

# 'Empeltre'

**SINONIMIAS:** 'Aragonesa', 'Común', 'Fina', 'Grossal', 'Negral' y 'Zaragozana'.

**ORIGEN:** Bajo Aragón

**DIFUSIÓN:** Valle del Ebro y norte de Castellón.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**Aptitud:** Aceite y mesa

**Alternancia productiva:** Baja

**Producción** (promedio 6-10 años): 45,01 Kg/árbol

**Índices de Productividad** (acumulado 5-8 años):

**Eficiencia productiva:** 4,99 Kg/m<sup>3</sup> de copa

**Productividad:** 0,62 Kg/cm<sup>2</sup> de sección de tronco

**Índice de cosecha:**

3,63 Kg/m<sup>2</sup> de superficie de copa

**Entrada en producción:** al 3º año 4,07 Kg

**Tres primeras cosechas acumuladas:** 28, 93 Kg

**Fecha de Plena Floración:**

9 de mayo (26 abril-15 mayo)

**Fecha de Maduración** (en violeta):

9 de octubre (29 sept.-12 nov.)

**Peso del fruto(g):** 2,91 ± 0,54

**Relación pulpa/hueso:** 5,25 ± 0,82

**Fuerza de retención del fruto(g):** 591 ± 64

**Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

- % Aceituna derribada sobre Total.....70,28 ± 3,66
- % Aceituna derribada sobre Vuelo.....85,80 ± 1,54
- % Aceituna caída natural.....18,22 ± 2,72
- % Aceituna no derribada.....11,51 ± 0,94

**Árbol:** vigor medio, porte erguido, copa muy espesa.

**Volumen a los 8 años:** 48,53 m<sup>3</sup>

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

**Dificultad de la poda de producción:** alta

**Capacidad de enraizamiento:** Baja

**Características del aceite:** frutado intenso con notas verdes y maduras, que se complementan. Amargo y picante en boca con una astringencia final que potencia la percepción amarga. Con un dulzor que lo equilibra. Contenido medio en oleico y linoleico, de estabilidad media.

**Rendimientos grasos(%):**

Sobre Materia Seca: 44,88 ± 3,65

Sobre Materia Natural: 19,93 ± 2,48

Rendimiento Industrial Teórico: 11,03 ± 4,90

**Tolerancia frente a:**

**Viento:** Alta

**Heladas:** Baja

**Sequía:** Baja

**Repilo:** Media

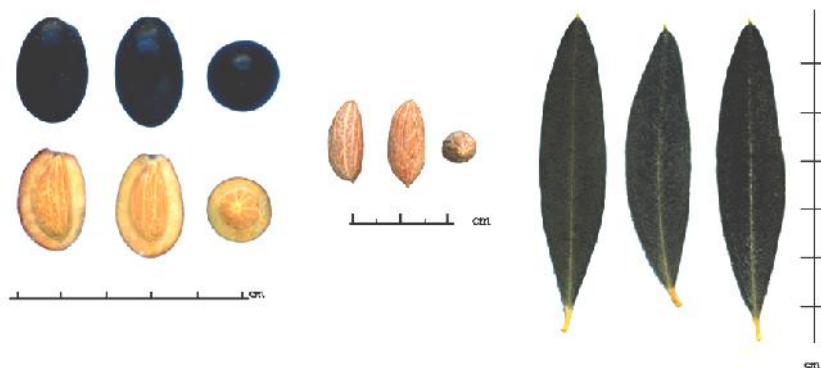
**Tuberculosis:** Alta

**Aceituna jabonosa:** Media

**Mosca del olivo:** Baja

**Verticillium:** Alta

\* Datos Banco Varietal (regadío) de "Casa Camp" Casinos-Lliria (Valencia)



**EMPELTRE**



**Sergio Paz Compañ**

Servicio de Transferencia de Tecnología

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