

Servicio Fitosanitario del Estado. Boletín. No.86. Abril 2018

## Instituciones del sector no bajan la guardia ante brotes de la roya del café



El Ministro de Agricultura y Ganadería, Luis Felipe Arauz, el Presidente Ejecutivo del ICAFÉ, Ronald Peters y la especialista en Sanidad Agropecuaria del IICA en Costa Rica, Sacha Trelles, dieron a conocer las acciones a seguir para controlar la roya del café (*Hemileia vastatrix*), hongo que está afectando fuertemente las plantaciones de este fruto en algunas regiones.

Actualmente la enfermedad se ha convertido en una epifitía, principalmente en zonas cafetaleras de maduración temprana, a saber: Pérez Zeledón, Turrialba y Coto Brus.

### CONSEJO EDITORIAL

Ing. Ma. Mayela Padilla (Editora).

Ing. Eleonor Vargas Aguilar

Ing. Hernando Morera

Revisado por Ing. Gerardo Granados

Aspectos climáticos han favorecido desarrollo de la roya del café.

Labor del SFE mediante la Estación de Control Fitosanitario de los Chiles, frontera norte.

2

3

## Aspectos climáticos han favorecido desarrollo de la roya del café

Según un comunicado conjunto enviado por el MAG, IICA e ICAFÉ, del 26 de marzo del presente año, los efectos atípicos del clima principalmente la lluvia, han favorecido el desarrollo de la roya, sobre todo en las regiones de Pérez Zeledón, Coto Brus y Turrialba, zonas en las que se han presentado altas incidencias de la enfermedad durante el primer trimestre del 2018.

Para el ICAFE este comportamiento corresponde con los datos de las predicciones establecidas en los primeros meses del año 2018, dadas las condiciones ambientales imperantes como las precipitaciones, la aparición de altas temperaturas y la humedad relativa que han favorecido el incremento de la enfermedad en el campo sobre todo porque en estas zonas de maduración temprana, los agricultores en este período se encuentran iniciando labores de poda, deshija, regulación de sombra, labores culturales que son esenciales para el control de la plaga. Además, la permanencia de esporas de la enfermedad en las hojas de los cafetales al final de la cosecha del año 2017, han incrementado la posibilidad de que las nuevas hojas que se están formando, presenten un algo riesgo de contaminación. Por ello es muy importante que los productores realicen las labores culturales que permitan el control de la plaga, señaló el Director Ejecutivo del ICAFE, Ing. Ronald Peters.”

Uno de los factores que podrían favorecer el aumento de la roya, es el incremento de las lluvias en el mes de mayo, por lo que es importante mantener constante vigilancia para detectar a tiempo, cualquier problema en campo, sobre todo en las regiones de maduración temprana y en otras regiones cafetaleras.

“Los funcionarios de las Agencias de Extensión Agropecuaria del Ministerio de Agricultura y Ganadería brindarán apoyo técnico con carácter prioritario a todos los productores de las zonas involucradas, con el fin de controlar los niveles de afectación del hongo, detener la caída del grano y motivar a los productores para que brinden un manejo integral a sus plantaciones”, destacó el Ministro de Agricultura y Ganadería, Luis Felipe Arauz.

La roya es una enfermedad causada por el hongo *Hemileia vastatrix*, que infecta las hojas del café. La infección ocasiona la caída prematura de las hojas y si hay ataques por insectos, mala fertilización y carencia de poda, deshija y regulación de sombra, estas condiciones predisponen a las plantas a un ataque fuerte de la plaga, lo que por ende repercutiría en pérdida en la producción, baja en los rendimientos, pérdida de calidad y caída del fruto.

Actualmente, las hectáreas con plantaciones de café en estas zonas más afectadas, son: Pérez Zeledón 13.829; Coto Brus 8.948 y Turrialba 6.851 has.

# Recomendaciones para el control de la roya del café.

- Proteger en las plantaciones de café, las hojas sanas y las que se van a formar; para ello es recomendable recurrir al uso de los fungicidas sistémicos específicos para el control de este hongo.
- Intensificar la difusión de mensajes técnicos con recomendaciones para el manejo oportuno de la roya del café, sobre todo en Coto Brus, Pérez Zeledón y Turrialba.
- Mantener la vigilancia en los cafetales de todo el país, para detectar con tiempo, cualquier problemática en el comportamiento de la roya, especialmente a partir del mes de mayo, cuando se inicien formalmente las lluvias.
- Los productores pueden acudir a las Oficinas Regionales del ICAFE, del Servicio Fitosanitario del Estado, así como en las Agencias de Extensión Agropecuarias del MAG en busca de mayor información.



## Labor del SFE en la Estación de Control Fitosanitario de los Chiles, frontera norte

Amparados por la Ley 7664 del Servicio Fitosanitario del Estado-MAG, la Estación de Control Fitosanitario de los Chiles, ubicada en la frontera norte, tiene como una de sus funciones, la inspección y el control de productos y subproductos de origen vegetal que ingresan a nuestro territorio por esta área, la cual abarca el cantón de Los Chiles, así como el cantón de Upala en toda la franja fronteriza con Nicaragua, según lo comentó el Ing. Juan Frutos Vásquez, jefe de dicha Estación de Control Fitosanitario, en la cual se trabaja según un rol mensual de 10 días laborados por 4 días libres, con dos turnos de trabajo de 7 am a 5 pm para los inspectores que realizan el control fitosanitario, y un turno de trabajo de 8 am a 4 pm de lunes a viernes para el funcionario administrativo, así como para el encargado del Laboratorio y la jefatura de la Estación.



Inspección a cabinas del medio de transporte, Puesto del SFE en Las Tablillas.



Entrada al recinto del Complejo Aduanal Las Tablillas



Inspección de envíos Puesto de Cuatro Esquinas



Laboratorio de diagnóstico de plagas, Puesto Zona Portuaria Los Chiles.



Revisión a equipajes de pasajeros. Puesto Las Tablillas.



Inspección a embarcaciones, Puesto Fluvial en Los Chiles.

Los productos de importación que más ingresan por esa zona, son: naranja, maíz y madera. También se inspeccionan equipajes de los pasajeros y se decomisa una gran variedad de productos y subproductos vegetales, con el fin de evitar el ingreso de alguna plaga que pueda afectar la producción nacional.

## ACTUALIDAD FITOSANITARIA

Centro de Información y Notificación de MSF (CIN).  
Sabana Sur, La Salle, contiguo Edificio Central del MAG.  
Tel. 2549-3453 [mpadilla@sfe.go.cr](mailto:mpadilla@sfe.go.cr)