

'Blanqueta'

SINONIMIAS: 'Blanca', 'Blancaleta', 'Blanqueta menuda' y 'Hermaneta'.

ORIGEN: Muro de Alcoy (Alicante).

DIFUSIÓN: Sur de la provincia de Valencia y norte de Alicante

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

• **Aptitud:** Aceite

• **Alternancia productiva:** Baja

• **Producción** (promedio 5-10 años): Kg/árbol

Regadío: 45,98

Secano: 37,06

• **Índices de Productividad** (acumulado 6-10 años):

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

Regadío: 8,15

Secano: 7,04

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

Regadío: 1,40

Secano: 1,24

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

Regadío: 6,93

Secano: 5,77

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

Regadío: 4,56 Kg.

Secano: 5,52 Kg.

• **Tres primeras cosechas acumuladas:**

Regadío: 55,09 Kg.

Secano: 61,89 Kg.

• **Fecha de Plena Floración:**

Regadío

Secano

20 mayo (18 may-3 jun) _ 21 mayo (15 may-5 jun)

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

Regadío

Secano

7 enero (20 dic-24-ene) 21 diciembre (15 nov-16 ene)

• **Peso del fruto (g):**

Regadío: 1,92 ± 0,29 *Secano:* 1,65 ± 0,31

• **Relación pulpa/hueso:**

Regadío: 6,68 ± 1,30 *Secano:* 5,85 ± 1,48

• **Fuerza retención fruto (g):**

Regadío: 443 ± 33 *Secano:* 455 ± 31

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

Regadío _ *Secano*

%Aceituna derribada sobre Total..77,47±3,38_76,41±3,81

% " " " Vuelo..83,56±3,20_83,24±3,49

% " caída natural.....7,32±1,70_ 8,13±1,36

% " no derribada.....15,21±3,05_ 15,47±3,30

• **Árbol:** vigor alto, porte erguido, densidad de copa media.

• **Volumen a los 10 años:**

Regadío: 46,40 m³

Secano: 39,90 m³

• **Capacidad de enraizamiento:** Elevada

• **Características del aceite:** de estabilidad baja, elevado contenido en polifenoles, bajo contenido en oleico, con un afrutado de aceituna verde e intensidades ligeras, amargo y picante, fresco y ligeramente dulce. Elevada extractabilidad.

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

Sobre Materia Seca: 48,33 ± 6,21 54,39 ± 5,02

Sobre Materia Natural 25,85 ± 2,82 32,37 ± 3,46

Rend. Industrial Teórico: 20,82 ± 1,82 25,72 ± 4,09

• **Tolerancia frente a:**

• **Viento:** Alta

• **Heladas:** Alta

• **Sequía:** Media baja

• **Repilo:** Baja

• **Tuberculosis:** Baja

• **Aceituna jabonosa:** Baja

• **Mosca del olivo:** Alta

• **Caparreta:** Media

• **Verticillium:** Baja

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



BLANQUETA



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

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