

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

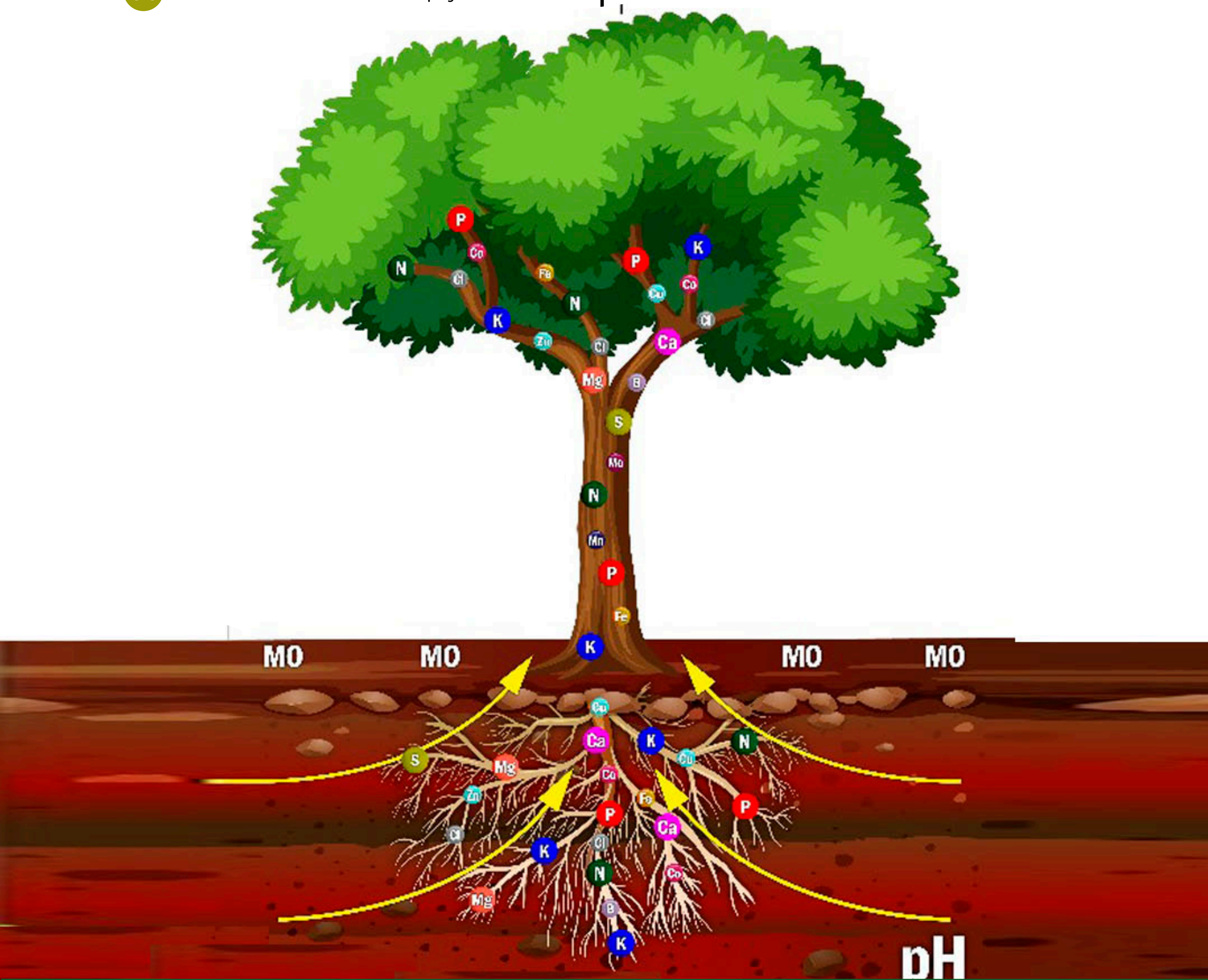
B Cl Co Cu Fe Mn Mo Zn

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.



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.

FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DEL YERBAL



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.

FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DEL YERBAL



MICRONUTRIENTES



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

FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DEL YERBAL



Materia Orgánica (MO)

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

FERTILIDAD QUÍMICA DEL SUELO DEL YERBAL



PH: Indicador de disponibilidad de los nutrientes.