

AMINOQUELANT-FE[®]

Corrector de Deficiencias de Hierro con Aminoácidos

Riqueza garantizada:

Hierro (Fe).....5,0% p/p
 Aminoácidos libres.....5,0% p/p
 Nitrógeno Total (N).....2,0% p/p

Grado : 2-0-0
 Grado equivalente: 2-0-0
 Reacción en el suelo: neutro
 Origen: España

Generalidades

Aminoquelant-Fe[®] es un corrector de deficiencia de hierro, que contiene hierro quelatado con aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática para ser aplicado mediante pulverización foliar o por el riego por goteo en plantas que presenten deficiencias de hierro. Esta deficiencia es claramente identificada en la planta mostrando síntomas de decoloración foliar que luego se torna en amarillamiento. Esta deficiencia es más significativa con pH altos.

El hierro es un nutriente absolutamente requerido en la síntesis de clorofila y es un constituyente de muchas enzimas de la planta. Este elemento está también involucrado en el transporte de electrones en varios pasos metabólicos de elevada importancia fisiológica. El aporte de hierro permite a las plantas recomponerse de la decoloración causada por la deficiencia de este elemento.

Gracias a la acción de los aminoácidos, el hierro del Aminoquelant-Fe[®] es rápidamente absorbido y traslocado a las hojas nuevas y los puntos de crecimiento de la planta, donde el hierro normalmente se encuentra con mayor deficiencia.

es un corrector de deficiencia a base de calcio y boro, quelatados con aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática para ser aplicado mediante pulverización foliar en plantas que necesitan un suplemento nutricional con Calcio y Boro.

La fracción de calcio quelatada es rápidamente absorbido y traslocado a los puntos de crecimiento de las plantas.

La aplicación foliar es recomendable como tratamiento de choque en caso de carencias manifiestas. Se empleará en la corrección y prevención de necrosis en bordes de hojas jóvenes, pudriciones apicales asépticas en tomate y pimiento, tip burn en lechuga y frutilla, acorchado (bitter pit) en manzano, etc.

Cultivos

Muchos cultivos pueden presentar deficiencias de hierro, siendo los más importantes: Citrus, Árboles frutales (duraznero, nectarinas, manzano, peral), Vid y Uva de mesa, Vegetales (tomate, pepino), Frutilla, Olivo, Alfalfa

Modo de empleo

Aplicar en pulverización foliar o a través de riego.

Dosis

La dosis puede variar dependiendo del grado de deficiencia de hierro y del número de aplicaciones que se realizarán.

En general, se recomienda aplicar 2-4 ml/lit con un mínimo de 2-3 semanas comenzando cuando las plantas son jóvenes o los árboles frutales están iniciando su actividad y muestran sus primeros síntomas de deficiencia.

Si se aplica a través del riego por goteo, usar 5-10 lt/ha.

Nota: "Este producto es un complemento y no un sustituto de la fertilización de fondo (aplicada al suelo)".

"No pulverizar en horas de alta insolación o temperatura".

"En fertirriego la conductividad eléctrica de la solución a regar no debe sobrepasar los 2 ds/m o mmhos/cm".

"Se deberá utilizar con el agregado de un tensioactivo (no iónico – no polar o conjuntamente con plaguicidas".

Producto inscripto en SENASA con el N°: 14.697