

<b>Producto</b>	:	<b>GREENZIT® CALCIO</b>
<b>Composición</b>	:	Calcio (CaO) ..... 24.00 % p/v Nitrógeno (N) ..... 8.70 % p/v Magnesio (MgO) ..... 5.30 % p/v Boro (B) ..... 0.07 % p/v Cobre (Cu) ..... 0.06 % p/v Manganeso (Mn) ..... 0.15 % p/v Zinc (Zn) ..... 0.03 % p/v Hierro (Fe) ..... 0.07 % p/v Molibdeno (Mo) ..... 0.001 % p/v
<b>Formulación</b>	:	Suspensión Concentrada
<b>Clase de uso</b>	:	Fertilizante Foliar
<b>Distribuidor</b>	:	NEOAGRUM S.A.C.

### CARACTERÍSTICAS

**GREENZIT® CALCIO** es un fertilizante foliar altamente concentrado en CALCIO, indicado para prevenir y corregir las deficiencias de este elemento en cultivos intensivos como hortalizas y frutales. Este macroelemento es esencial para la formación de la pared celular de las células vegetales, constituyendo pectatos de calcio en las láminas media. Participa en la formación de membranas celulares y estructuras lipídicas. Regula la absorción del nitrógeno; y actúa en el transporte de azúcares y proteínas en el interior de la planta.

**GREENZIT® CALCIO** evita hojas malformadas, pues el calcio confiere estabilidad al aparato estructural durante la división celular. Asimismo, interviene activamente en el crecimiento de los tubos polínicos; mejora el cuajado y amarre de los frutos ya que reduce la producción de etileno en los cultivos, posponiendo la senescencia de las hojas y el fruto. Protege del daño de infecciones fungosas, ya que inhibe enzimas pectolíticas utilizadas por los hongos para penetrar las células.

**GREENZIT® CALCIO** previene y corrige desórdenes fisiológicos como: *Blossom* en tomate y pimiento, *Tip Burn* en alcachofa, *corazón negro* en apio, *bitter pit* en manzana, etc. La buena nutrición con calcio mantiene la integridad de las células, evitando la pérdida de la humedad y los trastornos fisiológicos durante la maduración, el transporte y el almacenamiento.

Tener en cuenta que condiciones de elevada humedad relativa, bajas temperaturas, salinidad y alcalinidad, tienden a aumentar la susceptibilidad a la deficiencia de calcio en las plantas.

**COMPATIBILIDAD**

**GREENZIT® CALCIO** es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad principalmente con productos fosforados, sulfuros y sulfatos.

**EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

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

**RECOMENDACIONES DE USOS**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º Durante crecimiento vegetativo. 2.º En prefloración. 3.º En desarrollo del fruto.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.º 20 días después del trasplante. 2.º En prefloración. 3.º 10 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º En cuajado intermedio. 3.º Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º En máximo macollamiento. 2.º En punto de algodón. 3.º En desarrollo de panoja.
BANANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.º Inicio de la formación de vela. 2.º Desarrollo del racimo.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º A los 20 días después del trasplante. 2.º 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º En la fase inicial del cultivo. 2.º En plena bulbificación. 3.º Al inicio de la maduración.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.º Al primer, segundo y tercer brotamiento.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º En cuajado intermedio. 3.º Repetir cada 10 días, después de lo anterior.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º En botón floral. 2.º 15 días después de la primera aplicación.

FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º En floración. 3.º En crecimiento y desarrollo de fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º En floración. 3.º En crecimiento y desarrollo de fruto.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	Con fines de constituir una planta fuerte: 1.º 30 días después de la siembra 2.º En prefloración.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º Después del cuajado de frutos.
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.º En prefloración. 2.º Al final del cuajado de fruto. 3.º Al inicio del envero de la baya. 4.º 7 días después de la anterior aplicación.

### **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.

