

CLOROSIS FÉRRICA

Se trata de una deficiencia de clorofila en la hoja como consecuencia de un desbalance de hierro, ya sea por la deficiencia del nutriente o por algo que impide su movilización. Es muy acusado en las hojas jóvenes, presentando un típico color amarillento, reduciendo su tamaño e incluso llegar a caerse. También se ven afectadas las aceitunas, adquiriendo colores amarillos a verdes claros. En general puede decirse que causa una disminución del vigor impidiendo la renovación del árbol y por lo tanto reduciendo la producción.

Se produce con más intensidad en los suelos calizos, con lo que las zonas más afectadas son Estepa, Baena, Castro del Río, Jódar y Quesada en Andalucía. En cuanto a las variedades decir que las más susceptibles son Picual, Arbequina y Manzanilla de Sevilla. Las más tolerantes son Cornicabra y Hojiblanca.

Un alto contenido en materia orgánica parece disminuir el riesgo de clorosis férrica al actuar como agente quelante del hierro III. Sin embargo aumenta con altas concentraciones de bicarbonatos y con temperaturas extremas.

TRATAMIENTO

Actualmente se habla del uso de quelatos Fe-EDDHA, que aunque no corrige totalmente la clorosis férrica, si restringe en gran medida sus nocivos efectos.