

# 'Sollana'

**SINONIMIAS:** 'Común', 'Del Terrenio', 'Morruda' y 'Torrentina'

**ORIGEN:** probablemente originaria del norte de la provincia de Valencia.

**DIFUSIÓN:** por las comarcas valencianas del Camp de Turia, Los Serranos y Hoya de Buñol.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**Aptitud:** Aceite

**Alternancia productiva:** Baja

**Producción** (promedio 5-10 años): 43,89 Kg/árbol

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

**Eficiencia productiva:** 5,49 Kg/m<sup>3</sup> de copa

**Productividad:** 0,95Kg/cm<sup>2</sup> de sección de tronco

**Índice de cosecha:**

5,38 Kg/m<sup>2</sup> de superficie de copa

**Entrada en producción:** 3,90 Kg al 3º año

**Tres primeras cosechas acumuladas:** 38,50 Kg

**Fecha de media Plena Floración:**

14 de mayo (2-24 mayo)

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

3 de noviembre (20 octubre - 22 noviembre)

**Peso del fruto(g):** 3,11± 0,44

**Relación pulpa/hueso:** 5,12 ± 0,69

**Fuerza retención fruto(g):** 460 ± 98

**Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

- % Aceituna derribada sobre Total.....71,26 ± 10,69

-% Aceituna derribada sobre Vuelo ..... 94,46 ± 1,51

- % Aceituna caída natural.....24,86 ± 10,31

- % Aceituna no derribada.....3,87 ± 0,53

**Árbol:** vigor alto, porte abierto y copa espesa.

**Volumen a los 10 años:** 68,18 m<sup>3</sup>

**Dificultad de la poda de formación:** baja

**Dificultad de la poda de producción:** media

**Capacidad de enraizamiento:** Baja

**Características del aceite:** aceite de buena estabilidad gracias a su altísimo contenido en polifenoles, contenido medio en oleico y alto en linoleico, de frutado verde y maduro, plátano maduro y especias, con un amargo marcado. De extractabilidad media a baja.

**Rendimientos grasos:**

Sobre Materia Seca: 45,78 ± 9,11

Sobre Materia Natural: 21,50 ± 6,27

Rendimiento Industrial Teórico: 15, 54 ± 2,94

**Tolerancia frente a:**

**Heladas:** Alta

**Sequía:** Baja

**Repilo:** Baja

**Tuberculosis:** Alta

**Mosca del olivo:** Baja

**Prays:** Baja

**Caparreta:** Baja

**Verticillium:** Alta

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



**SOLLANA**



**Sergio Paz Compañ**

Servicio de Transferencia de Tecnología

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