

FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DEL YERBAL

La producción de yerba mate es un sistema complejo en el que la química del suelo juega un papel fundamental. Macronutrientes, micronutrientes, materia orgánica y pH, caracterizan al suelo de manera específica, proporcionando condiciones para el crecimiento y desarrollo de las plantas.

MACRONUTRIENTES

- (N) Nitrógeno:** Promueve el crecimiento vegetal.
- (P) Fósforo:** Promueve el desarrollo radicular.
- (K) Potasio:** Favorece la turgencia celular y el intercambio gaseoso.
- (Ca) Calcio:** Formación de tejidos.
- (Mg) Magnesio:** responsable de la fotosíntesis y del color verde.
- (S) Azufre:** Promueve la resistencia a las plagas.

MICRONUTRIENTES



Funcionan como activadores enzimáticos en los procesos de aprovechamiento de los macronutrientes para el crecimiento de las plantas.

Materia Orgánica (MO)

Influye en los procesos físicos, químicos y biológicos del suelo. Mejora su estructura y estabilidad.

PH: Indicador de disponibilidad de los nutrientes.

