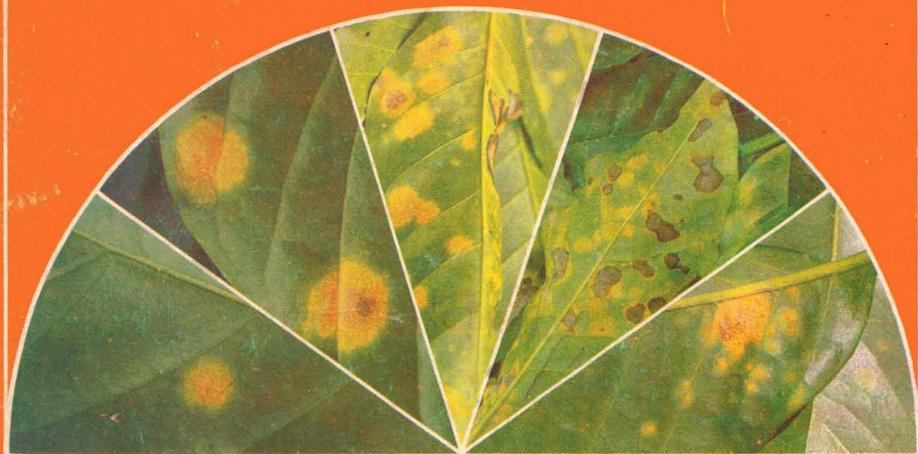


CONOZCA LA ROYA ...



... Y PREPARESE PARA SU MANEJO



FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS
DE COLOMBIA

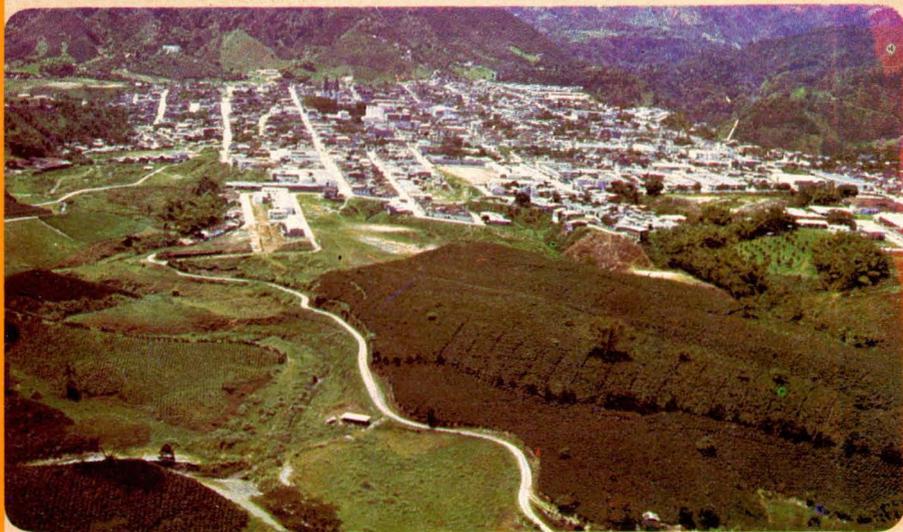
Fuente:

Boletín de Extensión No. 53
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
Octubre de 1983

Revisión: Ing. Agro. Germán Tabares S.
Planeación: Ing. Agro. Alvaro González Mora

LA ROYA EN COLOMBIA

El 27 de Septiembre de 1983 se constató la presencia de la Roya en Colombia, en un cafetal del Municipio de Chinchiná, Departamento de Caldas.



Un lote, dentro de un cafetal aparentemente sano, tenía la enfermedad.



Uno de los trabajadores de la finca, mientras recolectaba café, encontró unas manchas parecidas a las de la Roya del Cafeto, según lo que él había escuchado por la radio, en la Campaña Educativa de la Federación.



El trabajador informó inmediatamente al administrador de la finca y éste al Agrónomo del Comité.

CONOZCA LA ROYA DEL CAFETO

La ROYA es un hongo que ataca únicamente las hojas del café. Los primeros síntomas de la enfermedad aparecen por debajo de las hojas en forma de pequeñas manchas redondeadas de color amarillo claro



Más tarde aparece sobre las manchas un polvillo de color amarillo, amarillo rojizo o color ladrillo, el cual se pega fácilmente a todo lo que lo toca.



Cuando las manchas se unen entre sí, toman una forma irregular y pueden cubrir toda la hoja.

El centro de las manchas se va ennegreciendo por muerte del tejido de la hoja.



