

NUEVAS RAZAS DE ROYA EN EL PAÍS

Señores Beneficiadores, Exportadores, Torrefactores, Productores y Comerciantes de Café

Estimados señores:

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

Por este medio se les informa que funcionarios del ICAFE ya están trabajando para hacerle frente a dos nuevas razas de Roya que se descubrieron en estudios realizados por el Centro de Investigaciones de las Royas del Café (CIFC) de Portugal a solicitud del ICAFE.

Se trata de la XXIV con predominio en Turrialba, Pérez Zeledón, Los Santos y Valle Occidental, y la XXXVI en Coto Brus y Valle Central. Estas tienen capacidad de afectar variedades de café susceptibles e inclusive algunos materiales reportados como resistentes.

La raza XXIV posee factores de virulencia que puede atacar o afectar el material comercial susceptible que actualmente se cultiva, además de otros materiales o variedades. La XXXVI constituye una raza con mayor potencial de afectar diferentes variedades o materiales en función de tener más genes de virulencia capaces de afectar, no solamente de los materiales susceptibles que se cultivan comercialmente, sino algunos reportados como resistentes a la Roya, debido a que posee un factor de virulencia adicional.

¿Qué recomienda el ICAFE?

Ante esta nueva realidad, el Instituto estará validando todos los programas de control químico de la enfermedad para confirmar eficiencia, principalmente en cuanto a dosis y frecuencia de aplicación. Expertos del ICAFE no recomiendan aumentar las dosis de los fungicidas que se están aplicando; pero sí mantener muestreos de los niveles de Roya y realizar aplicaciones cuando el porcentaje de incidencia sea mayor al 10%. Además, se debe realizar todas las prácticas de manejo agronómico recomendadas para cada época.

¿Cómo se hizo la investigación?

El trabajo de investigación de razas de Roya actualmente en Costa Rica fue realizado de enero a julio de 2013. Se hizo un muestreo representativo en zonas de las diferentes regiones cafetaleras del país. La preparación de las muestras fue hecha en el Centro de Investigaciones en Café, CICAPE del ICAFE, en San Pedro de Barva y luego enviadas a Portugal. En el CIFC se inocularon sobre material susceptible para multiplicar las esporas de la Roya y luego inoculados las plantas diferenciadoras de razas para determinar y estudiar las reacciones de susceptibilidad que se estuvieran presentando.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

Ing. Ronald Peters Seevers
Director Ejecutivo