (2,94 ± 0,41)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
lungo (2,55 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
medio (1,56 ± 0,03)

Circularità: *bassa (0,58 ± 0,06)*

ENDOCARPO

Forma (diam. longit./ diam. trasv.): *allungata*

Simmetria: *asimmetrico*

Posizione diametro max: *centro-apicale*

Superficie: *rugosa*

Forma base: *rastremata*

Forma apice: *conica*

Terminazione apice: *rostro pronunciato*

Andamento solchi fibrovascolari:
irregolare

Profondità solchi fibrovascolari: *media*

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.):
mediam. numerosi (7,30 ± 1,05)

Peso 100 noccioli (g ± E.S.):
alto (56,27 ± 1,35)

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.):
media (0,84 ± 0,02)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
lungo (1,90 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
medio (0,73 ± 0,04)

Circularità: *bassa (0,30 ± 0,03)*

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di vigoria medio-bassa, a portamento assurgente, chioma poco voluminosa a media densità; rami a frutto brevi e ramificati; internodi medi; foglie di dimensioni medie, di colore verde grigio nella pagina superiore; infiorescenze corte, a struttura compatta e scarsa ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Drupa di dimensioni medio-grandi (2,5-3,5 g), di forma allungata, appuntita all'apice.

Invaiaura medio-precoce e scalare; colore dei frutti dal verde chiaro al rosso vinoso, con caratteristiche decolorazioni circolari ad invaiatura. Contenuto in olio elevato, inolizione precoce.

Rapporto polpa-nocciolo medio-elevato. Consistenza della polpa elevata; resistenza al distacco in progressiva diminuzione con la maturazione. Cascola precoce.

Periodo ottimale di raccolta intorno alla metà di novembre.

Varietà autosterile, di produttività media e alternante. Capacità di radicazione media.

Sensibilità al cicloconio elevata, al freddo e alla mosca bassa.

OLIO

Olio dal fruttato erbaceo con buone note di amaro e piccante, di colore verde tendente al giallo.

Acidi grassi (% ± E.S.):

Acido palmitico 11,73 ± 0,26

Acido palmitoleico 0,95 ± 0,04

Acido stearico 2,68 ± 0,02

Acido oleico 75,52 ± 0,99

Acido linoleico 8,62 ± 1,17

Acido linolenico 0,50 ± 0,07

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi (n ± E.S.): *5,94 ± 0,12*

Polifenoli totali (mg/kg ± E.S.):
510,69 ± 88,63

Clorofille totali (ppm ± E.S.):
10,61 ± 3,84

CONSIDERAZIONI

Varietà da olio, adatta per impianti ad elevata densità con forma di allevamento a vaso policonico, per una raccolta manuale o agevolata con pettini pneumatici. Adatta anche alla raccolta meccanica.

Schede varietali tratte da:

PANNELLI G., ALFEI B., SANTINELLI A., 2001. "Varietà di olivo nelle Marche", ASSAM.

Per aggiornamenti sulle caratteristiche chimiche e sensoriali degli oli monovarietali consultare la banca dati del sito www.olimonovarietali.it

Foto varietà di olivo di Barbara Alfei - A.S.S.A.M.