

'Alfafara'

SINONIMIAS: 'Alfafarenca', 'Alfafareña', 'Grossal', 'Morruda' y 'Valleta'.

ORIGEN: Probablemente originaria de la comarca alicantina del Comtat.

DIFUSIÓN: suroeste de Valencia, norte-noroeste de Alicante y sureste de Albacete.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Aptitud: Aceite

Alternancia productiva: Baja

Producción (promedio 5-10 años): 35,06 Kg/árbol

Índices de Productividad (acumulado 5-10 años):

Eficiencia productiva: 10,21 Kg/m³ de copa

Productividad: 1,24 Kg/cm² de sección de tronco

Índice de cosecha:

7,36 Kg/m² de superficie de copa

Entrada en producción: 10,14 Kg al 3º año

Tres primeras cosechas acumuladas: 48,05 Kg

Fecha de media Plena Floración:

15 de mayo (1-26 mayo)

Fecha de media Maduración (en violeta):

26 de noviembre (5 noviembre - 29 diciembre)

Peso del fruto(g): 4,97 ± 1,56

Relación pulpa/hueso: 6,91 ± 2,00

Fuerza retención fruto(g): 672 ± 86

Adaptación recolección con vibrador de troncos:

- % Aceituna derribada sobre Total.....66,06 ± 3,63
- % Aceituna derribada sobre Vuelo.....88,99 ± 3,57
- % Aceituna caída natural.....17,26 ± 7,01
- % Aceituna no derribada.....9,61 ± 3,86

Árbol: vigor medio, porte abierto y copa densa.

Volumen a los 10 años: 33,80 m³

Dificultad de la poda de formación: media

Dificultad de la poda de producción: media

Capacidad de enraizamiento: Elevada

Características del aceite: Aceite de estabilidad media-alta, elevado contenido en polifenoles, contenido medio-alto en oleico; de frutado verde y sabor amargo con ligera astringencia. De extractabilidad media.

Rendimientos grasos:

Sobre Materia Seca: 43,39 ± 4,11

Sobre Materia Natural: 20,81 ± 3,57

Rendimiento Industrial Teórico: 15,38 ± 2,37

Tolerancia frente a:

Heladas: Alta

Sequía: Alta

Repilo: Baja

Tuberculosis: Media

Mosca del olivo: Alta

Caparreta: Baja

Verticilium: Alta

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



ALFAFARA



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

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