

ELECT[®] 500

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 12/01/2015

Fecha Revisión: 22/01/2016

NOMBRE DEL PRODUCTO

ELECT[®]500.

Nº REGISTRO

No precisa. ABONO CE.

COMPOSICIÓN

Quelato de hierro.

Hierro (Fe) soluble en agua: 6% (p/p), 5% quelado por [o,o] EDDHA⁽¹⁾ y 1% quelado por [o,p] EDDHA⁽²⁾.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ELECT[®]500 es un quelato de hierro microgranulado de alta dispersabilidad—para la corrección y prevención de la clorosis férrica y especialmente indicado en suelos alcalinos, en los que la disponibilidad de hierro para las plantas está muy limitada.

Intervalo de pH que garantiza una correcta estabilidad de la fracción q uelada: 2-12.

Solubilidad en agua: 250 g/l (a 20 °C).

FORMULACIÓN

Microgránulo dispersable.

PRESENTACIÓN

Big box de 450 Kg, conteniendo 90 sacos de 5 Kg (palé de 450 Kg).

MODO DE ACCIÓN

En condiciones de elevado pH (en el suelo y el agua de riego) y alto contenido en bicarbonatos, el hierro aplicado en forma de ión libre reacciona con el medio y deja de estar disponible para la planta.

El agente quelante EDDHA se caracterizan por unirse al hierro de forma estable, protegiéndolo de su precipitación en contacto con el agua y la solución del suelo, aun en condiciones muy restrictivas.

El isómero [o,o] EDDHA⁽¹⁾ aporta persistencia en el tiempo mientras que el isómero [o,p] EDDHA⁽²⁾ aporta sobretodo rapidez de acción.

Al ser una formulación con 5% [o,o] EDDHA y 1% [o,p] EDDHA, el ELECT[®]500 se caracteriza por una buena rapidez de acción y persistencia en el suelo del hierro en forma disponible para la planta.

USOS

Corrección y prevención de la clorosis férrica en todos los cultivos y plantas ornamentales. Principalmente en cultivos donde es tan necesaria la rápida corrección de la clorosis como la persistencia en el tiempo del quelato en el suelo. Destaca el caso de los cultivos leñosos en los que se realizan entre una y tres aplicaciones de quelato a lo largo del ciclo de cultivo.

(1) [o,o] EDDHA es la abreviación del isómero orto-orto de la molécula quelante EDDHA

(2) [o,p] EDDHA es la abreviación del isómero orto-para de la molécula quelante EDDHA

ELECT[®] 500

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 12/01/2015

Fecha Revisión: 22/01/2016

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Dosis recomendadas por cultivo

CULTIVO		DOSIS ANUAL	OBSERVACIONES	CULTIVO	DOSIS
Cítricos, olivar y frutales	Árboles jóvenes	7-12 g/árbol	Dosis totales que se recomienda fraccionar en dos aplicaciones, una a inicios de vegetación (antes de la brotación) y otra en plena vegetación (Junio). O bien aplicar de forma continua a lo largo del ciclo de cultivo.	Vid, parral y pequeños frutos (fresa, frambuesa, etc.)	4-12 g/cepa o pie
	Árboles en inicio de producción	12-35 g/árbol		Plantas ornamentales y florales	50 g/m ²
	Árboles en plena producción	40-75 g/árbol		Arbustos ornamentales	15-20 g/arbusto
	Mantenimiento anual	35-50 g/árbol		Hortícolas	0,7 kg/10.000 litros de agua
	Fertirrigación	35-50 g/árbol (15-35 kg/ha)			Aplicar en fertirrigación o en cultivo hidropónico

Momento de aplicación

Aplicar siempre de forma preventiva y coincidiendo con los periodos de inicio del crecimiento vegetativo.

RECOMENDACIONES DE USO

Métodos de aplicación

- En fertirrigación, incorporando el producto periódicamente durante el ciclo vegetativo del cultivo a través del agua de riego.
- En cultivo hidropónico disuelto en las soluciones fertilizantes que se aportan.
- En inyección localizada, mediante lanza, en 4 hoyos equidistantes alrededor del árbol, o bien mediante reja localizadora en bandas junto a las plantas.

Preparación del caldo

Para la preparación del caldo, añadir el producto lentamente al agua del tanque con el agitador en marcha. Continuar la agitación durante un corto periodo de tiempo para asegurar su total disolución.

Compatibilidad

ELECT[®] 500 es compatible con todos los quelatos y la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios, así como soluciones que contengan fosfatos solubles. Independientemente, antes de realizar cualquier mezcla, se recomienda hacer una pequeña prueba antes de aplicar el producto.

Léase detenidamente la etiqueta antes de utilizar el producto.

Utilícese solamente en casos de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

(1) [o,o] EDDHA es la abreviación del isómero orto-orto de la molécula quelante EDDHA

(2) [o,p] EDDHA es la abreviación del isómero orto-para de la molécula quelante EDDHA

ELECT[®] 500

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 12/01/2015

Fecha Revisión: 22/01/2016

DATOS DE SEGURIDAD

El producto no está clasificado como peligroso.

Para más información consultar la guía de uso seguro facilitada por NUFARM ESPAÑA S.A.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura
de la etiqueta y la guía de uso seguro correspondientes**

(1) [o,o] EDDHA es la abreviación del isómero orto-orto de la molécula quelante EDDHA

(2) [o,p] EDDHA es la abreviación del isómero orto-para de la molécula quelante EDDHA