

CAPOLGA

Olea europea L.

N° REPERTORIO: 3
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleaceae

GENERE: *Olea*

SPECIE: *O. europea*

NOME COMUNE: Olivo

RISCHIO DI EROSIONE:
Alto

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:
Pesaro Urbino (PU)

LUOGO DI
CONSERVAZIONE:
Azienda Agraria
sperimentale AMAP
Carassai (AP)

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



AREA DI DIFFUSIONE

Varietà 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)*

Circolarità: *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 peduncolare: *piccola, superficiale, circolare*

Epicarpo: *con lenticelle numerose*

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

Superficie sezionelongitudinale (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)

Circolarità: *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)

Circolarità: *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.

Invaiatura medio-precoce e scalare; colore dei frutti dal verde chiaro al rosso vinoso, con caratteristiche decorazioni 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 indicativamente nel mese di ottobre.

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 (% \pm E.S.):

Acido palmitico 11,73 \pm 0,26

Acido palmitoleico 0,95 \pm 0,04

Acido stearico 2,68 \pm 0,02

Acido oleico 75,52 \pm 0,99

Acido linoleico 8,62 \pm 1,17

Acido linolenico 0,50 \pm 0,07

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

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

Clorofille totali (ppm \pm E.S.): 10,61 \pm 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 monovarietalì consultare la banca dati del sito www.olimonovarietalì.it

Foto varietà di olivo di Barbara Alfei - AMAP