Si usted no controla la enfermedad, después de uno o dos años las hojas presentan un ataque fuerte, se caen del árbol y por lo tanto el cafeto se debilita, disminuyendo la producción considerablemente.



COMO SE TRANSMITE LA ROYA

El polvillo de las manchas está formado por miles de granitos o "esporas". Cada granito es una SEMILLA que puede producir la enfermedad en una hoja sana.



El polvillo se pega fácilmente a la ropa, a las manos y a cualquier objeto que tenga contacto con él, como las herramientas y empaques. De esta manera se puede pasar la roya de un cafeto a otro o de un cafetal a otro.



El polvillo puede ser transportado de una hoja a otra por el agua, el viento o los animales. La propagación natural es lenta. El hombre por sí mismo y con sus actividades la acelera.



Una de las formas más comunes de transmitir la roya es con el transporte de colinos de café. Por eso cada agricultor debe hacer su propio almácigo.



PRECAUCIONES CONTRA LA ROYA

REVISE LOS CAFETALES

Usted debe ayudar a evitar que LA ROYA se establezca en su finca, en su región o que se transmita de una finca a otra.

Revise sus cafetales cada vez que entre a ellos y especialmente cuando coseche, desyerbe o fertilice. Revíselos frecuentemente en épocas de lluvias. Hágalo por lo menos cada mes.

La revisión la puede hacer el dueño de la finca, el administrador, los trabajadores y en general, toda la familia.

Para buscar LA ROYA mire las hojas por debajo.



Revise por lo menos veinte cafetos bien distribuidos en cada lote y los cafetos a lado y lado de los caminos, los situados en los lugares húmedos y sombreados y en la vecindad de alimentaderos, fondas y beneficiaderos de café.

Revise todo el árbol, pero principalmente las ramas más bajas para ver si hay manchas con polvillo.

AVISE RAPIDAMENTE

Cuando vea esas manchas, así sea en un solo cafeto o en una sola hoja, AVISE AL TECNICO AGRICOLA MAS CERCANO. HAGALO INMEDIATAMENTE. NO LO DUDE NI TEMA.

No toque las manchas con sus manos, ni con sus ropas, ni con el cuerpo.

NO CORTE, NI TRANSPORTE HOJAS NI RAMAS QUE TENGAN MANCHAS.



Si en una región se informa oportunamente la llegada de LA ROYA, los técnicos del ICA y de la Federación lo asesorarán para iniciar el tratamiento lo más rápidamente posible, haciéndolo más fácil y económico.

CUIDADOS QUE DEBEN TENER LAS PERSONAS

El propietario, los trabajadores, los gariteros y toda persona, cuando pasan de un cafetal atacado por roya a otro cultivo sano, si no guardan precauciones pueden llevar el polvillo en su ropa, en sus equipos y herramientas.



Cuente a su familia, a sus vecinos y a los trabajadores lo que usted sabe de LA ROYA y las precauciones que se deben tomar para no regarla de finca en finca.

Enseñe también a los trabajadores la necesidad de cambiar sus ropas y de bañarse el cuerpo antes de salir de una finca con roya. De no caminar por entre los cafetales sanos cuando salgan de una finca afectada. De lavar o hacer lavar la ropa de trabajo en la finca.

Recuerde a sus trabajadores que deben limpiar bien todos sus elementos de uso personal tales como zapatos, sombrero, ruana y maleta, antes de salir de la finca.

CUARENTENAS

El Instituto Colombiano Agropecuario-ICA y la Federación Nacional de Cafeteros están tratando de demorar hasta donde sea posible la expansión de la roya por todo el País.

Por eso, hay medidas cuarentenarias en los focos de ROYA y se supervisa el transporte, intermunicipal e interdepartamental, de colinos de café y de café en cereza principalmente, sin perjudicar el transporte de las personas y de las cosechas.



Colabore con las autoridades de su región en el cumplimiento de las normas de Sanidad Vegetal.

MANEJO DE LA ROYA

Hay posibilidad de que LA ROYA llegue a su región. Por eso es necesario revisar los cafetos para encontrarla a tiempo y poderla manejar.

Si LA ROYA se encuentra a tiempo en su finca no se extenderá en ella ni en las fincas vecinas. Esto facilitará y hará más económico su tratamiento.

Por esto, USTED COMO CAFETERO RESPONSABLE DEBE DENUNCIARLA OPORTUNAMENTE Y PREPARARSE DESDE AHORA PARA MANEJARLA. Así, LA ROYA no le causará grandes pérdidas a su finca.

