

Código: SOL-VTG-26

Fecha de actualización: 05.01.26

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

VITAGLY actúa como un osmoprotector natural, regulando el intercambio hídrico de las células vegetales y fortaleciendo la resistencia de las plantas frente a condiciones de estrés abiótico causadas por sequía, salinidad o temperaturas extremas.

Su formulación a base de Glicina Betaína estabiliza las membranas celulares y las enzimas, preservando la integridad de los tejidos vegetales y asegurando el equilibrio osmótico en situaciones adversas.

VITAGLY mejora la eficiencia fotosintética, optimiza el aprovechamiento de la energía y la absorción de nutrientes, lo que se traduce en mayor vigor, rendimiento y calidad de la producción. Además, reduce el gasto energético a nivel celular y promueve una respuesta más rápida ante la falta de agua, la irradiación solar excesiva o los cambios térmicos bruscos.

Al mantener la condición fisiológica óptima de la planta, la Glicina Betaína favorece los procesos bioquímicos y metabólicos, preserva la actividad de las macro moléculas y promueve un crecimiento sostenido y saludable del cultivo.

MODO DE ACCIÓN:

VITAGLY interviene directamente en los mecanismos fisiológicos de adaptación al estrés abiótico, actuando como un estabilizador celular que protege las estructuras y enzimas clave del metabolismo vegetal.

Favorece el equilibrio osmótico y la retención de agua dentro de las células, evitando la desnaturalización de proteínas y la pérdida de turgencia. Asimismo, protege los pigmentos fotosintéticos y los complejos enzimáticos involucrados en la conversión de energía, permitiendo mantener la actividad fotosintética y facilitando la recuperación del cultivo tras condiciones de estrés.

BENEFICIOS:

- Protege los sistemas fotosintéticos, favoreciendo una mayor captura de energía solar y manteniendo la actividad fotosintética activa.
- Mejora la calidad y uniformidad de la producción, contribuyendo a mayores rendimientos y productos de mejor apariencia.
- Optimiza el equilibrio hídrico celular, manteniendo la turgencia y reduciendo la pérdida de agua.
- Reduce el gasto energético metabólico, permitiendo una respuesta más rápida y eficiente ante situaciones de estrés.

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis Foliar (Gr/Cil)	Dosis Riego (Kg/Ha)	Momento de aplicación
Frutales: Arándano, frambuesa, cereza, banano, palto, vid, fresa, manzano, chirimoya, caña de azúcar, cítricos	200-500	1.0-2.0	Según fenología y requerimiento del cultivo
Vegetales y Hortalizas: Ajos, cebollas, alcahofa, esparrago, capsicum, tomate. Leguminosas, tubérculos, algodón, cucurbitáceas. Fresa, arándano.	200-500	1.0-2.0	

VITAGLY® (Bioestimulante)



PRODUCTO APROBADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA BAJO LOS REGLAMENTOS UE 2018/848, NOP, JAS, RTPO.

INGREDIENTES ACTIVOS:

- | | |
|-------------------|---------------|
| ► Glicina betaina | : 98% |
| ► Otros | : c.s.p. 1Kg. |

FORMULACIÓN:
Polvo soluble (WSP)

CLASE DE USO:
Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- | | |
|---|---|
| - Densidad: 0.6-0.8 g/cm³ | - Explosividad: No explosivo |
| - pH: 5.0-7.0 | - Corrosividad: No corrosivo |
| - Solubilidad a 20°C: 100% | - Estabilidad en almacenamiento: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años. |
| - Estado físico: Sólido | |
| - Color: Blanco o amarillo claro | |
| - Olor: Característico | |

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

PRESENTACIÓN:

1Kg., 20Kg.