

Información sobre la afectación de la enfermedad de la Roya (*Hemileia vastatrix*) en variedades resistentes en Honduras

Señores

Productores, Beneficiadores, Exportadores, Torrefactores y Comerciantes de Café

Estimados Señores:

Reciban un cordial saludo de parte del Instituto del Café de Costa Rica, **(ICAFE)**.

Les informamos que recientemente el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE), divulgó la noticia sobre la afectación de la enfermedad de la roya en variedades resistentes a este hongo cultivadas en este país centroamericano, tales como: Lempira, IHCAFE 90, Parainema, Icatú y algunos híbridos F1.

Es importante anotar que, desde hace algunos años en ese país se determinó la presencia de roya en la variedad Lempira (**Catimor T8667**); sin embargo, la afectación se agravó durante la recién finalizada cosecha 2016/2017.

Vale indicar, que las actuales variedades resistentes a la roya del cafeto fueron obtenidas mediante el cruzamiento asistido entre plantas de genotipos susceptibles (Caturra, Catuaí y Villa Sarchí) y otras plantas resistentes (Híbridos de Timor), dando origen a los genotipos denominados Catimores, Sarchimores y Cavimores.

En Costa Rica contamos con variedades de muy alto potencial agro productivo y además resistentes a las razas de roya presentes en nuestro territorio, como lo son las variedades Obatá y CR-95. Por el momento los técnicos del ICAFE no han identificado en el parque cafetalero nacional plantas de estas variedades con presencia de la roya del cafeto.

A pesar de lo anterior y con el propósito de reducir el posible establecimiento de individuos de la roya que logren afectar variedades de café resistentes, se ofrecen las siguientes recomendaciones.

Recomendaciones para mantener el potencial productivo de plantas con resistencia a la roya:

1. Utilizar únicamente semilla y almácigo de variedades que cuenten con la certificación de su pureza genética.
2. Realizar muestreos rutinarios de enfermedades en las fincas, incluyendo lotes con variedades resistentes.

3. Implementar la estrategia del manejo integrado de enfermedades, aplicando el control químico para el manejo de enfermedades como derrite, antracnosis o Mal de hilachas.
4. Para reducir la amenaza del surgimiento de roya en lotes con variedades resistentes, se recomienda aplicar al menos una vez al año un fungicida del tipo sistémico.
 - 4.1 En las regiones de maduración temprana, el uso del control químico en variedades resistentes debe ser preferiblemente en el mes de julio.
 - 4.2 En las zonas de maduración medía y tardía, el uso de fungicidas en variedades resistentes a la roya debe ser en los meses de agosto y noviembre, respectivamente.

Para verificar en el campo lo que está sucediendo en Honduras, una delegación de técnicos de los países que conforman el Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura (PROMECAFE) en coordinación con especialistas de otras Instituciones, entre ellas el ICAFE, efectuarán una gira técnica la semana del 8 al 12 de mayo del año en curso, así mismo se aprovechará esta gira técnica para definir medidas que prevengan un impacto en la caficultura regional.

Cualquier aclaración, llamar al Ing. Miguel Barquero Miranda al teléfono 2260 1874 o comunicarse al siguiente correo electrónico: mbarquero@icafe.cr

Atentamente,

Original firmado

Ing. Edgar Rojas Rojas
Subdirector Ejecutivo