



PROYECTO DE ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS
PARA CULTIVOS PRODUCIDOS POR PEQUEÑOS
PRODUCTORES RURALES EN PARAGUAY



CONTACTO

Ing. Agr. Natalia de Jesús Zelada Cardozo
Especialista en Yerba Mate

FCA/UNA - San Lorenzo
E-mail: ppt-fca@hotmail.com
Teléfono: (+595)21-585606/10 Int.280

YERBA MATE

Ilex paraguariensis A. St. Hil.

En el cultivo de yerba mate, la materia prima cosechada son las hojas que a través del proceso de elaboración (sapeado, secado, molienda), se convierte en el producto final para el consumidor.

A fin de que la planta se desarrolle adecuadamente y eleve su productividad, se deben tener en cuenta – aparte del manejo de suelos– el sistema de cosecha.

COSECHA EN

YERBA MATE

COSECHA EN

YERBA MATE

Consiste en la extracción del follaje de las plantas a través de la técnica conocida como **poda**.



i **Poda** “Cortar o quitar las ramas superfluas de los árboles, y otras plantas para que después se desarrollen con más vigor” (RAE).

La **poda** en yerba mate tiene por objetivo regularizar la producción y mejorar la cantidad y calidad de las hojas.

Manejo de plantas de yerba mate

Está basado en 2 prácticas fundamentales:

1. **Manejo conservacionista de suelos**
2. **Cosecha tradicional mejorada**

Cosecha Tradicional



Es la **eliminación total del follaje** de la planta, sin tener en cuenta la fisiología de la planta.

La cosecha tradicional realizada año tras año, debilita las plantas y tiende a producir más leñas, que perjudica la producción de hojas.



Cosecha Tradicional Mejorada



Consiste en **seleccionar las ramas de acuerdo a su madurez**. Se elimina hasta un máximo de entre 70 y 80% de las ramas de la planta de yerba mate, de manera equilibrada para que la planta pueda recuperarse rápidamente y empiece a producir nuevas hojas sin haber perturbado demasiado su fisiología.

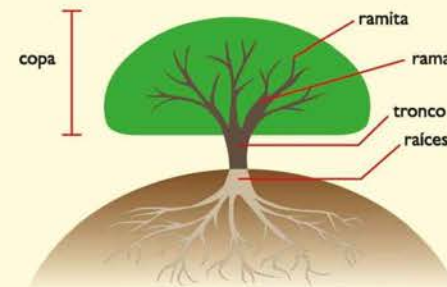
Época: en Paraguay va desde mayo a agosto.

Aspectos importantes para una buena cosecha

- » **Capacitar** al personal encargado de la cosecha.
- » Utilizar **herramientas adecuadas**: tijeras y serruchos bien afilados.
- » Ponchadas limpias.
- » Parcela **libre de malezas** o contaminantes.

Principios fisiológicos básicos

- » Existe una **relación proporcional** entre el desarrollo de la copa de la planta y el sistema radicular, que **afecta la longevidad y el vigor** de estas.



- » La disponibilidad de un **porcentaje de hojas** en las plantas facilitará actividades fisiológicas como la **fotosíntesis**.

