

'Borriolenca'

SINONIMIAS: 'Borriol' y 'Grossal'.

ORIGEN: originaria de la localidad castellonense de Borriol.

DIFUSIÓN: comarca de la Plana Alta de Castellón.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Aptitud: Mesa y aceite

Alternancia productiva: Baja

Producción (promedio 5-10 años): 17,13 Kg/árbol

Índices de Productividad (acumulado 5-10 años):

Eficiencia productiva: 4,73 Kg/m³ de copa

Productividad: 0,35 Kg/cm² de sección de tronco

Índice de cosecha:

3,49 Kg/m² de superficie de copa

Entrada en producción: 2,28 Kg al 3º año

Tres primeras cosechas acumuladas: 17,84 Kg

Fecha de media Plena Floración:

7 de mayo (25 abril-16 mayo)

Fecha de media Maduración (en violeta):

27 de octubre (8 octubre - 18 noviembre)

Peso del fruto(g): 2,991 ± 0,82

Relación pulpa/hueso: 5,27 ± 1,38

Fuerza retención fruto(g): 506 ± 134

Adaptación recolección con vibrador de troncos:

- % Aceituna derribada sobre Total.....72,93 ± 3,83

- % Aceituna derribada sobre Vuelo 90,80 ± 5,03

- % Aceituna caída natural.....18,91 ± 7,57

- % Aceituna no derribada.....8,17 ± 5,13

Árbol: medio a bajo, porte abierto y copa clara.

Volumen a los 10 años: 28,88 m³

Dificultad de la poda de formación: media

Dificultad de la poda de producción: media

Capacidad de enraizamiento: Alta

Características del aceite: aceite de gran estabilidad, alto contenido en oleico y bajo en linoleico, con un bajo contenido en polifenoles. De difícil extractabilidad.

Rendimientos grasos:

Sobre Materia Seca: 42,76 ± 7,90

Sobre Materia Natural: 20,55 ± 6,18

Rendimiento Industrial Teórico: 11,41 ± 3,71

Tolerancia frente a:

Heladas: -

Sequía: Baja

Repilo: Alta

Tuberculosis: Baja

Mosca del olivo: Alta

Caparreta: Alta

Verticilium: Media

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



BORRIOLENCA



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

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