

NECESIDADES FUTURAS DE INVESTIGACIÓN

Especie: Kumquat (*Citrus japonica* var. margarita = *Fortunella margarita*)

En la actualidad, el kumquat es una especie que está empezando a ser frecuente en jardines y su fruta existente en los mercados, si bien existen importantes retos que abordar para que en Andalucía sea un cultivo consolidado. Las necesidades de estudio se centran fundamentalmente en la obtención de una mayor producción y mejor calidad de fruta.

Material vegetal. Teniendo en cuenta las condiciones existentes de cultivo y nuestra orientación al mercado europeo, es necesario identificar y seleccionar las variedades de kumquat que mejor se adaptan a las condiciones de clima propias de nuestra región, considerando además su susceptibilidad ante distintas **plagas y enfermedades**. En este sentido, es necesario identificar las plagas y enfermedades que se darían en nuestras condiciones, así como estrategias sostenibles para combatirlas. Asimismo, es necesario buscar variedades y/u optimizar la producción obteniendo frutos con un mayor peso, quizás incluso mediante la optimización en el proceso de **polinización**.

Postcosecha y comercialización. Dada la sensibilidad de este fruto a los golpes por su delgada piel, es conveniente optimizar las condiciones de almacenamiento y envasado de la fruta que garanticen su conservación durante el transporte y la comercialización, y con ello una buena calidad de fruta. Asimismo, es necesario estudiar en profundidad el punto óptimo para la recolección y su vida postcosecha.

Consumo. Puesto que se trata de una fruta aún poco conocida en España, además de los aspectos derivados de su producción sería interesante darla a conocer al consumidor y fomentar con ello su consumo, como fruta fresca, pero también mediante productos derivados de ella.