



# Guía para controlar y prevenir enfermedades en su cacaotal

Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para el manejo de las enfermedades en el cultivo y evite pérdidas económicas en su cacaotal.

## Monillia

### Síntomas

- En frutos menores a tres meses se producen deformaciones y manchas negras.
- En mazorcas mayores, aparecen puntos oscuros de apariencia aceitosa.
- Finalmente, aparece mancha de color chocolate y un polvo blanco.

### Recomendaciones

- Recolecte los frutos con esporas y los que presenten síntomas. **Hágalo semanalmente.**
- Poda correctamente los árboles.
- Complemente con prácticas de nutrición y fertilización.
- Realice un manejo permanente durante el año.



## Escoba de bruja

### Síntomas

- Las ramas crecen excesivamente, pero con entrenudos.
- En los cojines florales nacen brotes vegetativos con forma de escoba.
- Los frutos toman forma de chirimoyas, fresas o zanahoria.
- En las mazorcas adultas aparece una mancha color chocolate.

### Recomendaciones

- Cuide que el árbol no supere los **4 metros de altura.**
- Realice al menos 2 podas de mantenimiento al año.
- Retire los tejidos enfermos y escobas.
- Regule el sombrero permanente.
- Deshierbe constantemente.
- No es recomendable control químico.



## Mazorca negra

*Fitóptora*

### Síntomas

- Presenta una mancha de color chocolate con bordes bien definidos.
- Las mazorcas afectadas son blandas y menos pesadas que las normales.
- Los frutos toman forma de chirimoyas, fresas o zanahoria.
- La raíz presenta muerte de tejido.

### Recomendaciones

- Mantenga el cultivo libre de malezas.
- **Controle la humedad.**
- Realice inspecciones sanitarias periódicamente.
- En caso de ataques **aplique fungicidas.**
- Mantenga el cultivo libre de malezas.



Recuerde que la mejor manera de controlar las enfermedades del cacao es prevenirlas.

# ¡A sembrar cacao!

