

Influencia de la fuente de potasio usada en fertirrigación en el estrés hídrico del cultivo del kaki

A. Quiñones, I. Rodríguez, R. Canet, J.M. Fontanilla

El potasio (K) es uno de los macronutrientes esenciales para las plantas que es requerido, junto al nitrógeno y el fósforo, en grandes cantidades por las mismas para su correcto desarrollo vegetativo y reproductivo. El potasio es conocido como el “nutriente de calidad”, por su efecto sobre la producción y calidad del fruto. Este elemento regula la apertura y cierre de los estomas y, por tanto, la absorción de CO₂ durante la fotosíntesis y desempeña un rol importante en la regulación del agua en las plantas (osmoregulación). Por estas razones es un nutriente que mejora la tolerancia de los cultivos al estrés hídrico y deberíamos conocer que fuente potasio es la más adecuada en este sentido. Por otro lado, la salinización de los suelos agrícolas es quizá uno de los problemas más serios al que se enfrenta la agricultura en nuestros días. La aceleración de estos procesos se debe a la intensificación de los cultivos, el bombeo indiscriminado del agua para riego en zonas cercanas al mar y al uso de fertilizantes con un gran índice salino en zonas ya afectadas, todo lo cual contribuye al aumento anual de superficie agrícola salinizada. Con estas premisas y con el objetivo de analizar la Nutricación™ del Kaki con diferentes fuentes de potasio.

PALABRAS CLAVE: caqui, Nutricación, salinidad, macronutriente



Revista de Fruticultura, Horticultura, Vid, Arroz