

'Arbequina'

SINONIMIAS: 'Arbequí y 'Arbequín'.

ORIGEN: originaria de Arberca (Lleida).

DIFUSIÓN: en la Comunidad Valenciana se cultiva por todas las comarcas de manera más o menos regular.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Aptitud: Aceite, también mesa en su zona de origen.

Alternancia productiva: Baja

Producción (promedio 6-10 años): Kg/árbol

Regadío: 39,52

Secano: 29,89

Índices de Productividad (acumulado 6-10 años):

Eficiencia productiva: Kg/m³ de copa

Regadío: 12,47

Secano: 10,69

Productividad: Kg/cm² de sección de tronco

Regadío: 2,40

Secano: 1,96

Índice de cosecha: Kg/m² de superficie de copa

Regadío: 7,98

Secano: 7,42

Entrada en producción: al 3º año

Regadío: 8,45 Kg

Secano: 10,42 Kg

Tres primeras cosechas acumuladas:

Regadío: 44,91 Kg

Secano: 58,11 Kg

Fecha de Plena Floración:

Regadío

Secano

16 mayo (28 ab-26 may) _ 16 mayo (2 may-26 may)

Fecha de Maduración (en violeta):

Regadío

Secano

26 dic (16 nov -4-feb) 23 nov (30 sep - 6 dic)

Peso del fruto (g):

Regadío: 1,74 ± 0,56 *Secano:* 1,44 ± 0,55

Relación pulpa/hueso:

Regadío: 5,16 ± 1,28 *Secano:* 3,60 ± 1,22

Fuerza retención fruto (g):

Regadío: 448 ± 42 *Secano:* 422 ± 73

Adaptación recolección con vibrador de troncos:

Regadío _ *Secano*

%Aceituna derribada sobre Total..68,71±4,01_71,18±3,50

% " " " Vuelo..74,54±4,09_79,42±2,70

% " caída natural..... 7,80±1,52_ 10,17±1,83

% " no derribada.....23,49±3,81_ 18,66±2,50

Árbol: vigor bajo, porte abierto a llorón y densidad de copa media.

Volumen a los 10 años:

Regadío: 30,48 m³

Secano: 25,15 m³

Dificultad de la poda de formación: media

Dificultad de la poda de producción: baja

Capacidad de enraizamiento: Elevada

Características del aceite: de estabilidad baja, contenido medio en oleico y en linoleico, bajo en polifenoles; de sabor dulce y afrutado, con toques de manzana y almendra. Buen rendimiento graso.

Rendimientos grasos (%): *Regadío* *Secano*

Sobre Materia Seca: 49,22 ± 2,40 46,20 ± 7,60

Sobre Materia Natural 25,90 ± 1,06 27,33 ± 3,15

Rend. Industrial Teórico: 19,70 ± 1,85 20,73 ± 1,93

Tolerancia frente a:

Heladas: Alta

Sequía: Baja

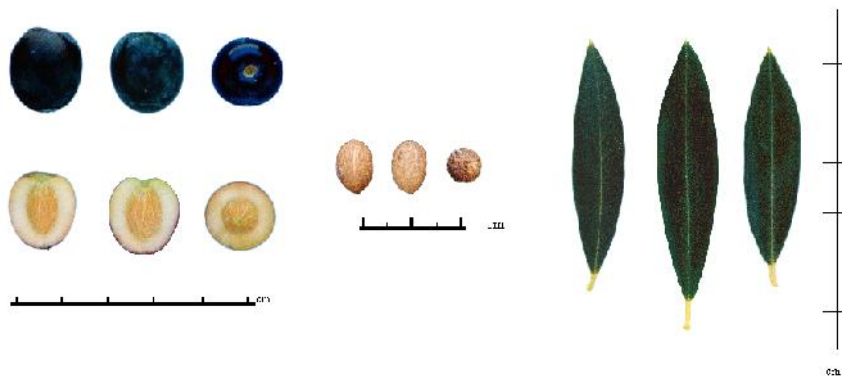
Repilo: Alta

Tuberculosis: Media

Mosca del olivo: Alta

Verticilium: Media

* Datos Ensayo Nacional de Variedades "Casa Camp" Casinos-Lliria (Valencia)



ARBEQUINA



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

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