



ALERTA TEMPRANA BROCA Y ROYA EN CAFE

La Gerencia Técnica de la Federación Nacional de Cafeteros viene adelantando un trabajo para determinar el comportamiento actual de la broca y la roya en todo el País. Dado que los resultados a julio de 2010, muestran comportamientos particulares para cada departamento, ligados a sus ciclos de cosecha, se sugieren las siguientes recomendaciones, que deben ser de aplicación inmediata:

Consideraciones sobre la situación de la broca del café y recomendaciones para el manejo integrado de sus poblaciones.

En general, se observa que los porcentajes de infestación por broca disminuyeron en todo el territorio nacional, y que la calidad de las recolecciones parece haber mejorado desde que se registraron valores de frutos totales en el suelo inferiores a dos en la gran mayoría de las fincas muestreadas. Sin embargo, se advierten porcentajes de infestación por broca altos en tres departamentos que contribuirán con volúmenes importantes de café durante la cosecha principal de este año 2010: Antioquia, Tolima y Valle del Cauca. En el departamento de Antioquia, afortunadamente, una proporción de fincas cercana al 80%, registra porcentajes de infestación inferiores al 5% (umbral de daño aceptado para cosecha principal). Esto permitirá, si se adelanta una campaña con énfasis en recolecciones oportunas de café, que la infestación se mantenga en esos niveles en la mayor proporción de las fincas durante la cosecha principal 2010. La proporción de fincas con infestaciones superiores al 10% en este departamento son alrededor del 10%, a pesar que se registran los valores más altos a nivel nacional en el número de frutos totales dejados en el

suelo por árbol. El número de frutos brocados en el suelo por árbol permite ser optimistas en que se mantendrá una buena sanidad de estos cafetales, pues si se mantienen los pronósticos de lluvias para este semestre, la broca no tendrá la oportunidad de reproducirse a altas tasas. Se detecta una posibilidad de mejora en este aspecto, y se recomienda poner especial cuidado en mejorar las recolecciones de café con miras a disminuir el número de frutos dejados en el suelo durante la cosecha. En el departamento del Tolima, más del 50% de las fincas poseen infestaciones superiores al 5%, esto indica que se mantienen las proyecciones dadas desde el informe anterior y que la cosecha principal ya está comprometida en términos de sanidad y calidad. El Valle del Cauca presenta una situación similar a Tolima, ya que la infestación promedio por broca está por encima de 10%, y alrededor del 50% de las fincas ya tienen niveles de broca superiores al umbral de daño económico de 5%. Es importante resaltar que la tendencia es que la infestación por broca no baje de estos niveles actuales, y que la infestación registrada en el mes de Julio de 2010 es la mínima esperada para la cosecha principal 2010. En otros términos, en Tolima y Valle del Cauca, la cosecha estará en promedio para la cosecha principal, en porcentajes superiores al 10%. Se recomienda continuar vigilantes en los demás departamentos donde se recolectará la cosecha principal durante este segundo semestre del año, no renovar cafetales mediante zoqueo en esta época y evitar la dispersión de la broca durante la recolección y el beneficio del café mediante la implementación de las siguientes prácticas: (1) usar costales de fibra en buen estado durante la recolección del café, (2) pesar el café dos veces al día: al mediodía y en la tarde, (3) depositar inmediatamente el café pesado en una tolva cubierta con plástico impregnado con pegante, (4) secar los flotes y pasillas en marquesinas plásticas, en elbas cubiertas con plástico, o en el silo mecánico, o en su defecto depositarlas por 48 horas en un recipiente plástico antes de secarlas. La implementación de estas 4 recomendaciones evitará la dispersión de más del 95% de las brocas que escapan y regresan al cafetal durante este periodo de cosecha.

Consideraciones generales sobre la Roya del Cafeto

El comportamiento a nivel Nacional de la Roya del Cafeto evidencia y confirma cómo la evolución de la enfermedad acompaña la curva de distribución de la cosecha. Esto significa, que existen Departamentos y dentro de éstos, áreas mas pequeñas, en donde los niveles de infección se están incrementando o disminuyendo con base en 3 factores fundamentales: Edad de las plantaciones de café, manejo agronómico del cultivo y cumplimiento estricto en el plan de manejo de esa enfermedad.

Los Departamentos del Sur del país, como Nariño y Cauca registraron en esta segunda evaluación niveles de disminución de la roya del cafeto los cuales en el primer muestreo alcanzaron niveles promedio de roya muy altos (83%) como consecuencia de ser Mayo un mes de alta producción de café para esa zona. Sin embargo, debe tenerse presente además de lo anterior, que se trata de departamentos, sobre todo Cauca con plantaciones muy viejas y con deficiencias en la agronomía del cultivo y en el manejo de la roya. La disminución de la roya en Cauca y Nariño era de esperarse y continuará presentándose simplemente por estarse registrando altas defoliaciones en esas plantaciones. En estos Departamentos lo aconsejable debe ser estimular la renovación de las plantaciones de café con variedades resistentes a la roya y estar atentos a los nuevos períodos de floración para alertar a los caficultores sobre el manejo de la enfermedad para el año 2011.

En el Departamento de Huila, los niveles de roya se han incrementado ligeramente y ello debe ser fruto de haber disminuido el impacto de la enfermedad en los municipios cafeteros del Norte, los cuales ya están terminando su producción, pero con aumento de la roya para los municipios del Sur del Huila. Por ello para estos municipios debe evaluarse, en primera instancia, si el plan de manejo de la roya se ha cumplido conforme a las recomendaciones y segundo estar atentos para definir cuanto le resta a la cosecha para definir si se tiene que realizar (con base en las recomendaciones) una tercera aplicación.

El Departamento de mayor incremento en la roya del cafeto en este segundo muestreo es Antioquia, el cual debe revisar el plan de manejo de la roya sobre todo en algunos distritos del Sur-Oeste Antioqueño y tener en cuenta que además de las 2 aplicaciones de fungicidas que ya debieron haber realizado los caficultores, si el tiempo que resta para la recolección de café es mayor de 2 meses se requiere proteger ese follaje con una tercera aplicación.

En Departamentos como Boyacá, Tolima, Valle y Quindío aunque la roya no muestra aumentos exagerados a nivel de Departamento preocupa el comportamiento de la enfermedad en algunos distritos. Lo anterior significa que en algunos de esos distritos con condiciones favorables para la roya y con un tiempo mínimo de 2 meses para la recolección, la fase logarítmica de la enfermedad no ha terminado, y debe aún protegerse ese follaje con una nueva aplicación con fungicidas sistémicos. Si no han realizado previas aplicaciones, no es recomendable iniciar ahora un plan de manejo de la enfermedad.

En Cundinamarca la enfermedad disminuyó su presencia, y por lo tanto debe el servicio de extensión fortalecer medidas de manejo solo en aquellos distritos donde la cosecha será recolectada en este segundo semestre del año.

Los Departamentos de Caldas, Risaralda, Norte de Santander, Santander, Magdalena, Guajira, Meta y Cesar muestran niveles estables y bajos en la presencia de la roya, los cuales de no ocurrir situaciones intempestivas y con base en el avance de la cosecha podrán asegurar un año de cosecha de café sin el impacto de esta enfermedad. En estos departamentos, sin embargo, deberán estudiar el informe no solo para mantener una caficultura con baja presencia de la roya, sino para eventualmente trazar una estrategia de manejo de esta enfermedad a nivel local.

Fuente: Gerencia Tecnica,
Federacafe. Agosto de 2010.

