

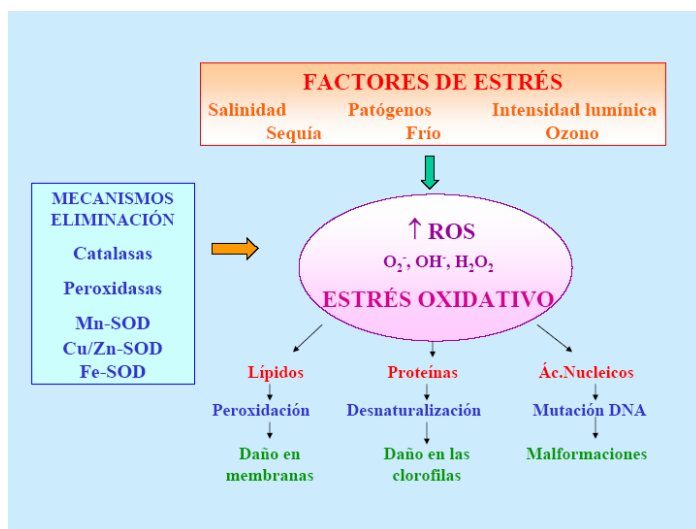


Abono C.E.

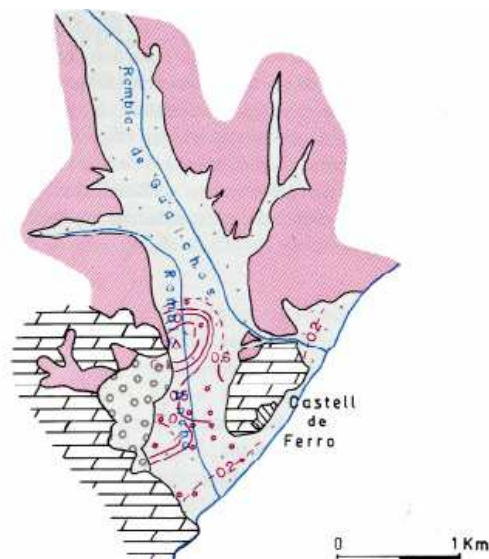
Quelato líquido de Hierro al 4% y Manganeso al 4 %.

COMPOSICION:

CONTENIDO DECLARADO	
Agente quelatante:	
Acido hexahidroxicáprico	$C_{10}H_{20}O_8$
Hierro (Fe^{2+}) soluble en agua	4,0 % m/m
Manganeso (Mn^{2+}) soluble en agua	4,0 % m/m



Deficiencia de hierro en pepinos



ACUIFERO DE CASTELL DE FERRO



DENSIDAD: 1,29 g / c.c.

pH: 4,60

CARACTERÍSTICAS:

- **TRY GUALCHO's** es un quelato líquido de Hierro al 4% y de Manganeseo al 4%, ambos quelados con el ácido hexahidroxi caprico. Ideal para corregir las carencias de estos dos micro-elementos (Hierro y Manganeseo).

- Estimula el desarrollo vegetativo de la planta, así como el de los frutos, al corregir rápidamente los estados carenciales.

- El Hierro esta quelado en su estado ferroso (Fe^{2+}); la forma que es asimilable por las plantas. Esta característica, supone la estimulación de la planta, al reducir la presión parcial de oxígeno sobre la misma. Asimismo, corrige y previene la clorosis férrica.

- **TRY GUALCHO's**, quelata también el Manganeseo (Mn^{++}), que mejora la utilización del Nitrógeno por la planta, al transformarlo en formas amoniacales más asimilables. Igualmente, el Manganeseo incrementa y favorece la coloración de los frutos.

- **TRY GUALCHO's**, previene a la planta de las lesiones ocasionadas por los "radicales libres de oxígeno" (ROS), especialmente cuando se producen debido a los diferentes tipos de estrés (bióticos o abióticos) a los que este sometido el cultivo, mediante metaloenzimas antioxidantes como son Mn-SOD, Fe-SOD (Superóxido Dismutasa), Catalasa y Peroxidasa. De esta forma hace que el cultivo permanezca más tiempo en condiciones de productividad.

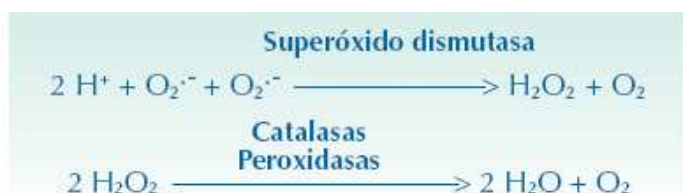


Fig.1. Reacciones de eliminación de especies reactivas del oxígeno gracias a la acción de enzimas.

- Por todo ello **TRY GUALCHO's**, está especialmente diseñado para aplicaciones foliares en cultivos de maduración escalonada (pimiento, tomates, pepinos, etc), cuando existen frutos en diferentes estados de desarrollo, donde se quiere potenciar la maduración de los más tempranos y el desarrollo de los más tardíos.

- Compatible con la mayoría de fitosanitarios del mercado.



Deficiencia de manganeseo en hoja de tomate.

APLICACIÓN Y DOSIS:

Aplicar al observar las primeras carencias en hojas.

- Aplicación Foliar:

Dosis: 450 – 500 c.c. / Hl. de agua.

Aplicación Foliar en césped:

Dosis: 900 - 950 c.c. / 1.000 mts².
9,0 - 9,5 litros / ha.

- Aplicación por Fertirrigación:

Dosis: 9,0 – 10,0 litros / ha.

- Hidropónico:

Dosis: Repartir 4,5 – 5,0 litros/ha/ quincena.