

EFEECTO DE LA SANIDAD DE LOS TUBERCULOS DE CHUFA DE SIEMBRA SEGÚN SU ORIGEN SOBRE LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN EN CAMPO

Marsal, J.I*, Cerdá, J.J., Calatayud, A
Centro de Citricultura y Producción Vegetal
* Dpto. de Horticultura I.V.I.A. – Moncada (Valencia)
Ctra. Moncada-Náquera, Km 5, 46113, Moncada.
e-mail*: jimarsal@ivia.es

RESUMEN

El cultivo minoritario de chufa (Xufa) en Valencia sigue considerándose importante tanto para el sector de productores de chufa como para las empresas que elaboran la horchata bajo la denominación de origen Chufa de Valencia.

Principalmente y casi en exclusiva, el cultivo de la chufa se concentra en L'Horta Nord de la provincia de Valencia donde se producen cerca de 6 millones de kilos de tubérculos, gran parte de ellos bajo la D.O. Chufa de Valencia. La superficie de cultivo es cercana a las 500 ha.

El cultivo de la chufa presenta desde hace 7 años problemas asociados a la calidad de los tubérculos que están provocando que este cultivo deje de ser rentable y pueda desaparecer. Los agricultores más concienciados del valor de este producto están empleando nuevas técnicas que eviten en lo posible los efectos adversos y los problemas sobre el cultivo. Entre las técnicas empleadas destaca la biofumigación con o sin aplicación de metam-sodio, bio-solarización, el descanso del campo por periodos más largos y la selección de material vegetal de siembra de más calidad.

El departamento de Horticultura dentro del Centro de Citricultura y Producción Vegetal del IVIA trabaja en una solución basada en reducir el impacto de los problemas asociados al cultivo mediante la selección para la siembra de chufas de calidad producidas en condiciones controladas de aislamiento y en sustratos inertes. Los tubérculos con dichas garantías son transferidos a los productores para la siembra.

En esta campaña los resultados de los ensayos en parcelas comerciales indican que la obtención y selección de material vegetal sano para la siembra representa un buen avance para la mejora del rendimiento y de la calidad. Parece demostrado que la utilización de material de siembra de calidad procedente de plantas sanas sin síntomas aparentes de enfermedad influye mucho en las calidades y producciones finales.

También podemos destacar que la utilización de semillas de segundo año de cultivo y procedentes de material sano pero que se han obtenido en campos no aislados y posiblemente contaminados ven disminuida significativamente la calidad de las producciones finales, es decir parece probado que el paso por suelos infectados provoca la rápida reinfección de dicho material.