

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JN Fecha: 11-07-2023 Página 1 de 3
		

Producto	:	ERGOVIT®	
Composición	:	Ácido N-Acetil-Tiazolidin-4-Carboxílico	
		(AATC)	60.0 g/L
		Ácido Fólico	1.4 g/L
		Aminoácidos Libres	80.0 g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble	
Clase de uso	:	Bioestimulante	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

ERGOVIT® es un bioestimulante y antiestresante vegetal que potencializa las reservas bioquímicas y fisiológicas de las plantas, generando un mejoramiento notable en el desarrollo y calidad de los cultivos; asimismo, restablece el equilibrio fisiológico correcto de las plantas sometidas a diversos tipos de estrés abiótico o biótico.

ERGOVIT® tiene como ingrediente principal al Ácido N-Acetil-Tiazolidín-4-Carboxílico (AATC), llamado también folcisteína, el cual actúa a nivel celular potenciando directamente el metabolismo de las plantas, para conseguir plantas más vigorosas que produzcan al máximo de su potencial genético. El AATC a diferencia de la Cisteína, llega rápidamente a la célula atravesando todas las barreras químicas, físicas, metabólicas y morfológicas sin alterar su estructura química. Dentro de la célula, se transforma lentamente a Ácido Tiazolidin-4-carboxílico (ATC) o Tioprolina, cumpliendo la función de regular la producción de Prolina y la liberación de grupos tiólicos en forma de Cisteína. Precisamente, estos dos aminoácidos naturales (prolina y cisteína) son claves en la superación del estrés, dado que la prolina actúa como un osmoprotector celular y la cisteína como activador de procesos bioquímicos ligado a la productividad y calidad.

ERGOVIT® está reforzado también con ácido fólico o vitamina B9, el cual actúa como estimulador del crecimiento vegetativo y radical. Además, participa en la síntesis de muchas biomoléculas importantes, como aminoácidos, ácidos nucleicos y vitamina B5. Diversos estudios demuestran también su importante efecto en la resistencia al estrés salino.

ERGOVIT®, en general, recupera y/o previene el estrés de la planta, favorece la floración, cuajado de frutos, incrementa la masa radical y proporciona un equilibrio hídrico ante excesos y deficiencias.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JN Fecha: 11-07-2023 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

ERGОВIT® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con productos altamente alcalinos. Se recomienda realizar antes una prueba previa de compatibilidad.

EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

ERGОВIT® 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	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Al inicio de la floración. 3.ª Inicio de cuajado de frutos.
ALCACHOFA	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Antes de la emisión de los capítulos florales. 3.ª Al desarrollo de los capítulos florales.
ARÁNDANO	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª En cuajado de frutos.
ARROZ	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En punto de algodón. 2.ª Al 10 % de emisión de espiga.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª Antes de la formación de cabeza. 2.ª En formación de cabeza.
CEBOLLA Y AJO	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª Inicio de engrosamiento del bulbo. 2.ª Repetir cada 10 días (2 veces).
ESPÁRRAGO	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª 30 días antes del chapodo. 2.ª Al primer brote de filocladios abiertos. 3.ª Al inicio del crecimiento del segundo brote.
FRESA	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª Al iniciar la primera floración. 3.ª Después de cada cosecha.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª Al inicio del botoneo. 2.ª En floración.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 2.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Al inicio de cuajado de frutos.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 03 Aprobado: JN Fecha: 11-07-2023 Página 3 de 3
			

FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 2.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Al inicio de cuajado de frutos.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª Al inicio de la tuberización. 2.ª 15 días después de la aplicación anterior.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª En botoneo floral. 2.ª En floración.
PIÑA	0.5 - 1.0	0.20 - 0.5	1.ª Inducción floral. 2.ª Post - inducción floral. 3.ª Tecleo (desarrollo de fruto).
VID	1.0 - 2.0	0.20 - 0.5	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Al inicio de cuajado de fruto.

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.

