



Caquiarrrels



EVALUACIÓN DE PATRONES Y VARIEDADES NO ASTRINGENTES DE CAQUI FRENTE A LOS RETOS DE SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Más información:

- <https://www.plataformatierra.es/innovacion/proyecto-caquiarrrels/>
- <https://ivia.gva.es/es/caquiarrrels/>

Las presentes ayudas están cofinanciadas por las siguientes administraciones públicas y en los siguientes porcentajes: 53 % Unión Europea (FEADER), 8,86 % Ministerio de agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), y 38,14 % Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. El importe total de subvención para la ejecución del mismo es de 31.960,00 €.



En los últimos años, el cultivo del caqui (*Diospyros kaki*) ha crecido extraordinariamente en la Comunidad Valenciana debido a la alta calidad de la variedad 'Rojo Brillante', surgida en la comarca de la Ribera Alta, además de la puesta a punto del procedimiento para la eliminación de la astringencia de los frutos sin pérdida de la firmeza, lo cual ha permitido su transporte y comercialización a largas distancias.

Pero la dependencia del cultivo a dicha variedad hace que la producción se concentre en unas fechas determinadas, por lo que la aparición de enfermedades y las alteraciones debidas al cambio climático supongan un desafío todavía mayor para este cultivo en los próximos años.

La posibilidad de emplear técnicas de micropropagación para la obtención de patrones más tolerantes al estrés salino e hídrico, compatibles con variedades no astringentes y, además, más homogéneas genéticamente para evitar pérdidas de producción debidas a la variabilidad de la brotación, floración, vigor vegetativo cuajado y maduración de la fruta, abre unas posibilidades extraordinarias al cultivo.

Objetivos:

- **Caracterización fenológica y agronómica de las distintas combinaciones de variedad y patrones.**
- **Ensayo de comportamiento en postcosecha.**
- **Ensayo de necesidades de riego.**
- **Prácticas sostenibles en caqui.**

Actividades:

1. **Cultivo de una selección de patrones clonales en campo**
 - a) **Cultivo de dos portainjertos clonales**
2. **Evaluación del comportamiento agronómico de variedades no astringente**
 - a) **Análisis pomológico/fenológico**
 - b) **Análisis de calidad de fruta**
 - c) **Comportamiento postcosecha**
3. **Prácticas sostenibles en caqui: cultivo ecológico y control de plagas**
 - a) **Prácticas culturales**
 - b) **Control de plagas**
 - c) **Estudio de las necesidades de riego**

Evaluación de patrones y variedades no astringentes de caqui frente a los retos de sostenibilidad y cambio climático en la Comunidad Valenciana

Medida 16.2.1 Ayuda a proyectos piloto para el desarrollo de nuevos productos, técnicas, procesos y tecnología

Inversión

Presupuesto total: 31.960,00€

Ayuda pública concedida: 31.960,00€
(53% -UE, 8,86% MAPA, 38,14% GVA)



Unión Europea

**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**

Europa invierte en las zonas rurales