

PRESENTACIÓN DE CLONES DE LAS VARIEDADES AUTÓCTONAS 'SERRANA DE ESPADÁN', 'FARGA' Y 'FARGA' MILENARIA

Sergio Paz Compañ, Joan Sanz Bellver
Servicio de Desarrollo Tecnológico del IVIA
Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación

ESQUEMA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS



Características varietales

Sinonimias: 'Común'.
Origen: desconocido, probablemente el Maestrat.
Difusión: norte de Castellón y sur de Tarragona.
Superficie cultivada en la C. Valenciana: 13.230 Ha

- **Aptitud:** aceite
- **Alternancia productiva:** escasa con riego de apoyo
- **Producción** (promedio 5-7 años): 33,05 Kg/árbol
- **Tres primeras cosechas acumuladas:** 18,29 Kg/árbol

- **Fecha media de Plena Floración:** 8 de mayo (1-13 mayo)
- **Fecha media de Maduración** (en violeta): 10 de octubre (3-16 octubre)

- **Peso medio del fruto (g):** 2,17 ± 0,29
- **Fuerza de retención del fruto (g):** 634 ± 71

- **Árbol:** de vigor alto, porte abierto, densidad de copa media.
- **Poda de producción:** dificultad media
- **Volumen de copa a los 7 años:** 36,98 m³

- **Capacidad de enraizamiento:** media

- **Características del aceite:** equilibrado con un característico y moderado aroma a hoja, una nota suave a fruta dulce y un casi imperceptible toque picante; alto contenido en oleico, de estabilidad media-alta y buena extractabilidad.

○ **Rendimientos grasos(%):**

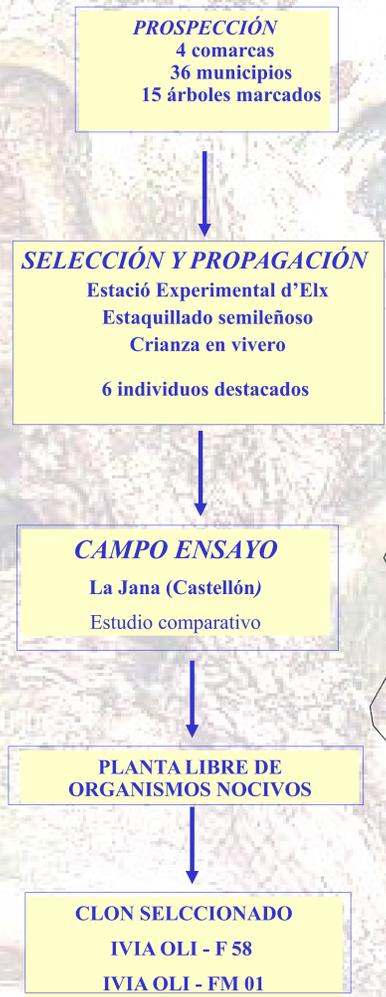
Sobre Materia Seca: 43,10 ± 4,98
Sobre Materia Natural: 18,33 ± 0,78

• **Tolerancia frente a:**

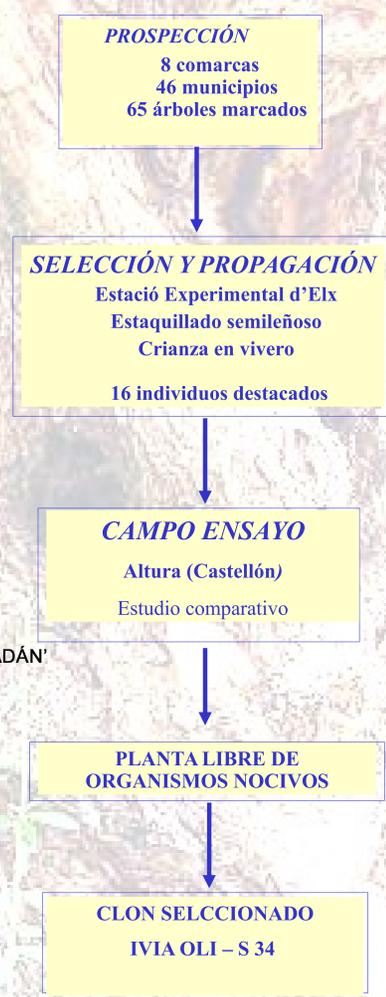
- **Viento:** alta
- **Heladas:** baja
- **Sequía:** alta
- **Repilo:** baja
- **Tuberculosis:** alta
- **Mosca del olivo:** baja
- **Verticillium:** alta



