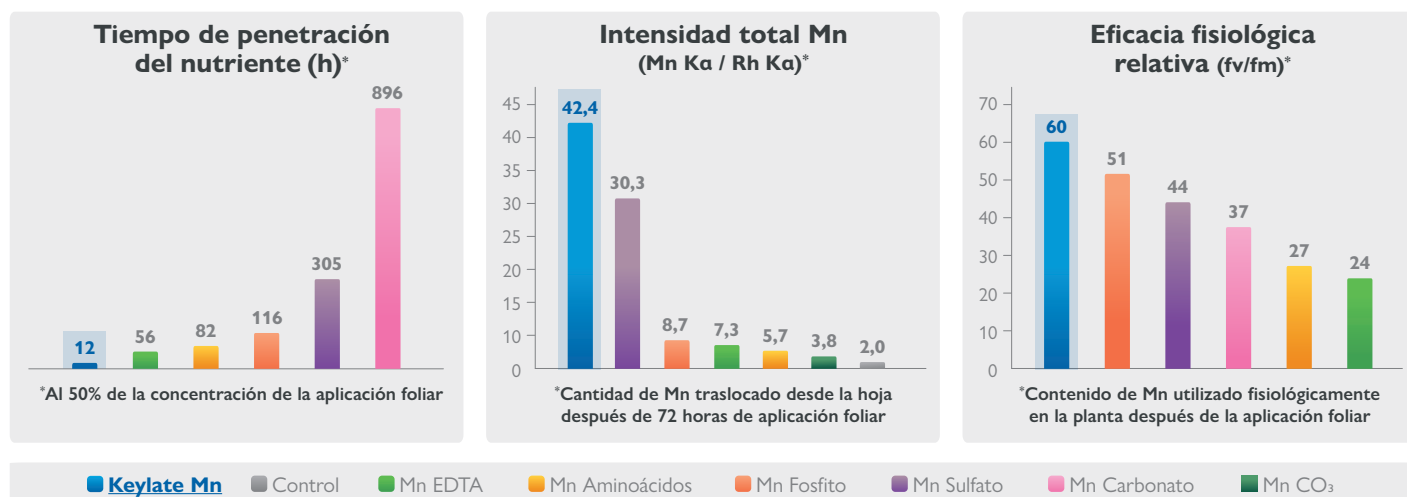


Solución Stoller para prevenir y corregir carencias nutricionales

La gama de productos **Keylate** es una línea de fertilizantes líquidos desarrollada para prevenir y corregir carencias o desequilibrios nutricionales en los cultivos.

Todos los micronutrientes que aportan los productos de la línea **Keylate** se encuentran quelatados por complejos orgánicos lo que mejora y aumenta la rapidez de absorción de la planta por la cutícula de la hoja, así como su posterior asimilación y uso en los diferentes tejidos de la planta. Además, estos compuestos son biodegradables y no dejan residuos siendo su uso mucho más sostenible con el medio ambiente.

La **Tecnología de Formulación Stoller** presente en los productos de la gama **Keylate** garantiza una mayor penetración, traslocación y aprovechamiento de los nutrientes por la planta comparado con otros formulados.

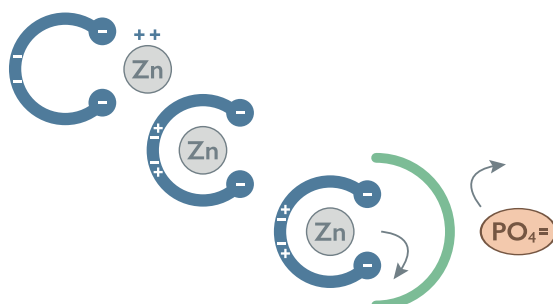


Fuente: Hudson Carvalho (CENA – USP) - Piracicaba/SP (2020) Brasil

- ✓ **Recomendados para aplicaciones foliares, así como vía radicular** por el sistema de riego.
- ✓ **La línea Keylate presenta una estabilidad óptima entre los pH de 3 a 9**, por lo que son perfectos para cualquier tipo de suelo y pueden mezclarse con otros abonos líquidos de la empresa Stoller, así como con productos fitosanitarios.
- ✓ **Presentan una mayor penetración, traslocación y asimilación nutrientes** por la planta.

¿Por qué es importante el uso de complejos en la aportación de micronutrientes?

Un complejo es una molécula que se une con un ion metálico, en nuestro caso un micronutriente, creando una “garra molecular”, la cual contiene y protege al micronutriente de ser bloqueado por otras partículas cargadas negativamente que al interactuar con el micronutriente lo harían precipitar en forma de sal insoluble impidiendo su absorción por parte de las plantas.



Keylate



Producto	Composición	Descripción
Keylate Fe  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Fe 5% p/p	Corrector de carencias de Hierro (Fe) complejado, desarrollado para reducir la clorosis férrica de los cultivos.
Keylate Mg  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	MgO 5% p/p	Corrector de carencias de Magnesio (MgO) complejado, desarrollado para evitar las deficiencias de Magnesio y sus consecuencias en la disminución de la actividad fotosintética.
Keylate Mn  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Mn 5% p/p	Corrector de carencias de Manganeso (Mn) complejado, desarrollado para reducir la clorosis foliar y deficiencias enzimáticas en los cultivos.
Keylate Zn  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Zn 9% p/p	Corrector de carencias de Zinc (Zn) complejado, desarrollado para reducir las deficiencias en la producción de auxinas y la producción de enzimas.
Keylate Cu  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Cu 5% p/p	Corrector de carencias de Cobre (Cu) complejado, desarrollado para prevenir desordenes enzimáticos relacionados con reacciones químicas redox.
Keylate Mo  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Mo 6% p/p	Corrector de carencias de Molibdeno (Mo), desarrollado para reducir y prevenir desórdenes en la fijación de nitrógeno y la reducción de los nitratos.
 Keylate B  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	B 10% p/p	Corrector de carencias de Boro (B), desarrollado para reducir la malformación de paredes celulares y las consecuencias de su inestabilidad.
 Keylate ZnMn  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Zn 6% p/p + Mn 6% p/p	Corrector de carencias de Zinc y Manganeso desarrollado para reducir la clorosis foliar y deficiencias enzimáticas en los cultivos.
Keylate ZnMg  NUTRITIONAL TECHNOLOGY	Zn 3% p/p + MgO 5% p/p	Corrector de carencias de Zinc y Magnesio, desarrollado para evitar la disminución de la actividad fotosintética. Activa la síntesis de auxinas (AIA), principal hormona del crecimiento.