



Producto	:	REGGESIL®	
Composición	:	Cobre (Cu)	2.66 % p/v
			4.72 % p/v
		Zinc (Zn)	9.10 % p/v
Formulación	:		
Clase de uso	:	.	
Distribuidor	:	Azufre (SO ₃)	
			
		Concentrado Soluble	
		Fertilizante Foliar - Fitofortificante	
		SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

REGGESIL® es un fertilizante foliar concentrado en COBRE, ZINC y AZUFRE, cuyo efecto sinérgico mejora notablemente la salud de las plantas y su tolerancia frente estrés abiótico. Precisamente, el zinc juega un papel importante en la permeabilidad de la membrana celular y las defensas del cultivo contra enfermedades; asimismo, el zinc es un componente del superóxido dismutasa (SOD), la cual desintoxica los radicales de oxígeno dañinos que se forman bajo condiciones de estrés. El cobre forma parte de los compuestos fenólicos que ayudan a la planta a defenderse contra enfermedades, mediante la biosíntesis de sustancias melanóticas y lignina, las cuales inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos. Finalmente, el azufre, tiene funciones que sirven a la planta como sistema de defensa mediante la síntesis de glucosinatos, tioninas y fitoalexinas a partir de la cisteína; y detoxificación gracias al glutatión sintetizado.

REGGESIL® también mejora el metabolismo de las plantas expresando al máximo el potencial de los cultivos, gracias a los nutrientes contenidos. Por ejemplo, el zinc participa en la producción y activación de auxinas que regulan el desarrollo radicular, la asimilación de agua por la raíz, la floración y el cuaje de frutas. El cobre participa en la fotosíntesis y la unión de células que apoyan la estructura de la planta y el desarrollo de tejidos nuevos tanto en la raíz como en el tallo. Finalmente, el azufre es esencial en la síntesis de los aminoácidos azufrados cisteína, cistina y metionina, las cuales son requeridos para sintetizar todas las proteínas que necesita la planta.

REGGESIL® incorpora la tecnología de *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, la cual utiliza materias primas y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y asimilación de nutrientes, por otra parte, este producto no causa manchados en los frutos ni causa la pérdida del Bloom en las bayas de arándano.

COMPATIBILIDAD

REGGESIL® 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 compuestos de reacción alcalina y en mezclas con aguas carbonatadas. Es incompatible con algunos productos biológicos.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

REGGESIL® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos. Asimismo, para mantener su alta efectividad se debe almacenar en un lugar protegido de las heladas, es decir condiciones de temperatura entre 5-40°C.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L. aplicación)	MOMENTOS DE APLICACIÓN
ARÁNDANOS, CÍTRICOS, GRANADOS, MANGO, MANZANO, MARACUYA, MELOCOTÓN, OLIVO, PALTO, VID, OTROS FRUTALES	0.5 - 1.0 L	1.ª En brotamiento y durante el crecimiento vegetativo; repetir cuando sea necesario. 2.ª En floración. 3.ª Durante la fructificación.
AJO, AJÍ, BROCOLI, CEBOLLA, ESPÁRRAGO, FRESA, LECHUGA, PIMIENTO, TOMATE		1.ª Después del trasplante. 2.ª Durante el crecimiento vegetativo-floración, con intervalos de 10-14 días por aplicación. 3.ª En fructificación.
MELÓN, PEPINO, SANDÍA, ZAPALLO, OTRAS HORTALIZAS		1.ª En crecimiento vegetativo, con intervalos de 10-14 días por aplicación. 2.ª En floración. 3.ª Durante la fructificación.
ARROZ, MAÍZ, CEBADA, TRIGO, OTROS CEREALES		1.ª En crecimiento vegetativo con intervalos de 10-14 días por aplicación. 2.ª En espigado.
PAPA, CAMOTE, ZANAHORIA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS		1.ª En crecimiento vegetativo con intervalos de 10-14 días por aplicación. 2.ª Al inicio de tuberización.

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.

