

I. MANEJO INTEGRADO DE LA ROYA DEL CAFÉ

La roya es una enfermedad producida por el hongo *Hemileia vastatrix*, el cual ataca las hojas de las plantas cuando éstas se encuentran en etapa productiva.

Si no se controla a tiempo puede ocasionar pérdidas económicas hasta en un 100% en las fincas.

¿Cuáles son los factores principales que inciden en el desarrollo de la enfermedad?

- **LAS PRECIPITACIONES:** la humedad foliar es necesaria para completar el ciclo de vida del hongo.
- **LA TEMPERATURA:** el óptimo es de 18 a 22 °C para la germinación y la infestación en general.
- **LA CARGA FRUCTÍFERA:** a mayor carga fructífera, mayor infestación.
- **EL INÓCULO RESIDUAL:** éste es responsable de que el hongo prevalezca en la finca en la época más crítica (verano).



FACTORES QUE FAVORECEN LA ROYA



¿Cuáles son los síntomas de la enfermedad?

La enfermedad se caracteriza por presentar:

Pequeñas manchas circulares, amarillo naranja y polvorientas en el envés (cara inferior) de las hojas.

NIVELES DE INFESTACION

