



La Roya del cafeto en Colombia: ¿Por qué seguimos produciendo café para el mundo?

La roya del cafeto, causada por el hongo *Hemileia vastatrix*, es la enfermedad más destructiva para el café a nivel mundial. Históricamente ha generado epidemias que han llevado al abandono del cultivo en otras regiones del mundo. En Colombia, la enfermedad está presente en todas las regiones cafeteras y puede reducir la producción entre un 10% y un 30% en variedades susceptibles si no se maneja adecuadamente. La estrategia más efectiva para el manejo de la enfermedad ha sido el desarrollo de variedades de café con resistencia genética. Sin embargo, el hongo es capaz de adaptarse y superar las defensas de las plantas, lo que pone en peligro la durabilidad de esta resistencia, debido a la variabilidad del patógeno. Esta variabilidad de *H. vastatrix* ha requerido una actualización continua de los componentes genéticos de las variedades desarrolladas por Cenicafé a medida que la resistencia disminuye en el campo.

Entre 1983 y 2023, se han identificado 20 razas del patógeno en Colombia, con variabilidad en su frecuencia y agresividad. La capacidad del patógeno para adaptarse y causar daño sigue evolucionando, lo que genera la emergencia de nuevas razas y variantes y subraya la importancia de un seguimiento constante y una actualización continua de las estrategias de resistencia. Cuando degustemos cada taza de café, recordemos que, en nuestro país, más de 5 millones de personas obtienen dignidad e ingresos del café, aunque en riesgo en muchas áreas productoras, bajo los diferentes componentes de la estrategia de manejo integrado de la enfermedad se ha logrado disminuir su impacto en la producción. ¡Esta vez, la historia no se repite!



**Gustavo Adolfo
Marín Ramírez**
Ing. Agrónomo, M.Sc.
Disciplina de Fitopatología
Cenicafé

Consulte a través de nuestras redes sociales, la página www.cenicafe.org, y en nuestro canal de Youtube.



@cenicafe



Cenicafé FNC



cenicafé



CenicaféFNC

Clíc aquí para ingresar al seminario 