



ORBETANA

N° REPERTORIO: 12
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleacee

GENERE: Olea

SPECIE: europea

NOME COMUNE: Olivo

SINONIMI: Sarga, Noce
bastarda, Oliva di S. Francesco

RISCHIO DI EROSIONE:
Elevato

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:
S. Severino Marche (MC)

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 nell'interno della provincia di Macerata, con maggiore concentrazione nei comuni di San Severino, Cingoli e Poggio San Vicino.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

FOGLIA

Forma (lunghezza/larghezza):
ellittico-lanceolata

Curvatura asse longitudinale:
concava, leggermente falcata

Profilo lamina fogliare:
piatto, leggermente tegente

Angolo apicale: acuto

Angolo basale: acuto

Posizione larghezza max: centrale

Colore pagina superiore:
verde grigio

Colore pagina inferiore:
verde chiaro

Superficie lamina (cm² ± E.S.):
media (4,80 ± 0,13)

Lunghezza (cm ± E.S.):
lunga (6,81 ± 1,04)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,33 ± 0,02)

Circularità: bassa (0,13 ± 0,02)

INFIORESCENZA

Struttura: rada

Ramificazione: media

Lunghezza totale (cm ± E.S.):
media (2,83 ± 0,06)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,46 ± 0,05)

Lunghezza peduncolo
(cm ± E.S.): media (0,94 ± 0,03)

Numero fiori (n ± E.S.):
medio (21,05 ± 0,70)

DRUPA

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

Simmetria: leggermente
asimmetrica

Posizione diametro max: centrale

Forma apice: arrotondata,
talvolta con umbone

Forma base: arrotondata

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

Epicarpo: con lenticelle numerose

Peso 100 drupe (g ± E.S.):
medio (293,97 ± 44,87)

Superficie sezione
longitudinale (cm² ± E.S.):
media (2,60 ± 0,10)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
lungo (2,23 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
medio (1,57 ± 0,02)

Circularità: media (0,66 ± 0,04)

ENDOCARPO

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

Simmetria: leggermente asimmetrico

Posizione diametro max: centrale

Superficie: rugosa

Forma base: rastremata

Forma apice: conica

Terminazione apice: breve rostro

Andamento solchi fibrovascolari:
longitudinale, a tratti irregolare

Profondità solchi fibrovascolari:
media

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.):
mediam. numerosi (8,30 ± 1,66)

Peso 100 noccioli (g ± E.S.):
alto (64,04 ± 1,20)

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.):
media (0,84 ± 0,04)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
lungo (1,66 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
largo (0,82 ± 0,03)

Circularità: media (0,39 ± 0,02)

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di elevata vigoria, con portamento assurgente; chioma voluminosa a bassa densità; rami fruttiferi lunghi e scarsamente ramificati; internodi medi; foglie grandi, allungate ed appuntite, di colore verde-grigio nella pagina superiore; infiorescenze di media lunghezza, a struttura rada e media ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Entrata in produzione delle piante medio-tardiva. Drupa di dimensioni medio-grandi (2,5- 3g), di forma ovoidale, con apice leggermente umbonato.

Resa in olio medio-bassa, inolizione tardiva. Rapporto polpa-nocciolo medio. Invaiaura tardiva e contemporanea; colore dei frutti dal verde intenso lenticellato al nero lucido.

Consistenza della polpa e resistenza al distacco elevate, fino a stadi avanzati di maturazione.

Periodo ottimale di raccolta: inizio dicembre.

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

Sensibilità al freddo e alla mosca bassa.

OLIO

Olio di un fruttato armonico, amaro e piccante, di colore verde tendente al giallo, con buon contenuto in polifenoli e clorofilla e basso rapporto insaturi/saturi.

Acidi grassi (% ± E.S.):

Acido palmitico 13,91 ± 0,72

Acido palmitoleico 1,19 ± 0,26

Acido stearico 1,45 ± 0,18

Acido oleico 78,03 ± 2,36

Acido linoleico 9,43 ± 0,71

Acido linolenico 0,52 ± 0,21

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi (n ± E.S.): 5,47 ± 0,34

Polifenoli totali (mg/kg ± E.S.):
519,83 ± 50,34

Clorofille totali (ppm ± E.S.):
13,94 ± 3,13

CONSIDERAZIONI

Varietà a duplice attitudine, idonea per impianti a ridotta 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.