

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

**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 temperaturas 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.



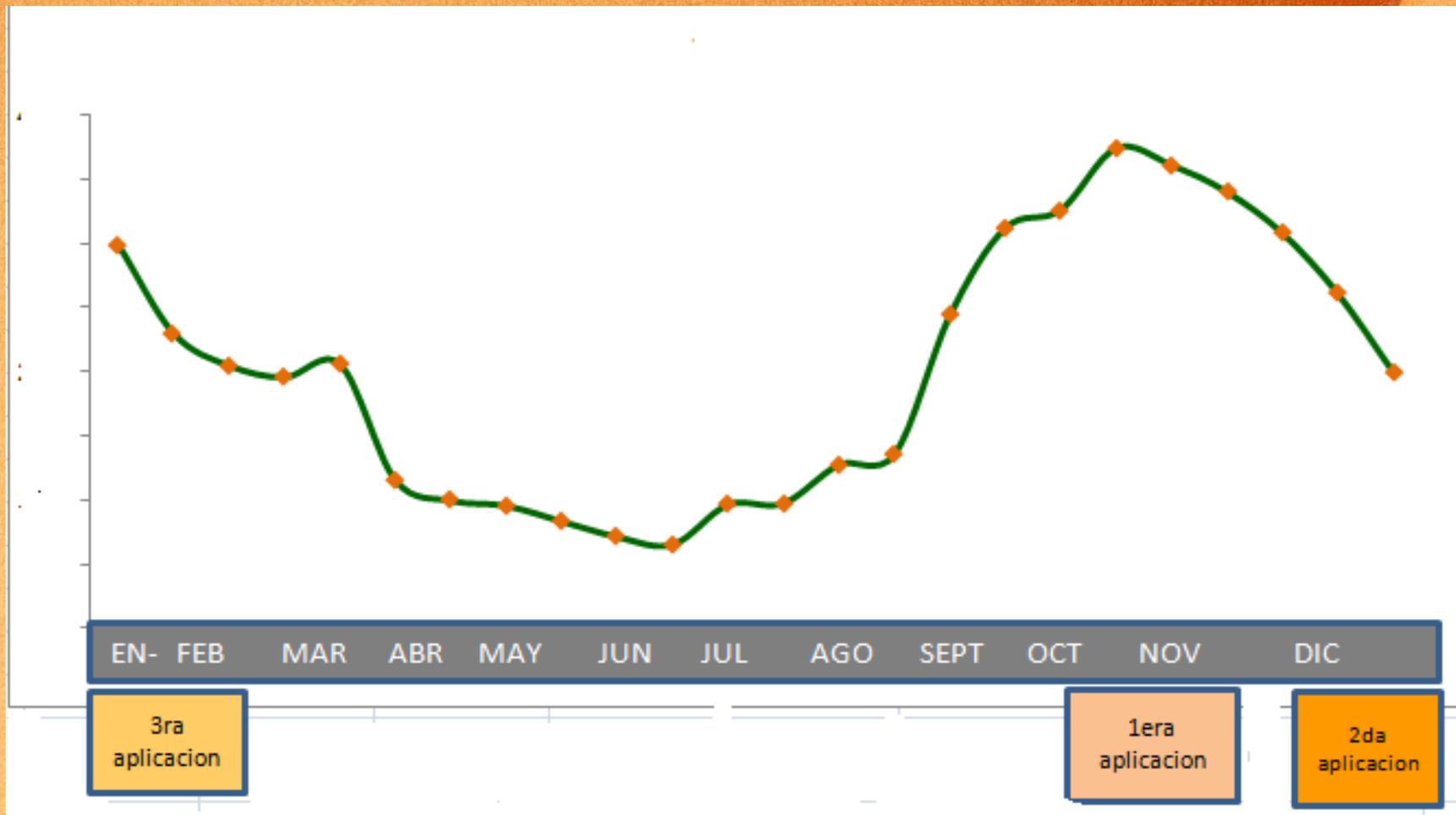
## **Cuando ataca la roya a los cafetales de nuestro País**

**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 CONTRALAR LA ROYA***

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

***CUALES FUNGICIDAS PODEMOS UTILIZAR PARA CONTROLAR LA ROYA?.*** CODOCAFE 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

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