

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 02 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 1 de 3
	 	

<b>Producto</b>	:	<b>GREENZIT® BORO</b>
<b>Composición</b>	:	Boro (B) ..... 14.0 % p/v Nitrógeno (N) ..... 6.5 % p/v
<b>Formulación</b>	:	Concentrado Soluble
<b>Clase de uso</b>	:	Fertilizante Foliar
<b>Distribuidor</b>	:	NEOAGRUM S.A.C.

### **CARACTERÍSTICAS**

**GREENZIT® BORO** es un fertilizante foliar con una alta concentración de BORO, quelatado con etanolamina, un agente muy estable que permite una excelente asimilación del boro por la planta, destinado a corregir y prevenir las deficiencias de este elemento en los cultivos hortícolas y frutales. La aplicación de este producto puede ser tanto por vía foliar como radicular.

**GREENZIT® BORO** es ideal para promover el crecimiento y desarrollo adecuado de las plantas, ya que interviene en la diferenciación y desarrollo celular, la elongación de células, la fuerza de la pared celular, la viabilidad del grano de polen y el tubo polínico, floración y cuajado de frutos. Asimismo, participa en el transporte de azúcares formando complejos estables de boro-poliolol, transportándose vía floema hacia los sumideros (semilla u otro órgano en crecimiento). El boro es también esencial para el sistema hormonal de las plantas.

**GREENZIT® BORO** está vinculado en la producción de ácido nucleico, síntesis de ARN, formación de ribosomas y síntesis de proteínas. Su carencia afecta todo proceso de crecimiento meristemático, generando hojas jóvenes deformadas, rizadas, espesas y frágiles, de un color verde azulado; frutos pequeños y deformes.

La deficiencia de boro afecta una variedad de cultivos que incluyen cultivos de raíces, semillas oleaginosas, algodón, vides, brassicas de campo y otros vegetales. Los factores principales que afectan la disponibilidad de boro son el pH y la humedad del suelo. La producción de cultivos en suelos secos con pH > 6.5 debe identificarse como de mayor riesgo de deficiencia de boro.

### **COMPATIBILIDAD**

**GREENZIT® BORO** es compatible con la mayoría de los pesticidas y foliares de uso frecuente; sin embargo, siempre es recomendable realizar antes una prueba de compatibilidad, especialmente si se mezcla con productos ácidos y agentes oxidantes.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>		Revisión: 02 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 2 de 3
	 <b>GREENZIT®</b> <small>FOLIAR FEED</small> 		

### **EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

**GREENZIT® BORO** no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

### **RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado del fruto. 3.ª En crecimiento del fruto.
ALCACHOFA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª 15 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado. 3.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En desarrollo de panoja. 2.ª En llenado de grano.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Antes de la formación de la cabeza.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio de la bulbificación. 2.ª Al inicio de maduración del bulbo.
ESPÁRRAGO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Al primer, segundo y tercer brotamiento.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado. 3.ª Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En botón floral. 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
<i>FRUTALES CADUCIFOLIOS:</i> MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado de fruto. 3.ª 15 días después de la aplicación anterior.
<i>FRUTALES SIEMPREVERDES:</i> MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En prefloración. 2.ª Después del cuajado de fruto. 3.ª 15 días después de la aplicación anterior.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª En tuberización. 2.ª Durante el llenado del tubérculo.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>		Revisión: 02 Aprobado: JID Fecha: 10-02-21 Página 3 de 3
	 <b>GREENZIT</b> <sup>®</sup> <small>FOLIAR FEED</small> 		

PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. <sup>ª</sup> En prefloración. 2. <sup>ª</sup> Después del cuajado de frutos.
VID	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. <sup>ª</sup> En prefloración. 2. <sup>ª</sup> Al inicio de crecimiento de las bayas. 3. <sup>ª</sup> Al inicio del envero de la baya.

### **MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

