

# **RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE LA ROYA DEL CAFÉ EN LAS ZONAS DONDE LA COSECHA SE REALIZA ENTRE LOS MESES SEPTIEMBRE Y DICIEMBRE**

**La Roya del café,  
Una enfermedad que puede controlarse!!**



## **QUE ES LA ROYA DEL CAFÉ**

Es la enfermedad más importante del café, ataca todas las variedades que son susceptibles, como son la Típica, Caturra, Borbón.

## **CONOZCA LOS SINTOMAS DE LA ROYA**



## **QUIEN CAUSA LA ROYA**

La roya es causada por un hongo llamando *Hemileia vastatrix*

## **CUALES DAÑOS CAUSA LA ROYA DEL CAFÉ**

Esta enfermedad provoca la caída de las hojas, si no es controlada a tiempo, las plantas de café se defolia totalmente. Los frutos no se desarrollan y no llegan a madurarse, quedando pequeños y con poco peso.

Disminuye considerablemente la cosecha y también la calidad.

Las condiciones climáticas que favorecen el desarrollo de esta enfermedad son las lluvias y las temperatura entre 18 y 27 grados.

La roya afecta más las plantaciones de variedades susceptibles, las de edad avanzada, con exceso de sombra y malas hierbas.

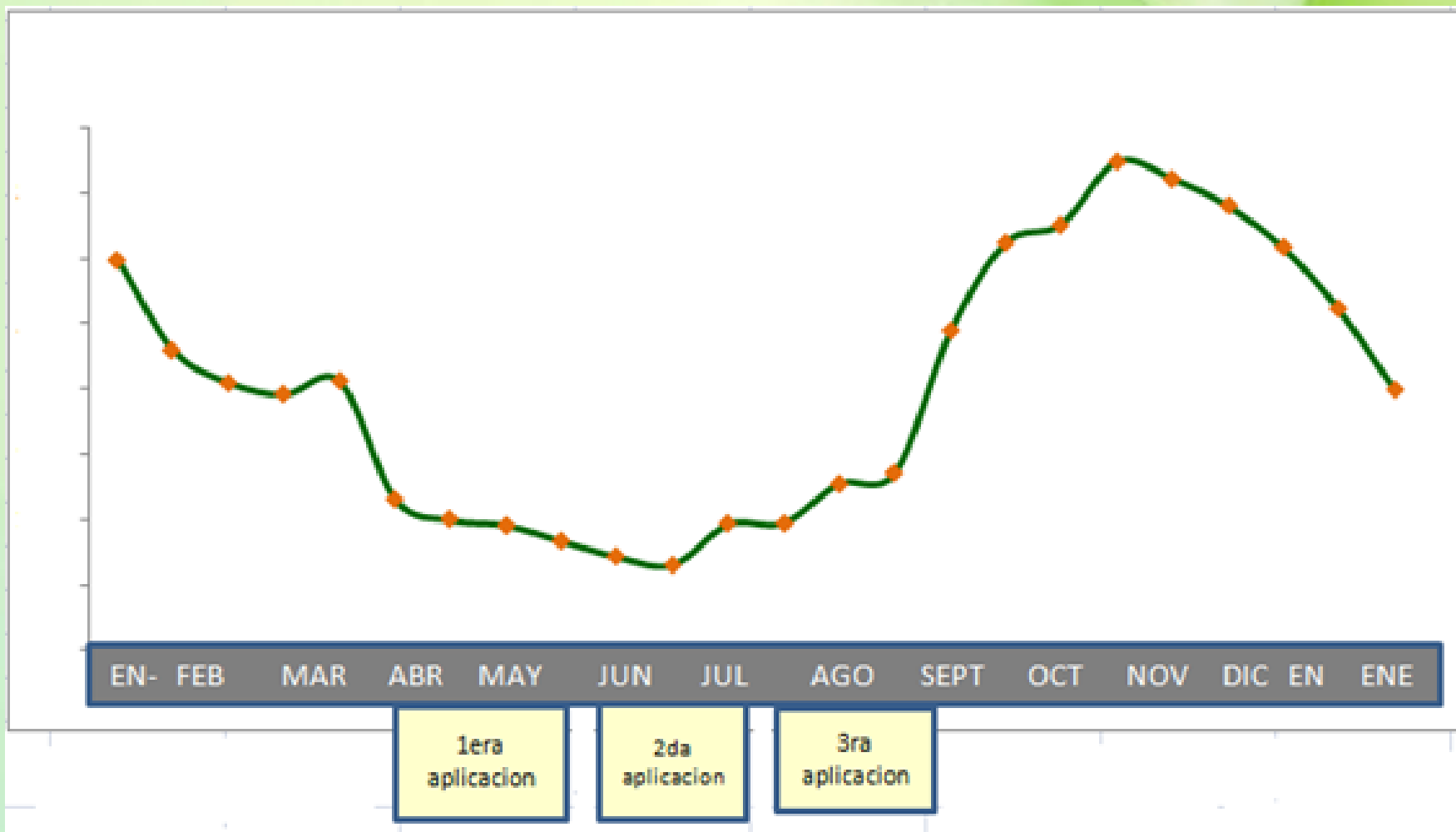
## **Cuando ataca la roya a los cafetales de nuestro país**

