

Comunicado ámbito fitosanitario

03 de enero de 2020

***Xylella fastidiosa* que afecta a Europa proviene posiblemente de California, EUA.**

Tipo de comunicado	Notificación (conocimiento)
Clave(s) de identificación	FITO.XYLEFA.N.22.03012020
Agente causal	<i>Xylella fastidiosa</i>
Especie afectada	Olivo, vid y almendro
Localización	California, EUA.



El pasado 28 de diciembre de 2019, el Consejo Superior de investigaciones Científicas (CSIC) en Córdoba, España comunicó una investigación realizada por la Dra. Blanca Landa del Instituto de Agricultura Sostenible acerca de la bacteria *Xylella fastidiosa* que actualmente esta presente en España, Italia y Francia con la finalidad de determinar el origen del genoma de la bacteria que esta en Europa.

El estudio se basa en el análisis del genoma de una docena de aislados de Europa de *X. fastidiosa* subsp. *multiplex* obtenidas de cultivos de olivo, vid y almendro, el resultado de este análisis determinó el origen de la bacteria es del estado de California de EUA, por lo que se manifestó la necesidad de desarrollar estrategias entorno al comercio de material vegetal a nivel global para prevenir la introducción de patógenos que afecten la agricultura y el sector forestal.

Durante el 2019 México ha recibido productos agrícolas hospedantes de *X. fastidiosa* procedentes de California, EUA. De acuerdo al Buro de Censos de Estados Unidos de América se han importando 20 millones de dólares de cítricos, 49 millones de dólares de uvas y 37 millones de dólares de frutos de hueso.

De lo anterior, se sugiere dar seguimiento a la publicación de la investigación para tener conocimiento a cerca de los análisis genómicos que se realizaron, así como la relevancia de conocer del origen de la bacteria y la influencia del comercio internacional en la introducción de patógenos a través de esta actividad.