



CORNETTA



N° REPERTORIO: 5
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleacee

GENERE: Olea

SPECIE: europea

NOME COMUNE: Olivo

SINONIMI: Corva

RISCHIO DI EROSIONE:
Elevato

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:

**FrancaVilla d'Ete,
Montegiorgio,
Montottone (FM)**

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 nelle colline interne della provincia di Fermo, in particolare nei comuni di Francavilla d'Ete, Montegiorgio, Montottone.

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.):
molto piccola (2,67 ± 0,07)

Lunghezza (cm ± E.S.):
corta (4,34 ± 0,56)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,08 ± 0,02)

Circularità: *media (0,18 ± 0,04)*

INFIORESCENZA

Struttura: *rada*

Ramificazione: *scarsa*

Lunghezza totale (cm ± E.S.):
media (3,47 ± 0,09)

Larghezza max (cm ± E.S.):
media (1,39 ± 0,05)

Lunghezza peduncolo
(cm ± E.S.): *media (0,97 ± 0,03)*

Numero fiori (n ± E.S.):
basso (14,83 ± 0,46)

DRUPA

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

Simmetria: *asimmetrica*

Posizione diametro max:
centro-apicale

Forma apice: *appuntita*

Forma base: *appiattita*

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

Epicarpo: *pruinoso*

Peso 100 drupe (g ± E.S.):
basso (149,26 ± 54,21)

Superficie sezione
longitudinale (cm² ± E.S.):
piccola (1,43 ± 0,20)

Diametro longitudinale
(cm ± E.S.): *medio (1,86 ± 0,02)*

Diametro trasversale max
(cm ± E.S.): *stretto (1,00 ± 0,03)*

Circularità: *bassa (0,52 ± 0,06)*

ENDOCARPO

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

Simmetria: *asimmetrico*

Posizione diametro max: *centrale*

Superficie: *liscia*

Forma base: *rastremata*

Forma apice: *appuntita*

Terminazione apice: *breve rostro*

Andamento solchi fibrovascolari:
longitudinale, a tratti irregolare

Profondità solchi fibrovascolari: *limitata*

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.):
mediam. numerosi (8,90 ± 1,05)

Peso 100 noccioli (g ± E.S.):
basso (27,34 ± 0,95)

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.):
piccola (0,50 ± 0,06)

Diametro longitudinale (cm ± E.S.):
medio (1,39 ± 0,02)

Diametro trasversale max (cm ± E.S.):
stretto (0,54 ± 0,04)

Circularità: *bassa (0,33 ± 0,03)*

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di vigoria medio-elevata, a portamento espanso; chioma voluminosa di densità elevata; rami a frutto corti, ramificati e mediamente penduli; internodi corti, foglie di dimensioni molto piccole, 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 media. Drupa di piccole dimensioni (1-1,5 g), di forma allungata asimmetrica. Resa in olio medio-bassa, inolizione tardiva. Rapporto polpa-nocciolo medio-basso. Invaiaura tardiva e scalare; colore dei frutti dal verde al viola scuro pruinoso. Consistenza della polpa e resistenza al distacco a livelli intermedi ed in progressiva diminuzione con la maturazione. Periodo ottimale di raccolta intorno a fine novembre. Varietà autosterile, di produttività media e relativamente alternante. Capacità di radicazione media. Sensibilità al freddo, alla rogna, alla mosca e al cicloconio, media.

OLIO

Olio di un fruttato erbaceo leggero, equilibrato nelle sensazioni gustative, di colore giallo tendente al verde, con buon contenuto in acido oleico.

Acidi grassi (% ± E.S.):

Acido palmitico 11,70 ± 0,74

Acido palmitoleico 1,04 ± 0,20

Acido stearico 1,70 ± 0,08

Acido oleico 77,98 ± 0,49

Acido linoleico 5,81 ± 1,10

Acido linolenico 0,47 ± 0,18

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi
(n ± E.S.): *6,38 ± 0,27*

Polifenoli totali (mg/kg ± E.S.):
594,57 ± 86,71

Clorofille totali (ppm ± E.S.):
11,21 ± 1,46

CONSIDERAZIONI

Varietà da olio, 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.

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 monovarietalici consultare la banca dati del sito www.olimonovarietalit.it

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