

'Picual'

SINONIMIAS: 'Marteña' y 'Picual-Martos' en la Comunidad Valenciana.

ORIGEN: originaria de Martos (Jaén)..

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Aptitud: Aceite

Alternancia productiva: Baja

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

Regadío: 47,79

Secano: 36,31

Índices de Productividad (acumulado 6-10 años):

Eficiencia productiva: Kg/m³ de copa

Regadío: 11,42

Secano: 11,25

Productividad: Kg/cm² de sección de tronco

Regadío: 1,86

Secano: 1,60

Índice de cosecha: Kg/m² de superficie de copa

Regadío: 7,98

Secano: 8,07

Entrada en producción: al 3º año

Regadío: 10,73 Kg

Secano: 11,79 Kg

Tres primeras cosechas acumuladas:

Regadío: 62,54 Kg

Secano: 66,57 Kg

Fecha de Plena Floración:

Regadío

Secano

16 mayo (5 may-24 may) _ 17 mayo (7 may-24 may)

Fecha de Maduración (en violeta):

Regadío

Secano

24 nov (12 oct-11-dic) 17 nov (22 oct - 2 dic)

Peso del fruto (g):

Regadío: 3,26 ± 1,39 *Secano:* 3,09 ± 1,13

Relación pulpa/hueso:

Regadío: 4,65 ± 1,61 *Secano:* 4,45 ± 1,25

Fuerza retención fruto (g):

Regadío: 492 ± 67

Secano: 495 ± 62

Adaptación recolección con vibrador de troncos:

Regadío _ *Secano*

%Aceituna derribada sobre Total..83,13±2,16_81,44±2,72

% " " " Vuelo..91,70±1,83_91,63±2,32

% " caída natural.....9,35±1,71_ 10,82±1,79

% " no derribada..... 7,53±1,69_ 7,58±2,07

Árbol: vigor medio, porte abierto y densidad de copa de media.

Volumen a los 10 años:

Regadío: 40,83 m³

Secano: 28,42 m³

Dificultad de la poda de formación: baja

Dificultad de la poda de producción: baja

Capacidad de enraizamiento: Elevada

Características del aceite: de estabilidad alta, contenido alto en oleico y polifenoles, bajo en linoleico; sabor con toques de plátano verde y alcachofa, sabor amargo, ligeramente astringente. Alto contenido en grasa pero con dificultades extractivas.

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

Sobre Materia Seca: 41,11 ± 3,63 44,37 ± 6,29

Sobre Materia Natural 18,79 ± 4,31 24,70 ± 3,77

Rend. Industrial Teórico: 14,78 ± 2,23 19,68 ± 3,88

Tolerancia frente a:

Heladas: Alta

Sequía: Baja

Repilo: Baja

Tuberculosis: Alta

Mosca del olivo: Alta

Prays: Baja

Verticillium: Baja

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



PICUAL



Sergio Paz Compañ

Servicio de Transferencia de Tecnología

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