'FARGA'



'SERRANA DE ESPADÁN'



Características varietales

Sinonimias: 'Artanenca', 'Farga', 'Farguera', 'Grossal', 'Sevillenca' y 'Tardía'.
Origen: estribaciones de la sierra de Espadán al sur de la provincia de Castellón.
Difusión: provincia de Castellón y norte de la provincia de Valencia.

Superficie cultivada en la C. Valenciana: 11.320 Ha

- **Aptitud:** principalmente aceite; apreciada como aceituna de mesa, tanto en verde partida y como en negro marcada.
- **Alternancia productiva:** escasa con riego de apoyo.
- **Producción** (promedio 5-10 años): 32,89 Kg/árbol
- **Tres primeras cosechas acumuladas:** 29,13 Kg/árbol

- **Fecha media de Plena Floración:** 12-mayo (29 abril-15 mayo)
- **Fecha media de Maduración** (en violeta): 7 de noviembre (7 octubre-15 noviembre)

- **Peso medio del fruto (g):** 3,26 ± 0,82
- **Fuerza de retención del fruto (g):** 669 ± 81

• **Adaptación recolección con vibrador de troncos:**

- % Aceituna derribada sobre Total.....75,66 ± 2,83
- % Aceituna caída natural..... 10,13 ± 1,78

- **Árbol:** de vigor medio, porte erguido, densidad de copa clara.
- **Dificultad de la poda de producción:** media-fácil
- **Volumen de copa a los 10 años:** 46,20 m³

- **Capacidad de enraizamiento:** baja

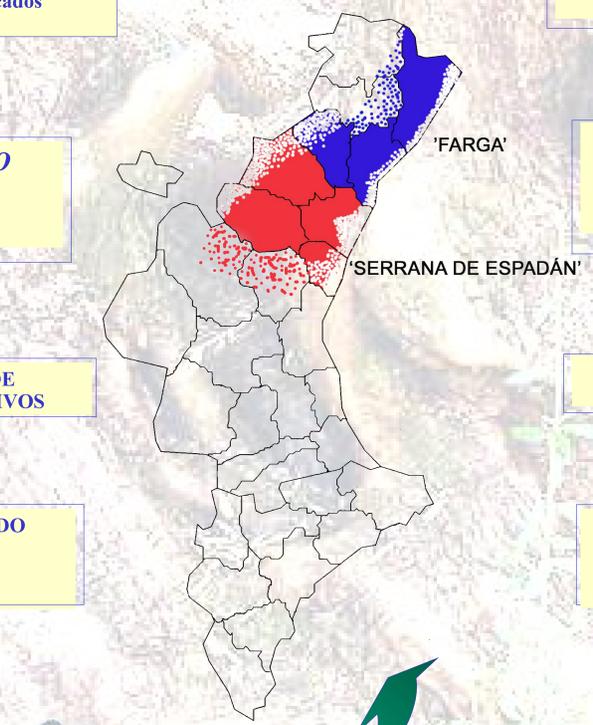
- **Características del aceite:** de sabor ligero, afrutado y fino que recuerda a las aceitunas verdes recién cogidas y a las manzanas, con aroma a trufas maduras, higos y almendras. Posee un contenido medio en oleico y en polifenoles, de estabilidad media y una elevada extractabilidad.

○ **Rendimientos grasos (%):**

Sobre Materia Seca: 46,40 ± 2,08
Sobre Materia Natural: 25,48 ± 6,20

• **Tolerancia frente a:**

- **Viento:** media
- **Heladas:** media
- **Sequía:** media-baja
- **Repilo:** baja
- **Tuberculosis:** media
- **Mosca del olivo:** baja
- **Verticillium:** alta



* Datos de los campos de ensayo en regadío de la "Casa Camp" Llíria (Valencia)