



Especialistas fortalecen capacidades para la detección y monitoreo de la roya naranja en caña de azúcar (*Puccinia kuehnii*)

Ing. Agr. Erick Chavarría Soto

Como parte de las acciones para atender la situación fitosanitaria asociada a la roya naranja de la caña de azúcar (*Puccinia kuehnii*), el monitoreo constante de la enfermedad constituye una actividad fundamental para evaluar su comportamiento y estimar los posibles daños al cultivo.

Con este propósito, se desarrolla una serie de talleres regionales orientados al reconocimiento de la enfermedad y a la estimación de los daños que ocasiona. En estas actividades participan funcionarios de Extensión Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y del Servicio Fitosanitario del Estado (SFE).

El objetivo de los talleres es fortalecer las capacidades técnicas de los participantes para la evaluación de la enfermedad directamente en campo, mediante ejercicios de calibración visual que permitan estimar la intensidad de los síntomas de manera uniforme y confiable.



Para brindar cobertura a las principales regiones vinculadas con la actividad cañera, se programaron cuatro talleres a nivel nacional:

- ① Región Brunca y Región Central Oriental: 19 de mayo, en San Isidro del General, Pérez Zeledón, San José.
- ② Región Chorotega y Región Pacífico Central: 9 de junio, en Pitahaya, Puntarenas.
- ③ Región Huetar Norte y Región Caribe: 16 de junio, en Florencia, San Carlos, Alajuela.
- ④ Región Occidental: 30 de junio, en Grecia, Alajuela.

La capacitación contempla el uso de herramientas visuales diseñadas para entrenar la percepción de los técnicos en la estimación del daño causado por la enfermedad en las hojas de la planta. Mediante este proceso, los participantes aprenden a determinar el porcentaje de área foliar afectada, lo que permite realizar evaluaciones precisas directamente en el campo sin necesidad de equipos complejos o costosos.

La metodología empleada ha sido probada y validada, y se utiliza desde 2008. Está basada en la escala visual desarrollada por el Grupo de Países Latinoamericanos y del Caribe Exportadores de Azúcar (GEPLACEA) en 1980, la cual se encuentra documentada en la publicación Escalas descriptivas para la evaluación de enfermedades de la caña de azúcar[1], editada en 2006.

La finalidad de este proceso de capacitación es que los técnicos cuenten con las competencias necesarias para estimar los posibles daños durante las diferentes etapas del ciclo del cultivo, monitorear el comportamiento de la enfermedad a lo largo del tiempo y generar información confiable que contribuya a la toma oportuna de decisiones ante escenarios de alta incidencia de roya naranja.





Próximos *Eventos*



Charla sobre variedades y manejo del cultivo de Caña de Azúcar

Hora: 2:45 p.m.

Lugar: Salón de Reuniones, Cámara de Cañeros Turrialba.

22
JULIO

Este evento consiste en una charla informativa dirigida a productores de caña de azúcar, enfocada en los resultados de investigación en variedades de la región Turrialba-Jiménez, producción de semilla de calidad mediante vitroplantas, así como recomendaciones para el control de Picudo (*Metamasius hemipterus*) y temas de fertilización. Para más información, puede comunicarse con Gerardo Fonseca Brenes, coordinador de la Región Turrialba, al correo gfonseca@laica.co.cr