**La roya del café esta en los cafetales durante todo el año, sin embargo hay épocas en las que se desarrolla con mayor agresividad.**

**Fíjese en la figura siguiente vemos que la enfermedad comienza a desarrollarse en la primera estación de lluvia, que en nuestro País ocurre entre los meses de abril y mayo, si no la controlamos, seguirá aumentando y perjudicando la cosecha.**

**Conozca cómo se desarrolla la enfermedad y cuando hay que realizar las aplicaciones de fungicidas.**

## Así se desarrolla la roya cuando no se aplican medidas de control



## ***CUALES FUNGICIDAS PODEMOS UTILIZAR PARA SU CONTROL***

La primera aplicación debe hacerse con fungicidas preventivos a base de cobre.

Para la segunda aplicación debe utilizar fungicidas sistémicos.

La tercera y última aplicación se utiliza también un fungicida sistémico.

## ***COMO Y CUANDO CONTROLAR LA ROYA***

Para las zonas cafetaleras donde la cosecha de café se realiza entre los meses de septiembre y Diciembre, Codocafé ha establecido un calendario fijo de control de la enfermedad con tres aplicaciones de fungicidas.

1ra aplicación con productos a base de cobre	2da Aplicación con productos sistemicos	3ra aplicación con productos sistémicos
1ra quincena de mayo	2da quincena de Junio	Última semana de Julio

***CUALES FUNGICIDAS PODEMOS UTILIZAR PARA CONTROLAR LA ROYA CODOCAFE?.*** Se recomienda utilizar los siguientes fungicidas a las dosis que se indican. Estos fungicidas se encuentran registrados en la División de Registro de Plaguicidas del Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura.

<b>Nombre común</b>	<b>Nombre comercial</b>	<b>Dosis por hectárea</b>
<b>Hidróxido de cobre</b>	Cobre 50% PM	2 a 3 Kilogramos
<b>Cyproconazole</b>	Alto 10 SL	250 cc
<b>Cyproconazole +Azoxistrobin</b>	Amistar Xtra 28 SC	0,5 a 0,75 lit
<b>Cyproconazole+Tryfloxistrobin</b>	Sphere Max 53.5 SC	150-250
<b>Epoxiconazole+Piraclostrobin</b>	Opera 18.3 SE	1 lit
<b>Epoxiconazole</b>	Opus 12.5 EC	250 CC
<b>Triadimefon</b>	Bayleton 25 WP	0.5 kg

En el país hay otros productos registrados que contienen los ingredientes activos recomendados, para mayor información, comuníquese con la Dirección Técnica del Codocafé.

***SI TIENE PROGRAMADO HACER UNA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS PARA CONTROLAR LA ROYA, ES IMPORTANTE QUE CONSULTE AL TECNICO DE CODOCAFE MAS CERCANO.***

**CUALES COSAS DEBEMOS TENER EN CUENTA CUANDO VAMOS A HACER UNA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS:**

- Utilice agua limpia.
- Revise su equipo de aplicación y corrija cualquier desperfecto. que resulte en fuga o pérdida de producto.
- Utilice siempre la dosis recomendada, nunca use ni mas ni menos de la dosis recomendada.
- Protéjase con el equipo adecuado antes de iniciar la aplicación.



**AMIGO CAFICULTOR, EN LAS PLANTACIONES DE  
VARIEDADES DE CAFÉ SUSCEPTIBLES ES NECESARIO  
CONTROLAR LA ROYA, SOLO ASI SU CAFETAL  
MANTENDRA SU CAPACIDAD PRODUCTIVA Y  
GENERARA INGRESOS SUFICIENTES.**

RECUERDE: SI ACTUAMOS A TIEMPO LA ROYA PUEDE CONTROLARSE