

'Villalonga'

SINONIMIAS: 'Blanqueta de Elvas', 'Branquita', 'El Ramellet', 'Espartosa', 'Forna', 'Grossal', 'Llonguera', 'Manzanell', 'Manzanella', 'Manzanet', 'Manzanilla', 'Manzanilla Villalonga' y 'Valenciana'.

ORIGEN: sur de la provincia de Valencia.

DIFUSIÓN: Provincia de Valencia y norte de Alicante. Comarca de Elvas (Portugal).

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

● **Aptitud:** Aceite principalmente; como aceituna de mesa para su aderezo en verde, gran facilidad de desprendimiento del hueso.

● **Alternancia productiva:** Baja

● **Producción** (promedio 6-10 años): Kg/árbol

Regadío: 37,89

Secano: 34,89

● **Índices de Productividad** (acumulado 5-10 años):

○ **Eficiencia productiva:** Kg/m³ de copa

Regadío: 9,34

Secano: 8,98

○ **Productividad:** Kg/cm² de sección de tronco

Regadío: 1,57

Secano: 1,31

○ **Índice de cosecha:** Kg/m² de superficie de copa

Regadío: 6,86

Secano: 6,43

● **Entrada en producción:** al 3º año

Regadío: 1,74 Kg.

Secano: 1,11 Kg.

● **Tres primeras cosechas acumuladas:**

Regadío: 52,47 Kg.

Secano: 50,44 Kg.

● **Fecha de Plena Floración:**

Regadío

Secano

15-mayo (1 -23 mayo)

15-mayo (1 -23 mayo)

● **Fecha de Maduración** (en violeta):

Regadío

Secano

28 noviem. (21 oct-3 en.)_29 noviem. (7 nov-18 dic)

● **Peso del fruto(g):**

Regadío: 4,36 ± 0,64 *Secano:* 3,79 ± 0,72

● **Relación pulpa/hueso:**

Regadío: 6,27 ± 0,63 *Secano:* 5,92 ± 1,35

● **Fuerza retención fruto (g):**

Regadío: 654 ± 76 *Secano:* 627 ± 63

● **Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

Regadío _ *Secano*

%Aceituna derribada sobre Total 71,27±2,75_73,59±4,61

% " " " Vuelo 93,14±0,98_91,67±3,65

% " caída natural.....23,59± 2,35_19,12±2,63

% ." no derribada.....5,14± 0,83 _ 6,93±3, 18

● **Árbol:** vigor medio, porte erguido, densidad de copa media.

● **Volumen a los 10 años:**

Regadío: 40,80 m³

Secano: 29,60 m³

● **Capacidad de enraizamiento:** Elevada

● **Características del aceite:** de estabilidad media, elevado contenido en polifenoles, bajo contenido en oleico, con un frutado verde hierba y maduro, cuerpo y normalmente amargo. Elevada extractabilidad.

Rendimientos grasos (%): *Regadío* *Secano*

Sobre Materia Seca: 48,09 ± 5,05 54,15 ± 5,03

Sobre Materia Natural: 25,98 ± 5,30 27,75 ± 3,38

Rend. Industrial Teórico: 21,33 ± 4,91 24,88 ± 4,31

● **Tolerancia frente a:**

● **Viento:** Baja

● **Heladas:** Baja

● **Sequía:** Media

● **Repilo:** Baja

● **Tuberculosis:** Media

● **Aceituna jabonosa:** Alta

● **Mosca del olivo:** Baja

● **Caparreta:** Baja

● **Verticillium:** Alta

** Datos de "Casa Camp" Casinos-Lliria (Valencia)*



Forma globosa favorecida por la poda.



Parcela ecológica en Chelva (Valencia)



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica