

| | | |
|---------------------|---|---|
| Producto | : | ERGOVIT[®] |
| Composición | : | Ácido N-Acetil-Tiazolidin-4-Carboxílico (AATC), <i>Derivado de L-Cisteína</i> 60.0 g/L Ácido Fólico 1.2 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.

COMPATIBILIDAD

ERGOVIT® 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

ERGOVIT® 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. |

| | | | |
|--|-----------|------------|--|
| 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. |
| 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.

