

# 'Arbequina'

**SINONIMIAS:** 'Arbequí y 'Arbequín'.

**ORIGEN:** originaria de Arberca (Lleida).

**DIFUSIÓN:** en la Comunidad Valenciana se cultiva por todas las comarcas de manera más o menos regular.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**Aptitud:** Aceite, también mesa en su zona de origen.

**Alternancia productiva:** Baja

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

*Regadío:* 39,52

*Secano:* 29,89

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

**Eficiencia productiva:** Kg/m<sup>3</sup> de copa

*Regadío:* 12,47

*Secano:* 10,69

**Productividad:** Kg/cm<sup>2</sup> de sección de tronco

*Regadío:* 2,40

*Secano:* 1,96

**Índice de cosecha:** Kg/m<sup>2</sup> de superficie de copa

*Regadío:* 7,98

*Secano:* 7,42

**Entrada en producción:** al 3º año

*Regadío:* 8,45 Kg

*Secano:* 10,42 Kg

**Tres primeras cosechas acumuladas:**

*Regadío:* 44,91 Kg

*Secano:* 58,11 Kg

**Fecha de Plena Floración:**

*Regadío*

*Secano*

16 mayo (28 ab-26 may) \_ 16 mayo (2 may-26 may)

**Fecha de Maduración** (en violeta):

*Regadío*

*Secano*

26 dic (16 nov -4-feb) 23 nov (30 sep - 6 dic)

**Peso del fruto (g):**

*Regadío:* 1,74 ± 0,56 *Secano:* 1,44 ± 0,55

**Relación pulpa/hueso:**

*Regadío:* 5,16 ± 1,28 *Secano:* 3,60 ± 1,22

**Fuerza retención fruto (g):**

*Regadío:* 448 ± 42 *Secano:* 422 ± 73

**Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

*Regadío* \_ *Secano*

%Aceituna derribada sobre Total..68,71±4,01\_71,18±3,50

% " " " Vuelo..74,54±4,09\_79,42±2,70

% " caída natural..... 7,80±1,52\_ 10,17±1,83

% " no derribada.....23,49±3,81\_ 18,66±2,50

**Árbol:** vigor bajo, porte abierto a llorón y densidad de copa media.

**Volumen a los 10 años:**

*Regadío:* 30,48 m<sup>3</sup>

*Secano:* 25,15 m<sup>3</sup>

**Dificultad de la poda de formación:** media

**Dificultad de la poda de producción:** baja

**Capacidad de enraizamiento:** Elevada

**Características del aceite:** de estabilidad baja, contenido medio en oleico y en linoleico, bajo en polifenoles; de sabor dulce y afrutado, con toques de manzana y almendra. Buen rendimiento graso.

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

Sobre Materia Seca: 49,22 ± 2,40 46,20 ± 7,60

Sobre Materia Natural 25,90 ± 1,06 27,33 ± 3,15

Rend. Industrial Teórico: 19,70 ± 1,85 20,73 ± 1,93

**Tolerancia frente a:**

**Heladas:** Alta

**Sequía:** Baja

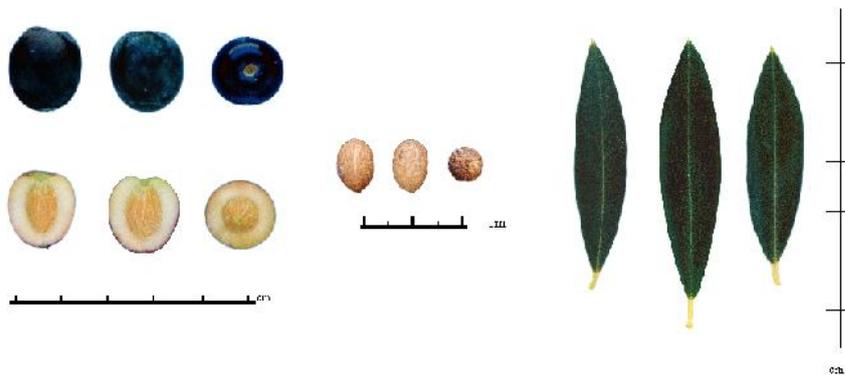
**Repilo:** Alta

**Tuberculosis:** Media

**Mosca del olivo:** Alta

**Verticilium:** Media

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



**ARBEQUINA**



**Sergio Paz Compañ**

Servicio de Transferencia de Tecnología

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