



¿Cómo realizar un correcto monitoreo para controlar plagas y enfermedades en el cultivo?

Amigo agricultor, recuerde que la mejor manera de **controlar las plagas y enfermedades** de su cultivo es previniéndolas.

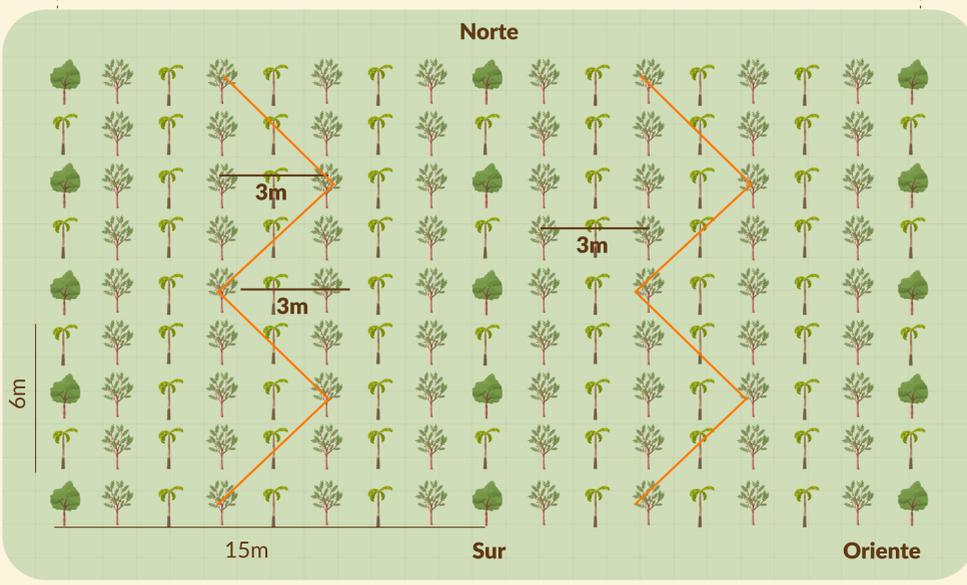


El monitoreo permite detectar la presencia y distribución de plagas por medio de muestreos o evaluaciones periódicas **con el objetivo de determinar cuándo se requiere implementar medidas de control.**

A continuación, conocerá algunas formas de lograrlo:

Muestreo en zigzag

Consiste en **caminar por el cultivo haciendo una ruta en zigzag** y seleccionado algunos árboles para la toma de información. Este es el método más recomendado para realizar el muestreo.



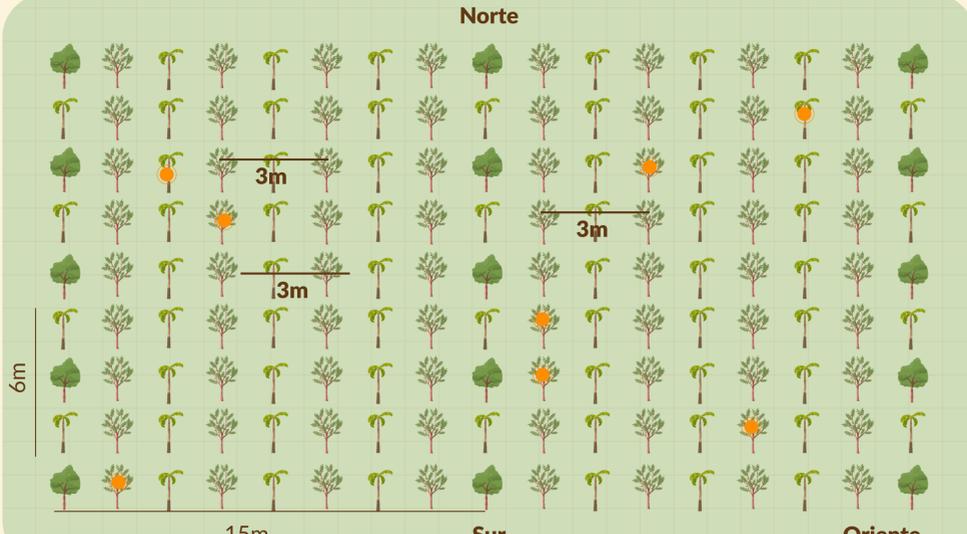
Moderables (distancia 6x15 m)

Cacao (3x3 m)

Plátano (3x3 m)

Muestreo al azar

Se debe **caminar la parcela, siguiendo un parámetro no definido**, es decir, seleccionando árboles al azar para la toma de información.



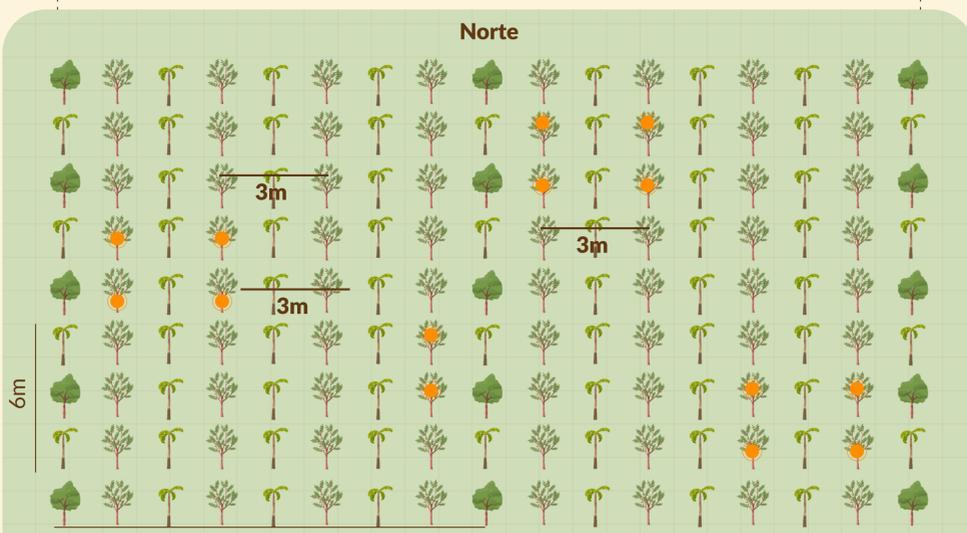
Moderables (distancia 6x15 m)

Cacao (3x3 m)

Plátano (3x3 m)

Muestreo agregado

Consiste en caminar por **zonas donde existe la enfermedad**, pero no es recomendable porque los resultados pueden distorsionarse.



Moderables (distancia 6x15 m)

Cacao (3x3 m)

Plátano (3x3 m)

Tenga en cuenta que para realizar un buen monitoreo y evaluación se requiere:

1. Recorrer la parcela según el tipo de muestreo seleccionado.
2. Seleccionar al menos 20 plantas al azar por hectárea.
3. En cada una de las plantas seleccionadas, se debe observar cualquier síntoma o ataque de raíces, troncos, ramas, hojas, cojines florales y frutos.



El **manejo integrado de plagas** en cacao incluye la realización de prácticas culturales en forma oportuna, métodos mecánicos y control biológico.

¡Monitoree para que no le cueste!