

**COMPOSICIÓN.**

Aminoácidos libres	3,00 % p/p
Nitrógeno (N) total	3,00 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,50 % p/p
Nitrógeno (N) nítrico	2,50 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	3,60 % p/p
Óxido de magnesio (MgO) complejo por LS	3,60 % p/p
Cobre (Cu) soluble en agua	0,25 % p/p
Cobre (Cu) complejo por LS	0,25 % p/p
Hierro (Fe) soluble en agua	0,50 % p/p
Hierro (Fe) complejo por LS	0,50 % p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,50 % p/p
Manganeso (Mn) complejo por LS	0,50 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,05 % p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,80 % p/p
Zinc (Zn) complejo por AA	0,80 % p/p

Aminograma : Lys 3 % p/p ; Contiene otros aminoácidos no esenciales.

Aminoácidos de síntesis.

Clase A : el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

Intervalo de estabilidad de la fracción complejada en el intervalo de pH : 4-10.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Totalmente soluble

Densidad: 1,23 g/cc.

pH: 4

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

Existen determinados aminoácidos (AATC, GABA, betaína, citrulina, taurina, etc.) que regulan el crecimiento de las plantas cuando están expuestas a un ambiente estresante, por ejemplo cuando se encuentran en condiciones de salinidad, sequía, temperaturas extremas o cuando son atacadas por virus.

IRIS GREEN® combina aminoácidos y nutrientes esenciales en la proporción exacta para recuperar el desarrollo de las plantas expuestas a un ambiente estresante.

IRIS GREEN® es un potente revitalizador del metabolismo de las plantas. Una formulación única específicamente desarrollada para activar la síntesis de clorofilas, fitoreguladores y otros metabolitos que aumentan la multiplicación celular, la fluidez de la savia y el tamaño de los haces vasculares. El incremento de la eficiencia fotosintética y del traslado de energía da como resultado un reverdecimiento general, un mayor diámetro de tallos en ramas productoras y un aumento de la superficie foliar.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

· Aplicación foliar : 150-300 cc/hl.

· Fertirrigación : 5-10 l/ha/aplicación.

Aplicar IRIS GREEN® para reanudar el desarrollo vegetativo cuando esté dificultado por algún tipo de estrés: sequía, fitotoxicidad, temperaturas extremas, vientos secantes, post-trasplante o daños por plagas y enfermedades.

En las etapa final del ciclo su aplicación retrasa la senescencia natural del cultivo y alarga su ciclo productivo.

Puede repetirse el tratamiento a los 15-20 días si se considera necesario.

ENVASES DISPONIBLES: 1 L, 5 L, 20 L