

ASCOLANA DURA

AREA DI DIFFUSIONE

Cultivar marchigiana originaria della provincia di Ascoli Piceno, occasionalmente coltivata in tutte le Marche.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA



Foglia

Forma (lunghezza/larghezza): *ellittico-lanceolata*

Curvatura asse longitudinale: *piana, leggermente falcata*

Profilo lamina fogliare: *piatto*

Angolo apicale: *acuto*

Angolo basale: *molto acuto*

Posizione larghezza max: *centrale*

Colore pagina superiore: *verde*

Colore pagina inferiore: *verde grigio*

Superficie lamina (cm² ± E.S.): *grande (5,33 ± 0,17)*

Lunghezza (cm ± E.S.): *lunga (6,95 ± 1,69)*

Larghezza max (cm ± E.S.): *media (1,18 ± 0,15)*

Circularità: *bassa (0,14 ± 0,03)*

Infiorescenza

Struttura: *compatta*

Ramificazione: *media*

Lunghezza totale (cm ± E.S.): *media (2,80 ± 0,08)*

Larghezza max (cm ± E.S.): *stretta (1,13 ± 0,04)*

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

Numero fiori (n ± E.S.): *basso (16,95 ± 0,54)*

Drupa

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

Simmetria: *leggermente asimmetrica*

Posizione diametro max: *centrale*

Forma apice: *arrotondata, talvolta con umbone*

Forma base: *appiattita*

Dimensione, profondità e forma cavità peduncolare: *grande, profonda, ellittica*

Epicarpo: *scabroso*

Peso 100 drupe (g \pm E.S.): *alto (493,22 \pm 32,78)*

Superficie sezione longitudinale (cm² \pm E.S.): *grande (3,85 \pm 0,05)*

Diametro longitudinale (cm \pm E.S.): *lungo (2,60 \pm 0,02)*

Diametro trasversale max (cm \pm E.S.): *largo (1,95 \pm 0,02)*

Circolarità: *alta (0,72 \pm 0,05)*

Endocarpo

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

Simmetria: *leggermente asimmetrico*

Posizione diametro max: *centro-apicale*

Superficie: *corrugata*

Forma base: *troncata*

Forma apice: *conica*

Terminazione apice: *breve rostro*

Andamento solchi fibrovascolari: *longitudinale*

Profondità solchi fibrovascolari: *elevata*

N° solchi fibrovascolari (n \pm E.S.): *molto numerosi (10,60 \pm 1,56)*

Peso 100 noccioli (g \pm E.S.): *molto alto (110,68 \pm 1,06)*

Superficie sez. longit. (cm² \pm E.S.): *grande (1,21 \pm 0,02)*

Diametro longitudinale (cm \pm E.S.): *lungo (1,82 \pm 0,02)*

Diametro trasversale max (cm \pm E.S.): *largo (0,98 \pm 0,03)*

Circolarità: *media (0,47 \pm 0,02)*

CARATTERI VEGETATIVI

Albero di media vigoria a portamento assurgente, chioma poco voluminosa ad elevata densità; rametti a frutto allungati, esili e ramificati, di colore verde tendente al giallo; internodi corti foglie ellittico lanceolate coriacee, di colore verde pallido con sfumature giallastre; infiorescenze corte, a struttura compatta e media ramificazione del rachide.

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

Entrata in produzione delle piante mediamente precoce. Drupa di dimensioni grandi (4-6g) e tendenzialmente uniformi, di forma ellissoidale, asimmetrica, con umbone appena evidente.

Resa in olio bassa, inolizione medio-tardiva.

Rapporto polpa-nocciolo piuttosto elevato. Invaiaitura tardiva e scalare; colore dei frutti di un verde intenso lenticellato alla raccolta come oliva da mensa, fino al violaceo a maturazione.

Consistenza della polpa e resistenza al distacco elevate e in progressiva diminuzione con la maturazione. Periodo ottimale di raccolta ad inizio ottobre per olive da mensa ed entro novembre per una eventuale utilizzazione per l'estrazione di olio.

Varietà autosterile, di produttività bassa, ma relativamente costante. Capacità di radicazione scarsa. Sensibilità al freddo ed alla mosca media.

OLIO

Olio dal fruttato erbaceo, dal gusto prevalentemente dolce, nel complesso armonico, di colore verde tendente al giallo, piuttosto fluido per un buon contenuto in acido oleico.

Acidi grassi (% \pm E.S.): *Acido palmitico* 11,31 \pm 1,74
Acido palmitoleico 2,52 \pm 0,04
Acido stearico 1,44 \pm 0,05
Acido oleico 76,42 \pm 0,84
Acido linoleico 6,35 \pm 0,43
Acido linolenico 0,68 \pm 0,05

Rapporto acidi grassi insaturi/saturi (n \pm E.S.): 7,43 \pm 1,50

Polifenoli totali (mg/kg \pm E.S.): 455,55 \pm 77,95

Clorofille totali (ppm \pm E.S.): 7,68 \pm 3,09

CONSIDERAZIONI

Varietà a prevalente utilizzazione per la preparazione di olive verdi in salamoia. Adatta alle elevate densità di piantagione con forma di allevamento a monocono o a vaso policonico, per una raccolta manuale o agevolata con pettini pneumatici. Potenzialmente idonea alla raccolta meccanica.

Tratto da:

PANNELLI G., ALFEI B., SANTINELLI A., 2001. "Varietà di olivo nelle Marche", ASSAM. Nuova edizione