

Plagas destructoras del medio ambiente y los cultivos

[Narradora: Norma De la Vega:] California es el mayor productor agrícola del país, pero los cultivos están amenazados por las plagas. Cada año llegan al estado alrededor de 9 especies invasoras de las cuales 3 son plagas que se deben controlar porque representan un riesgo para el medio ambiente y los cultivos.

[Mark Hoddle, especialista de Extensión Cooperativa de la Universidad de California:] Es difícil estimar exactamente el impacto económico que tienen las plagas, pero según algunos análisis económicos podrían costar entre 3 y 6 mil millones de dólares al año por pérdidas de cultivos y gastos para control y extinción.

Las plagas invasoras son organismos que no son nativos de California. Han evolucionado en otro lugar y han sido traídas al estado accidental o deliberadamente. Sin embargo, una vez que llegan, se establecen, su población crece, se expanden y en algunos casos son muy destructivas.

[Hoddle:] La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California ha adoptado un enfoque muy avanzado para tratar con especies invasoras. Por ejemplo, tenemos consejeros en los condados que ayudan a los productores a lidiar con problemas de plagas invasoras. También hay especialistas de la universidad, como yo que investigamos y compartimos la información con los interesados. Tenemos una amplia gama de recursos en internet accesibles al público y a los agricultores y también la universidad patrocina programas de investigación para hacer frente algunos de los problemas más graves por plagas invasivas en California.

[Narradora:] Tres insectos que están causando problemas importantes en la actualidad y que los expertos de Extensión Cooperativa de la Universidad de California están investigando son: el gorgojo de la palmera, es un insecto negro brillante, que puede volar decenas de millas y su alimento preferido lo encuentra en la corona de las palmeras. Fue detectado en Tijuana en 2010 y ya se ha establecido en el Sur del condado

de San Diego y ha matado cientos de palmeras en ambos lados de la frontera.

[Narradora:] El psílido asiático de los cítricos: es una plaga muy destructiva que propaga una bacteria llamada Huanglongbing que causa una enfermedad mortal de los cítricos, no hay cura.

La chinche apestosa marrón marmórea: es nativa de Asia y la población que llegó al país, es originaria de China. Es una plaga muy destructiva para las frutas y para una amplia variedad de hortalizas.

Para más información sobre este tema vaya a este sitio en internet: