

Los sauces están muriendo Investigan la causa

[Narradora: Norma De la Vega:] Los sauces en la cuenca Escondido Creek están muriendo a una escala nunca antes vista y las autoridades locales están preocupadas y han pedido ayuda. Un experto de la División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California visitó el área para investigar qué está causando el problema.

[Akif Eskale, fitopatólogo de la Universidad de California en Riverside:] En California todo el mundo sabe que tenemos sequía por varios años por lo que muchas plantas están muriendo por falta de agua. Por lo tanto, mientras venía por primera vez, la pregunta en mi mente, era si estos árboles están muriendo por la falta de agua o por algún patógeno.

[Narradora:] Se descartó que el problema sea a causa de la sequía porque la cuenca tiene agua durante todo el año.

El fitopatólogo, Akif Eskalen, visitó el área para indagar si otras plantas muestran síntomas similares. Caminó por los senderos y cortó pequeñas porciones de troncos y ramas, son muestras de los árboles moribundos que usará para investigar en el laboratorio.

Eskalen: “Mire las plantas, si la planta se está muriendo debido a una plaga o patógeno, usualmente se ven los síntomas en una parte de la planta, pero no en toda la planta. En este caso lo que veo son algunas ramas que se están muriendo, pero otras ramas están saludables, sin problema. Entonces, esto también me da la idea de que la marchitez de estos brotes puede ser a causa de una plaga o patógeno”.

[Narradora:] El trabajo del experto consiste en identificar qué tipo de patógeno es. Evaluar, si existe el riesgo de que la plaga o patógeno pudiera extenderse y finalmente, en base a los resultados de laboratorio debe recomendar medidas de control.

[Cierre:] Para más información sobre esto y otros temas visite este sitio en internet: <http://espanol.ucanr.edu/>

