

'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 novemb. (21 oct-3 en.)_29 novemb. (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-Liria (Valencia)



Forma globosa favorecida por la poda.



Parcela ecológica en Chelva (Valencia)



VILLALONGA



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural