

PROBLEMA DE ROYA EN COSTA RICA NO FUE DESCUIDO INSTITUCIONAL

Ing. Edgar Rojas Rojas, Sub-Director Ejecutivo ICAFE

Ing. Jorge Ramírez Rojas, Gerente Técnico ICAFE

- *Productores que atendieron recomendaciones oportunas del Instituto del Café tuvieron éxito en control de la enfermedad.*
- *Oficinas Regionales del ICAFE aumentaron actividades de capacitación al Sector Cafetalero.*
- *Cambio climático tuvo gran repercusión en incremento de ataque en cafetales.*

El Instituto del Café de Costa Rica, por medio de sus Oficinas Regionales y con apoyo de la Unidad de Investigaciones del CICAPE, realiza anualmente capacitación, divulgación técnica y asistencia Técnica sobre todos los temas de manejo del cultivo de café, incluido el control integrado de enfermedades, donde el tema del control de la Roya, en función de su importancia económica, siempre forma parte de estos programas de Transferencia de Tecnología.

El año 2012 no fue la excepción en el desarrollo de estas iniciativas para la capacitación de los Productores y el Sector Cafetalero en general, las actividades se iniciaron desde principios de año, con la realización de charlas y diferentes actividades grupales, con el envío de mensajes sobre el tema de las enfermedades y de la Roya y otras iniciativas de divulgación técnica sobre el tema.

A mediados de año y en meses siguientes al 2012, las actividades dirigidas a la capacitación a los Productores se fueron intensificando en razón del cambio marcado que comenzó a mostrar la precipitación pluvial respecto al patrón normal de las lluvias para la época. Adicionalmente, el promedio de temperatura mostró también cambio, en este caso con tendencia hacia el aumento. Ambos factores climáticos se conjugaron en favor de brindar condiciones propicias para el aumento en la presencia de la enfermedad, la cual se fue haciendo más evidente cuando, a partir de agosto, las condiciones de lluvia de la época no retornaron a la normalidad, según lo esperado.

El ICAFE, por medio de sus técnicos destacados en las diferentes regiones cafetaleras, se dio entonces a la tarea de aumentar las actividades de capacitación dirigidas al control de la enfermedad, ya para esta época con énfasis en el control químico curativo en vista del notable incremento en la incidencia de la enfermedad se pasaron cuñas radiales durante toda la época por medio de emisoras de cobertura nacional, además, los técnicos participaron en programas de radio locales, se enviaron mensajes con mayor

frecuencia reiterando sobre la importancia del control de la roya, se insistió sobre estas recomendaciones también en las visitas a las fincas y en la atención de las consultas a los Productores en nuestras Oficinas Regionales.

En función de una mayor virulencia de la Roya en las regiones de Coto Brus y Pérez Zeledón, debido a que las condiciones climáticas en esta zona fueron aún más favorables para el rápido desarrollo de la enfermedad, se realizaron estudios de reconocimiento y diagnóstico, se dieron las recomendaciones aún más dirigidas y fueron trasladadas a los Productores por parte de los técnicos del ICAFE, se habló en la radio y se dieron más charlas. En otras regiones también se preparó y distribuyó material divulgativo sobre el tema de la Roya.

En julio de 2012, por medio del programa de Fitopatología del CICAPE, se preparó y divulgó un artículo en la Revista Informativa del ICAFE, destacando la atención e importancia que requería la Roya, incluyendo claramente las recomendaciones para el control integrado de la enfermedad, para lo cual aplicaban las recomendaciones correspondientes para esa época del año. Esta publicación se distribuyó en las regiones y se colocó en la página web del ICAFE. Cabe agregar, respecto a la información técnica que el ICAFE ha puesto en manos de los Productores, la publicación de la “Guía Técnica para el Cultivo del Café”, donde se dedican varias de sus páginas a las recomendaciones para el control de la Roya. Dicha información también fue colocada en la página web del ICAFE.

Como parte de las alternativas de control de la Roya, el ICAFE viene trabajando desde hace varios años en la evaluación y adaptabilidad de una variedad de café portadora de resistencia a la Roya. Actualmente el programa de investigaciones se encuentra en la etapa final de la valoración agroproductiva y calidad de taza de este material ya conocido por sus cualidades productivas sobresalientes y excelente calidad. Se espera, luego de concluida la valoración técnica, que este nuevo material genético portador de resistencia a la roya del café, pueda estar disponible para los Productores a partir del próximo periodo.

El ICAFE, por medio de publicaciones técnicas, divulgación y capacitación a técnicos y Productores, ha explicado y mostrado las metodologías para realizar los muestreos de campo, para determinar los porcentajes de incidencia de las enfermedades incluida la Roya. Esto significa que se cuenta con suficiente información técnica sobre la forma de realizar muestreos y determinar mediante una fórmula sencilla, si la enfermedad requiere control curativo. No obstante lo anterior, en razón del incremento de la enfermedad, el ICAFE realizó también a partir de ese momento por medio de sus técnicos, muestreos regionales para determinar el porcentaje de incidencia de la enfermedad para utilizar como respaldo de las recomendaciones sobre la necesidad de control.

El ICAFE cuenta con estaciones meteorológicas y pluviómetros automáticos en diferentes áreas cafetaleras del país que dan seguimiento al clima, lo cual permitió poner a disposición de todo el Sector Cafetalero la información

climática en la Web del ICAFE, como soporte de información para la toma de decisiones.

Lamentablemente los Productores que se confiaron demasiado y no realizaron control oportuno de la enfermedad, son los que manifiestan mayor afectación en sus plantaciones. Esta situación tuvo que ver, en gran medida, por la relación que posiblemente establecieron entre menos lluvias con menos problemas con hongos fitopatógenos y no realizaron aplicaciones a tiempo. Por su parte, los Productores que realizaron una atención oportuna de las plantaciones con base en el uso del paquete tecnológico recomendado por el ICAFE, han logrado mantener la enfermedad bajo control.

Cabe concluir destacando que los factores climáticos, en particular lluvias y temperatura, cuyas marcadas variaciones que se apartan del comportamiento normal o comportamiento patrón muy propias de las situaciones vinculadas al cambio climático, resultaron en 2012 en extremo favorables para el desarrollo e impacto de la Roya en toda la región de países productores de café de Centroamérica, México y el Caribe, donde Costa Rica lógicamente no ha quedado exenta de sufrir afectación, a pesar de la atención Institucional rápida y oportuna que se ha dado al problema. Sin embargo, debido a la disponibilidad de conocimiento técnico sobre el tema de la Roya en el país, gracias a los resultados de muy diversas y numerosas investigaciones desarrolladas desde la aparición de la enfermedad en 1983, y el aporte de nueva información técnica generada en los últimos años, se puede concluir con certeza que la caficultura del país puede salir adelante ante este nuevo reto.