



ROSCIOLA COLLI ESINI

N° REPERTORIO: 17
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleacee

GENERE: Olea

SPECIE: europea

NOME COMUNE: Olivo

SINONIMI: Rosciola

RISCHIO DI EROSIONE:
Elevato

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:
Maiolati Spontini (AN)

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, sporadicamente diffusa nell'entroterra della provincia di Ancona in particolare nei Colli Esini.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

FOGLIA

Forma (lunghezza/larghezza):
ellittica

Curvatura asse longitudinale:
piana, talvolta concava

Profilo lamina fogliare: piatto

Angolo apicale: aperto

Angolo basale: aperto

Posizione larghezza max: centrale

Colore pagina superiore:
verde scuro

Colore pagina inferiore:
verde chiaro

Superficie lamina (cm² ± E.S.):
media (4,09 ± 0,11)

Lunghezza (cm ± E.S.):
media (5,33 ± 0,05)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,48 ± 0,02)

Circularità: media (0,19 ± 0,04)

INFIORESCENZA

Struttura: rada

Ramificazione: media

Lunghezza totale (cm ± E.S.):
media (3,38 ± 0,11)

Larghezza max (cm ± E.S.):
larga (1,88 ± 0,07)

Lunghezza peduncolo
(cm ± E.S.): media (0,70 ± 0,04)

Numero fiori (n ± E.S.):
medio (21,30 ± 0,69)

DRUPA

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

Simmetria: simmetrico

Posizione diametro max: centrale

Forma apice: arrotondata

Forma base: appiattita

Dimensione, profondità
e forma cavità peduncolare:
media, profonda, circolare

Epicarpo: con lenticelle numerose

Peso 100 drupe (g ± E.S.):
medio (173,32 ± 46,81)

Superficie sezione longitudinale
(cm² ± E.S.): piccola (1,42 ± 0,15)

Diametro longitudinale
(cm ± E.S.): corto (1,59 ± 0,03)

Diametro trasversale max
(cm ± E.S.): stretto (1,28 ± 0,02)

Circularità: elevata (0,72 ± 0,04)

ENDOCARPO

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

Simmetria: simmetrico

Posizione diametro max: centrale

Superficie: rugosa

Forma base:
arrotondata, talvolta appuntita

Forma apice: arrotondata

Terminazione apice: breve rostro

Andamento solchi fibrovascolari: irregolare

Profondità solchi fibrovascolari: media

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.):
mediamente numerosi (8,50 ± 0,99)

Peso 100 noccioli (g ± E.S.):
alto (46,17 ± 2,23)

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.):
media (0,61 ± 0,07)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
medio (1,25 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
medio (0,76 ± 0,02)

Circularità: alta (0,51 ± 0,06)

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di media vigoria, a portamento tendenzialmente assurgente; chioma voluminosa a media densità; rami frutiferi corti e ramificati, tendenzialmente eretti; internodi corti; foglie di medie dimensioni di colore verde scuro nella pagina superiore; infiorescenze di media lunghezza a struttura rada e media ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Entrata in produzione delle piante precoce. Drupa di medie dimensioni (2-2,5 g), di forma sferoidale, con mucrone. Resa in olio media, inolizione medio-tardiva. Rapporto polpanocciolo elevato.

Consistenza della polpa bassa ed in rapida caduta; resistenza al distacco a livelli intermedi ed in progressiva diminuzione con la maturazione. Cascola precoce ed abbondante. Invaiaura tardiva e scalare; colore dei frutti dal verde chiaro al rosso violaceo lenticellato.

Periodo ottimale di raccolta intorno alla metà di novembre.

Varietà parzialmente autofertile, di produttività elevata e costante. Capacità di radicazione buona. Sensibilità al freddo medio-bassa, alla mosca e al cicloconio media.

OLIO

Olio di un leggero fruttato armonico, con caratteristico sentore floreale, tendenzialmente dolce, di colore giallo chiaro, con peculiare composizione acidica.

Acidi grassi (% ± E.S.):

Acido palmitico 16,33 ± 1,17

Acido palmitoleico 1,37 ± 0,06

Acido stearico 1,94 ± 0,16

Acido oleico 67,56 ± 0,56

Acido linoleico 12,10 ± 0,13

Acido linolenico 0,71 ± 0,16

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi
(n ± E.S.): 4,50 ± 0,40

Polifenoli totali (mg/kg ± E.S.):
190,18 ± 91,82

Clorofille totali (ppm ± E.S.): 3,20 ± 1,47

CONSIDERAZIONI

Varietà da olio, adatta per impianti ad elevata densità, con forma di allevamento a vaso policonico, per una raccolta manuale o agevolata. Adatta anche alla raccolta meccanica. La limitata consistenza della polpa consiglia una lavorazione tempestiva delle olive dopo la raccolta.

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.