

'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

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

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

○ **Eficiencia productiva:** 6,35 Kg/m³ de copa

○ **Productividad:** 0,84Kg/cm² de sección de tronco

○ **Índice de cosecha:**
4,78 Kg/m² de superficie de copa

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

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

● **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

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

● **Volumen a los 10 años:** 41,45 m³

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

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

● **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

● **Tolerancia frente a:**

● **Heladas:** Alta

● **Sequía:** Alta

● **Repilo:** Media

● **Tuberculosis:** Media

● **Mosca del olivo:** Alta

● **Verticilium:** Alta

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



CHANGLOT REAL



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología
Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición
Ecològica