

FICHA TÉCNICA

HIDROMIX SB

Abono CE (Reglamento de la CE 2003/2003)

Mezcla sólida de micronutrientes con cobre (Cu) (EDTA), hierro (Fe) (EDTA; EDDHA), manganeso (Mn) (EDTA), molibdeno (Mo) (molibdato de sodio) y zinc (Zn) (EDTA)

(A) PROPIEDADES FÍSICAS

Parámetros	Valor/descripción	Método
Apariencia	Microgránulos	Apariencia
Color	Marrón	Apariencia
Densidad (g/ml 20° C)	1	Densímetro
Conductividad 1 ‰ (mS/cm) 18° C	0,435	Conductímetro
pH (1%)	6,0	Medidor de pH
Solubilidad (g/100 ml) 20 °C	10	Método interno

(B) COMPOSICIÓN QUÍMICA

	% (p/p)	Tolerancia (Reg. EC 2003/2003)	Método de Análisis
Cobre (Cu) soluble en agua	0,27	0,054	Absorción atómica (A.O.A.C.)
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0,27		
Hierro (Fe) soluble en agua	7,0	0,4	Absorción atómica (A.O.A.C.)
Hierro (Fe) quelado por EDTA	6,3		
Hierro (Fe) quelado por EDDHA [o,o]	0,7		EN 13368 part II
Manganeso (Mn) soluble en agua	3,3	0,4	Absorción atómica (A.O.A.C.)
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	3,3		
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2	0,04	Espectrofotometría
Zinc (Zn) soluble en agua	0,6	0,12	Absorción atómica (A.O.A.C.)
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0,6		

Cobre, manganeso, y zinc quelados con EDTA son estables en el intervalo de pH de 4-11. Hierro quelado con EDTA es estable en el rango de pH 3-7. Hierro quelado con EDDHA [o,o] es estable en el rango de pH 4-10.

Procedimiento de muestreo: A.O.A.C. 15 th Edición (1990).

Valagro Iberia S.L.

Ctra. De Murgis, 25 Apto. Correos 65 - 04710 Santa Maria del Aguila (Almeria) ESPAÑA

Tel: (+34) 950 58 32 60 - Fax: (+34) 950 58 31 11 - E-mail: vvalagroiberia@valagro.es

(C) USO AGRÍCOLA Y DOSIS DEL PRODUCTO

Descripción General		
Una mezcla de microelementos quelados en forma micro granular. Ideal para prevenir deficiencias de microelementos. No contiene Boro por lo que resulta indicado en situaciones donde se verifican excesos de este elemento en el agua y en el suelo. Adecuado para sistemas hidropónicos.		
Tipo de Cultivos	Fase Fenológica	Método de aplicación y Dosis
Árboles Frutales		Aplicación Foliar : 80-100 g/100 L* Drupáceas no superar 80 g/100 L Fertirrigación : 10-30 kg/ha*
Cultivos Hortícolas		Aplicación Foliar : 50-80 g/100 L* Fertirrigación : 3-6 kg/ha*
Plantas Ornamentales		Aplicación Foliar : 50-80 g/100 L* Fertirrigación : 3-6 kg/ha*
Todos los cultivos		Hidropónico : 3-4 kg/m ³ de agua*
Notas Generales		
* Las dosis son solamente indicativas y pueden variar debido al clima, condiciones del suelo y los requisitos específicos del cultivo. Utilizar donde hay una necesidad reconocida. No sobrepasar las dosis recomendadas.		