

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10/02/2021 Página 1 de 3
	 	

Producto	:	GREENZIT® ZINC
Composición	:	Zinc (Zn) 10.65 % p/v Ácido glucónico (quelatante)
Formulación	:	Concentrado soluble
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

GREENZIT® ZINC es un fertilizante líquido que aporta ZINC complejado con ácido glucónico, lo cual asegura su eficacia en aplicaciones foliares, vía suelo y para el tratamiento de semillas. La fórmula de este producto hace que se asimile rápidamente por todos los órganos, tanto las hojas como la raíz de la planta; asimismo, hace que sea estable en cualquier suelo (rango de pH 2-10).

GREENZIT® ZINC aporta a los cultivos el zinc necesario para poder sintetizar triptófano, aminoácido precursor de la hormona de crecimiento auxina (ácido indolacético). Esta hormona, desempeña un papel clave en el crecimiento de raíces, brotes, hojas y frutos. La disminución de producción de auxinas es causante del acortamiento de los entrenudos y reducción del tamaño de hojas. Por otra parte, el zinc es un catalizador de muchos sistemas enzimáticos que se emplean para la síntesis de proteínas y metabolismo de los carbohidratos. Por ejemplo, activa dos enzimas muy importantes: la anhidrasa carbónica (que convierte el ácido carbónico en CO₂ y H₂O) y la deshidrogenasa alcohólica, así como también, la activación de enzimas transportadoras de fosfatos. Finalmente, el zinc favorece la formación y maduración del polen, siendo fundamental para la formación de frutos y semillas.

GREENZIT® ZINC aumenta la tolerancia de las plantas a los factores de estrés ambiental como fuerte intensidad lumínica y sequías; gracias a que el zinc es un componente del superóxido dismutasa (SOD), la cual desintoxica los radicales de oxígeno dañinos que se forman bajo condiciones de estrés.

GREENZIT® ZINC aumenta la resistencia a patógenos en la zona radicular, ya que un aporte adecuado de zinc permite controlar la exudación de compuestos ricos en carbono (azúcares y aminoácidos), las cuales alimentan a los patógenos; en consecuencia, se reduce significativamente la infección de raíces.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10/02/2021 Página 2 de 3
	 		

COMPATIBILIDAD

GREENZIT® ZINC es compatible con los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso frecuente; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad, principalmente en mezclas directas con ácidos fuertes, productos emulsionables y productos de reacción alcalina.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

GREENZIT® ZINC no es fitotóxico en los cultivos sugeridos si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

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 A los 15 días después del trasplante. 2.ª En prefloración. 3.ª Al inicio del crecimiento de frutos.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento. 2.ª En prefloración.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª Después del trasplante. 2.ª Durante la prefloración y floración.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del macollamiento. 2.ª Al inicio del espigado.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 15 días después del trasplante 2.ª 15 días después de la primera aplicación.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A los 20 días después del trasplante. 2.ª Al inicio de bulbificación.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1.ª En el primer brotamiento. 2.ª Al inicio del segundo brotamiento.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento. 2.ª En prefloración.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 8 hojas verdaderas. 2.ª En prefloración.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio de la brotación. 2.ª En prefloración.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 10/02/2021 Página 3 de 3
	 		

FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio de la brotación. 2.ª En prefloración.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 6 hojas verdaderas. 2.ª A los 15 días después de la primera aplicación.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A los 20 días después del brotamiento. 2.ª Antes del aporque. 3.ª En pleno desarrollo del tubérculo.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 3 hojas verdaderas. 2.ª A los 15 días después de la primera aplicación. 3.ª En prefloración
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento (brotes de 40 cm). 2.ª En prefloración.

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.

