



N° REPERTORIO: 7
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleacee

GENERE: Olea

SPECIE: europea

NOME COMUNE: Olivo

SINONIMI: Oliva strinata

RISCHIO DI EROSIONE:
Elevato

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:

Provincia AP

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 nell'Ascolano.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

FOGLIA

Forma (lunghezza/larghezza):
ellittico-lanceolata

Curvatura asse longitudinale:
piana

Profilo lamina fogliare: piatto,
leggermente elicato

Angolo apicale: aperto

Angolo basale: acuto

Posizione larghezza max:
centro-apicale

Colore pagina superiore:
verde scuro

Colore pagina inferiore:
verde chiaro

Superficie lamina (cm² ± E.S.):
piccola (3,89 ± 0,12)

Lunghezza (cm ± E.S.):
media (5,04 ± 1,17)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,17 ± 0,02)

Circularità: media (0,19 ± 0,04)

INFIORESCENZA

Struttura: rada

Ramificazione: scarsa

Lunghezza totale (cm ± E.S.):
media (3,20 ± 0,08)

Larghezza max (cm ± E.S.):
larga (1,66 ± 0,06)

Lunghezza peduncolo
(cm ± E.S.): media (0,99 ± 0,03)

Numero fiori (n ± E.S.):
basso (16,35 ± 0,58)

DRUPA

Forma (diam. longit./ diam.
trasv.): ovoidale

Simmetria: simmetrica

Posizione diametro max:
centro-apicale

Forma apice: umbonata

Forma base: rastremata

Dimensione, profondità
e forma cavità peduncolare:
piccola, superficiale, ellittica

Epicarpo: con lenticelle
numerose

Peso 100 drupe (g ± E.S.):
medio (210,47 ± 35,61)

Superficie sezione
longitudinale (cm² ± E.S.):
media (1,95 ± 0,23)

Diametro longitudinale
(cm ± E.S.): medio (1,89 ± 0,05)

Diametro trasversale max
(cm ± E.S.): stretto (1,38 ± 0,02)

Circularità: media (0,69 ± 0,05)

ENDOCARPO

Forma (diam. longit./ diam. trasv.): elissoideale

Simmetria: simmetrico

Posizione diametro max: centro-apicale

Superficie: rugosa

Forma base: troncata

Forma apice: arrotondata

Terminazione apice: breve rostro

Andamento solchi fibrovascolari:
longitudinale

Profondità solchi fibrovascolari: limitata

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.):
mediam. numerosi (9,50 ± 1,09)

Peso 100 noccioli (g ± E.S.):
medio (41,29 ± 1,07)

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.):
media (0,62 ± 0,05)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
medio (1,34 ± 0,05)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
medio (0,71 ± 0,03)

Circularità: media (0,45 ± 0,03)

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di media vigoria, a portamento assurgente; chioma voluminosa a media densità; rami a frutto allungati e poco ramificati; internodi di media lunghezza; foglie ellitticolanceolate, di dimensioni ridotte, di colore verde scuro nella pagina superiore; infiorescenze di media lunghezza, a struttura rada e scarsa ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Entrata in produzione delle piante mediamente precoce. Drupa di dimensioni medie (1,5-2 g circa), di forma ovoidale, terminante all'apice con piccolo umbone. Resa in olio medioelevata, inolizione precoce. Rapporto polpa-nocciolo medio. Invaiaura medio-precoce e scalare; colore dei frutti dal verde chiaro al violaceo scuro, con epidermide pruinosa e lenticellata. Consistenza della polpa elevata ed in graduale diminuzione; resistenza al distacco a bassi livelli ed in lenta diminuzione con la maturazione. Cascola precoce. Periodo ottimale di raccolta intorno alla metà di novembre. Varietà autosterile, di produttività modesta e tendenzialmente alternante. Capacità di radicazione media. Sensibilità al freddo, alla mosca e al cicloconio media.

Indicata quale migliore impollinatore per la cultivar Ascolana tenera, per la grande produzione di polline.

OLIO

Olio dal fruttato verde, con note spiccate di amaro e piccante, di colore giallo tendente al verde, con elevato contenuto in polifenoli.

Acidi grassi (% ± E.S.):

Acido palmitico 11,34 ± 0,89

Acido palmitoleico 1,22 ± 0,03

Acido stearico 1,79 ± 0,09

Acido oleico 76,67 ± 1,19

Acido linoleico 7,27 ± 1,53

Acido linolenico 0,60 ± 0,07

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi
(n ± E.S.): 6,58 ± 0,41

Polifenoli totali (mg/kg ± E.S.):
692,87 ± 1,13

Clorofille totali (ppm ± E.S.): 8,18 ± 2,94

CONSIDERAZIONI

Adatta per impianti a densità di piantagione medio-bassa 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.