

SARGANO DI SAN BENEDETTO



Olea europea L.

N° REPERTORIO: 19
inserita il 30.06.2005

FAMIGLIA: Oleaceae

GENERE: *Olea*

SPECIE: *O. europea*

NOME COMUNE: Olivo

SINONIMI: Sargano

RISCHIO DI EROSIONE:
Alto

AREA AUTOCTONA
DI DIFFUSIONE:
Cupra Marittima (AP)

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 nell'Ascolano, soprattutto nella zona litoranea.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

FOGLIA

Forma (lunghezza/larghezza): *ellittica*

Curvatura asse longitudinale: *piana*

Profilo lamina fogliare: *tegente*

Angolo apicale: *aperto*

Angolo basale: *acuto*

Posizione larghezza max: *centro-apicale*

Colore pagina superiore: *verde*

Colore pagina inferiore: *verde grigio*

Superficie lamina (cm² ± E.S.): *media (4,34 ± 0,18)*

Lunghezza (cm ± E.S.): *media (5,27 ± 0,70)*

Larghezza max (cm ± E.S.): *media (1,32 ± 0,02)*

Circolarità: *media (0,19 ± 0,04)*

INFIORESCENZA

Struttura: *rada*

Ramificazione: *media*

Lunghezza totale (cm ± E.S.): *lunga (3,86 ± 0,10)*

Larghezza max (cm ± E.S.): *larga (2,35 ± 0,08)*

Lunghezza peduncolo (cm ± E.S.): *corta (0,88 ± 0,05)*

Numero fiori (n ± E.S.): *medio (25,30 ± 0,69)*

DRUPA

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

Simmetria: *simmetrica*

Posizione diametro max: *centrale*

Forma apice: *arrotondata*

Forma base: *appiattita*

Dimensione, profondità

e forma cavità peduncolare: *piccola, superficiale, circolare*

Epicarpo: *con lenticelle numerose*

Peso 100 drupe (g ± E.S.): *basso (115,86 ± 29,51)*

Superficie sezione longitudinale (cm² ± E.S.): *piccola (1,40 ± 0,15)*

Diametro longitudinale (cm ± E.S.): *corto (1,65 ± 0,05)*

Diametro trasversale max (cm ± E.S.): *stretto (1,18 ± 0,03)*

Circolarità: *media (0,66 ± 0,03)*

ENDOCARPO

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

Simmetria: *leggermente asimmetrico*

Posizione diametro max: *centro-apicale*

Superficie: *liscia*

Forma base: *appuntita*

Forma apice: *arrotondata*

Terminazione apice: *breve rostro*

Andamento solchi fibrovascolari: *longitudinale*

Profondità solchi fibrovascolari: *media*

N° solchi fibrovascolari (n ± E.S.): *mediamente numerosi (9,80 ± 1,21)*

Peso 100 noccioli (g ± E.S.): *medio (41,02 ± 1,33)*

Superficie sez. longit. (cm² ± E.S.): *media (0,56 ± 0,06)*

Diametro longitudinale (cm ± E.S.): *medio (1,22 ± 0,03)*

Diametro trasversale max (cm ± E.S.): *medio (0,72 ± 0,02)*

Circolarità: *media (0,48 ± 0,02)*

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di elevata vigoria, a portamento mediamente assurgente; chioma voluminosa ad elevata densità; rami a frutto sottili e mediamente penduli; internodi di lunghezza media, foglie ellittiche di dimensioni medie, di colore verde nella pagina superiore; infiorescenze lunghe a struttura rada e media ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Entrata in produzione delle piante media. Drupa di piccole dimensioni (1-1,5 g), di forma ovoidale. Resa in olio bassa, inolizione tardiva.

Rapporto polpa-nocciolo basso. Invaiaura tardiva e scalare; colore dei frutti dal verde chiaro al violaceo scuro lenticellato.

Consistenza della polpa e resistenza al distacco a livelli intermedi ed in progressiva diminuzione con la maturazione.

Periodo ottimale di raccolta indicativamente nel mese di ottobre. Varietà autosterile, di produttività medio-e-



levata e relativamente costante. Capacità di radicazione buona. Media suscettibilità al freddo e al cicloconio, elevata alla mosca.

OLIO

Olio dal fruttato medio, di tipo verde, con sentori di mandorla e carciofo; note di amaro e piccante di intensità medio-elevata. Colore verde con riflessi gialli.

Acidi grassi (% \pm E.S.):

Acido palmitico 10,56 \pm 0,08

Acido palmitoleico 0,59 \pm 0,04

Acido stearico 1,73 \pm 0,03

Acido oleico 79,45 \pm 0,52

Acido linoleico 7,16 \pm 0,54

Acido linolenico 0,52 \pm 0,11

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi (n \pm E.S.): 7,14 \pm 0,06

Polifenoli totali (mg/kg \pm E.S.): 573,61 \pm 99,20

Clorofille totali (ppm \pm E.S.): 12,87 \pm 0,71

CONSIDERAZIONI

Varietà da olio, adatta per impianti a ridotta densità di piantagione, con forma di allevamento a vaso policotonico, per una raccolta manuale o agevolata con pettini pneumatici.

Custode Biodiversità Agraria:

La Casetta Bio di Antonio Germani - Massignano (AP)

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