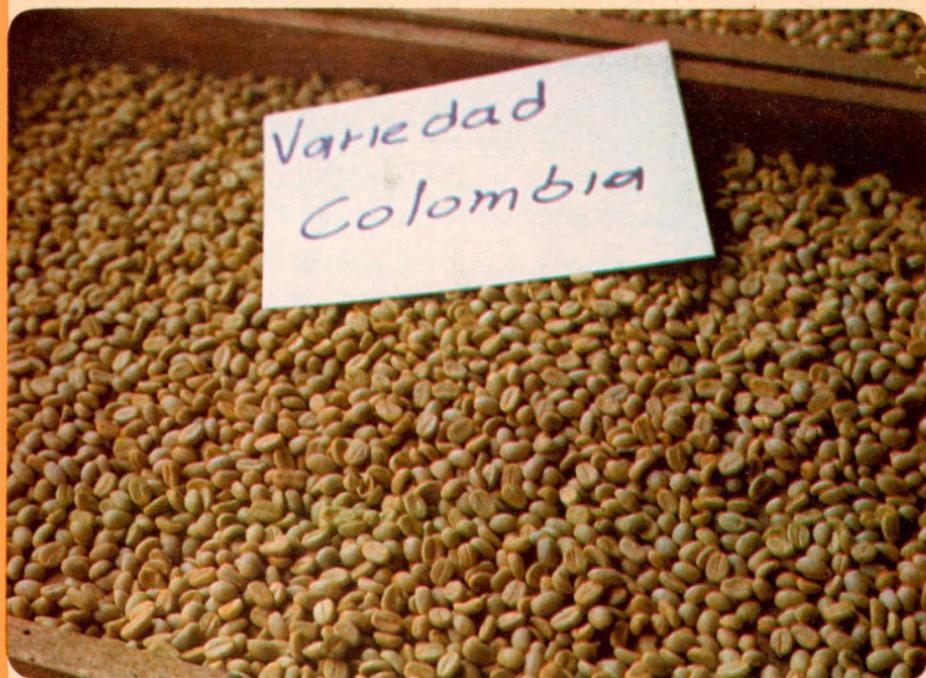
Las formas de manejar LA ROYA son: el uso de variedades resistentes y la aplicación periódica de fungicidas.

VARIEDAD COLOMBIA

Colombia ha trabajado con éxito, desde hace varios años, en la obtención de variedades con resistencia a LA ROYA y de buena producción.



Los Comités de Cafeteros ya están distribuyendo entre los productores la variedad Colombia, con resistencia a la mayoría de las razas conocidas DE ROYA.



Si usted va a renovar un lote de cafetal viejo, aproveche esa ocasión para sembrar la variedad Colombia.

MANEJO CON PRODUCTOS QUIMICOS

Para la protección contra LA ROYA hay productos químicos, llamados fungicidas.

Uno de los productos que ha mostrado más efectividad hasta ahora es el oxiclورو de cobre (50 por ciento polvo mojable).

En los cursos que dictan los técnicos del Comité le indicarán los productos, las dosis, la manera de prepararlos y la forma de aplicarlos al café.



Usted también debe aprender desde ahora a manejar y a reparar las fumigadoras en los cursos que dictan los técnicos del SENA y de los comités de cafeteros.



NECESIDAD DE AGUA

Para el manejo químico de LA ROYA se necesita agua abundante y limpia en el lote de cafetal.

Usted como cafetero responsable debe conservar las aguas de su finca y proteger las cañadas.



También debe recoger las aguas lluvias que caen de todos los techos de su finca y construir depósitos de agua en cada lote de su cafetal.



Los técnicos del Comité de cafeteros le colaboran en la consecución del crédito adecuado para la construcción de las Instalaciones requeridas en la captación y almacenamiento de las aguas lluvias.



DISTANCIAS DE SIEMBRA

Para manejar LA ROYA es necesario caminar por el cafetal con las máquinas de fumigación. Por eso usted debe sembrar su cafetal en curvas de nivel y dejar calles amplias.

Si va a soquear, consulte al técnico para adecuar el cultivo a distancias más convenientes.



RECUERDE:

Aunque ya apareció LA ROYA en plantaciones de algunos municipios, el resto de los cafetales del País aún están libres de la enfermedad.

Si LA ROYA todavía no ha llegado a su región, colabore para demorar su aparición.

Siga todas las recomendaciones que se dan en este boletín y consulte a los técnicos de la Federación y del ICA.

LA ROYA SE PUEDE MANEJAR

El cafetero responsable debe saber manejar LA ROYA.

¡PREPARESE!