

# ELECT<sup>®</sup> TRIO

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 04/12/2015

Fecha Revisión: 20/06/2022

---

### NOMBRE DEL PRODUCTO

ELECT<sup>®</sup> TRIO.

---

### Nº REGISTRO

No precisa. ABONO CE.

---

### COMPOSICIÓN

Mezcla sólida de micronutrientes. Abono CE.

Hierro (Fe) soluble en agua: 5,5% (p/p), 4,2% quelado por [o,o] EDDHA<sup>(1)</sup> y 1,3% quelado por [o,p] EDDHA<sup>(2)</sup>.

Manganeso (Mn) soluble en agua: 1% (p/p), 100% quelado por EDTA.

Zinc (Zn) soluble en agua: 0,5% (p/p), 100% quelado por EDTA.

---

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ELECT<sup>®</sup> TRIO es una mezcla sólida de micronutrientes quelados con formulación microgranulada de alta dispersabilidad, indicada para la corrección y prevención de carencias de Fe, Mn y Zn en todos los cultivos y plantas ornamentales, especialmente en suelos calizos en los que la disponibilidad de estos nutrientes es limitada. En condiciones de campo, la carencia de hierro puede enmascarar la de Mn y la aplicación de quelatos de hierro pueden incluso empeorar la carencia de Mn. La carencia de Zn es frecuente en los cultivos mediterráneos y además suele acompañar a las carencias anteriores. ELECT<sup>®</sup> TRIO permite la corrección conjunta de estas carencias sin crear desequilibrios.

Intervalo de pH que garantiza una correcta estabilidad de la fracción quelada: 4-10 (en solución acuosa).

---

### FORMULACIÓN

Microgránulo dispersable.

---

### PRESENTACIÓN

Big box de 500 Kg, conteniendo 100 sacos de 5 Kg (palé de 500 Kg).

---

### MODO DE ACCIÓN

En condiciones de elevado pH (en suelo y agua de riego) y alto contenido en bicarbonatos, el Fe, el Mn y el Zn aplicados en forma de ión libre, reaccionan con el medio y dejan de estar disponible para la planta.

Los agentes quelantes EDDHA y EDTA se caracterizan por unirse a estos metales de forma estable, protegiéndolos de su precipitación en contacto con el agua y la solución del suelo.

ELECT<sup>®</sup> TRIO, gracias a su formulación, es altamente eficaz, al proporcionar Fe, Mn y Zn en formas estables y fácilmente asimilables por la planta.

---

### USOS

ELECT<sup>®</sup> TRIO se aplica vía radicular por fertirrigación, tanto en cultivo en suelo como en cultivo hidropónico, por inyección localizada y por pulverización al suelo.

---

### DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

(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<sup>®</sup> TRIO

## FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 04/12/2015

Fecha Revisión: 20/06/2022

**Momento de aplicación:** Se recomienda aplicar siempre de forma preventiva, antes de que aparezcan los primeros síntomas, antes o al inicio de la brotación del cultivo. En cultivos exigentes o con más de una brotación anual, se recomienda realizar dos o tres aplicaciones anuales, coincidiendo con los periodos de inicio del crecimiento vegetativo.

**Dosis recomendada por cultivo:** Se aplicarán las dosis bajas para mantenimiento y las más altas cuando ELECT<sup>®</sup> TRIO se aplique como corrector de carencia.

CULTIVO		DOSIS ANUAL	OBSERVACIONES	CULTIVO	DOSIS
Cítricos, melocotonero, albaricoquero y otros frutales	Árboles jóvenes	8-15 g/árbol	Se recomienda fraccionar la dosis en dos aplicaciones, una a inicios de vegetación (antes de la brotación) y otra en plena vegetación (Junio).	Vid, parral y pequeños frutos (fresa, frambuesa, etc.)	5-15 g/cepa o pie
	Árboles en inicio de producción	15-40 g/árbol		Plantas ornamentales y florales	60 g/10m <sup>2</sup>
	Árboles en plena producción	50-90 g/árbol		Arbustos ornamentales	20-25 g/arbusto
	Mantenimiento anual	40-60 g/árbol		Hortícolas	1 kg/10.000 litros de agua
	Fertirrigación	40-60 g/árbol (20-40 kg/ha)			Aplicar en fertirrigación o en cultivo hidropónico

### RECOMENDACIONES DE USO

#### 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<sup>®</sup> TRIO es compatible con toda la gama ELECT<sup>®</sup> de quelatos. ELECT<sup>®</sup> TRIO es compatible también con fertilizantes y fitosanitarios aplicados vía fertirrigación, incluido el nitrato cálcico y soluciones que contienen fosfatos solubles. En cualquier caso, se recomienda hacer una pequeña prueba antes de aplicar el producto.

#### Manipulación y almacenamiento

Almacenar el producto entre 5 y 35 °C, protegido de la luz del sol.

### 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.

#### Advertencias

Léase detenidamente la etiqueta antes de utilizar el producto. Utilícese solamente en casos de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento agronómico.

**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