

# 'Changlot Real'

**SINONIMIAS:** 'Chancló', 'Changló', 'Changlotera', 'Changlot' y 'Changló Real'.

**ORIGEN:** sierra de Enguera al sur de la provincia de Valencia, descubierta a principios de siglo XX por unos cazadores de Aiello de Malferit.

**DIFUSIÓN:** cuenca media y alta del Vinalopó (Alicante), más dispersa en otras comarcas interiores del sur de Valenciana. En Andalucía en algunas localidades de Córdoba y Jaén.

## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

**Aptitud:** Aceite

**Alternancia productiva:** Baja

**Árbol:** vigor medio, porte abierto y copa densa.

**Volumen a los 10 años:** 41,45 m<sup>3</sup>

**Dificultad de la poda de formación:** fácil

**Dificultad de la poda de producción:** fácil

**Producción** (promedio 5-8 años): 37,34 Kg/árbol

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

**Eficiencia productiva:** 6,35 Kg/m<sup>3</sup> de copa

**Productividad:** 0,84Kg/cm<sup>2</sup> de sección de tronco

**Índice de cosecha:**

4,78 Kg/m<sup>2</sup> de superficie de copa

**Entrada en producción:** 19,62 Kg al 3º año

**Tres primeras cosechas acumuladas:** 58,78 Kg

**Capacidad de enraizamiento:** Elevada

**Características del aceite:** Aceite de calidad media con un contenido alto en oléico, elevada estabilidad y elevado contenido en polifenoles. Con un frutado verde y maduro, sabor a almendra y plátano. Alta extractabilidad.

**Rendimientos grasos (%):**

Sobre Materia Seca: 42,36 ± 2,33  
Sobre Materia Natural: 22,67 ± 3,06  
Rendimiento Industrial Teórico: 17,86 ± 5,57

**Fecha media Plena Floración:**

14 de mayo (3-20 mayo)

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

18 de noviembre (13 octubre – 8 diciembre)

**Peso del fruto(g):** 2,99 ± 0,78

**Relación pulpa/hueso:** 6,25 ± 1,82

**Fuerza retención fruto(g):** 673 ± 52

**Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

- % Aceituna derribada sobre Total.....83,48 ± 1,43
- % Aceituna derribada sobre Vuelo.....87,42 ± 1,36
- % Aceituna caída natural.....12,09 ± 1,57
- % Aceituna no derribada.....4,43 ± 2,42

**Tolerancia frente a:**

**Heladas:** Alta

**Sequía:** Alta

**Repilo:** Media

**Tuberculosis:** Media

**Mosca del olivo:** Alta

**Verticillium:** Alta

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



**CHANGLOT REAL**



**Sergio Paz Compañ**

Servicio de Transferencia de Tecnología

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