

Olivovník Grignan



Pôvod: **Veneto**

Synonymá: **Gargnano, Gregnara, Brescian,...**

Použitie: **olej**

Pomer hmotnosť dužina/kôstka: **nízky** (4,90±1,25)

Obsah oleja (%): **stredný** (40,00±0,62)

Morfologické vlastnosti:

Charakteristika stromu

Odolnosť: **stredná**

Rast: **vzpriamený, rozširujúci sa**

Hustota koruny: **stredná**

Charakteristika listu

Dĺžka listu: **stredná** (5,66±0,59)

Šírka listu: **stredná** (1,41±0,19)

Tvar: **eliptický - kopijovitý**

Charakteristika súkvetí

Dĺžka (cm): **stredná** (2,77±0,21)

Počet kvetov: **nízky** (14,58±0,67)

Vlastnosti kôstky

Hmotnosť kôstok (g): **vysoká** (0,60±0,15)

Tvar: **vajcovitý**

Symetria: **mierne asymetrický**

Miesto najväčšej hrúbky: **stred**

Koniec: **zaoblený**

Základňa: **zaoblená**

Počet drážok: **vysoký**



Vlastnosti plodov

Tvar: **guľovitý**

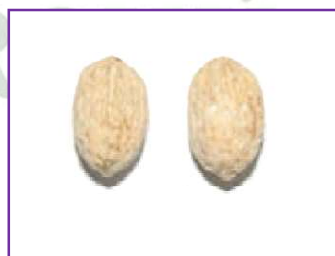
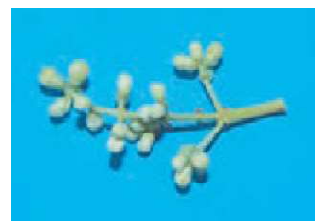
Hmotnosť: **stredná** (3,31±0,06)

Symetria: **mierne asymetrický tvar**

Miesto najväčšej hrúbky: **stred**

Koniec: **zaoblený**

Základňa: **zaoblená**



Biochemické vlastnosti (priemerné hodnoty metylesterov kyselín a nutričné pomery získané z olivových olejov z jednej odrody)

Zloženie mastných kyselín:

kyselina myristová **0,02±0,00** kyselina linolová (ω6) **7,18±1,07** kyselina lignocerová **0,03±0,00**

kyselina palmitová **11,54±0,44** kyselina linolénová (ω3) **0,90±0,02**

kyselina palmitolová **0,95±0,09** kyselina arašídová **0,28±0,01**

kyselina stearová **2,19±0,05** kyselina eikozénová **0,02±0,00** nenasýt./nasýtené **6,14±0,15**

kyselina olejová **76,21±1,49** kyselina behénová **0,06±0,01** ω6/ ω3 **7,97±1,03**