



# HELIO BETAÍNA

**FICHA TÉCNICA** // Última  
actualización 16/01/26

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

---

|                        | p/p   |
|------------------------|-------|
| <b>Glicina Betaína</b> | 97.0% |
| <b>Nitrógeno total</b> | 12.0% |
| Nitrógeno orgánico     | 11.3% |
| Nitrógeno amoniacal    | 0.3%  |
| Nitrógeno nítrico      | 0.4%  |

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

---

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Aspecto                 | Polvo cristalino |
| Solubilidad             | 99.9%            |
| Color                   | Blanco           |
| pH (concentración 1/10) | 5-6              |

## FORMULACIÓN

---

Polvo soluble

## MODO DE ACCIÓN

---

Absorción foliar y radicular

## CLASE

---

Resistencia

## DESCRIPCIÓN

**Glicina Betaína al 97%** que asegura el equilibrio hídrico celular y protege tus cultivos frente a condiciones adversas de estrés abiótico.

- Genera mayor tolerancia al estrés por frío y altas temperaturas.
- Mejora la fotosíntesis.
- Genera un efecto de ahorro energético en el cultivo.
- Favorece la formación de frutos.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Momento de aplicación                                                                                                                                                                                                                                                        | Dosis          |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              | (Kg/Ha/Aplic.) | (Kg/200L agua) |
| Hortalizas: Ajo, apio, camote, cebolla, crucíferas (brócoli, col, coliflor), culantro, espinaca, lechuga, olluco, papa, perejil, poro, nabo, rabanito, yuca, zanahoria, alcachofa, capsicum (ajíes, pimiento, páprika, etc), cucurbitáceas (calabaza, melón, pepinillo, sandía, zapallo), leguminosas (arveja, frijol, haba, garbanzo, soya, vainita), tomate. | Vegetativo: Aplicar de 8 a 12 días después del trasplante, Repetir de 2 a 3 veces cada 14 días.<br>Reproductivo: Aplicar al hinchado de la yema floral e inicio de floración. Repetir en el cuajado de fruto, realizando de 2 a 3 aplicaciones adicionales cada 8 a 14 días. | 2.00 a 4.00    | 1.00 a 2.00    |
| Arroz, maíz, cereales (avena, cebada, quinua, kiwicha, sorgo, trigo).                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aplicar a la 3° a 5° hoja verdadera, realizando de 1 a 3 aplicaciones adicionales cada 15 días.                                                                                                                                                                              |                |                |
| Frutales: Berries (arándano, cereza, etc), cítricos (naranja, tangelo, mandarina, limón), café, durazno, fresa, granada, lúcuma, cacao, pitahaya, mango, manzana, maracuyá, nueces, olivo, palto, pera, piña, vid.                                                                                                                                             | 1° aplicación: Al hinchado de yema e inicio de floración.<br>2° aplicación: Al inicio de cuajado de fruto. Repetir la aplicación de 2 a 3 veces cada 14 a 21 días durante el crecimiento de los frutos.                                                                      |                |                |
| Industriales, forrajeras y ornamentales:<br>Caña de azúcar, espárrago, té, palma aceitera, oleaginosas industriales, alfalfa y forrajeras. Ornamentales.                                                                                                                                                                                                       | Aplicar 14 a 21 días de iniciado el nuevo crecimiento. Repetir la aplicación de 2 a 3 veces cada 14 a 21 días.                                                                                                                                                               |                |                |

|                          |                                                                                                                                                                                     |             |             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Tratamiento de plántulas | Preparar una solución en la que se realice la inmersión de bandejas con plántulas escurridas y trasplantarlas. En el caso de frutales, humedecer el sustrato contenido en la bolsa. | 2.00 a 4.00 | 1.00 a 2.00 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|

Helio Betaína se aplica de forma foliar diluyendo en suficiente volumen de agua para la cobertura completa y uniforme de la planta. Puede aplicarse al suelo, preparando una solución en adecuado volumen de agua para inyectar a través de sistema de riego tecnificado o aplicar a pie de planta (en drench).

## COMPATIBILIDAD

Helio Betaína es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso regular; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un recipiente pequeño con la proporción de la dosis a emplear y aplicar en una pequeña área. En caso de duda o consultas adicionales contacte con el Departamento Técnico.

## PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- Almacenar a una temperatura de no más de 30°C o menos de 5°C. Mantener alejado de la luz solar.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- En caso de contacto con los ojos y las membranas mucosas, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Use guantes adecuados.
- Use protección para los ojos / la cara.
- En caso de accidente o enfermedad, busque atención médica de inmediato y muestre la etiqueta de este producto. Use solo en caso de necesidad reconocida.
- No exceda las dosis recomendadas.

## PRESENTACIÓN

1, 5 Y 25 Kg.

## ORIGEN

España.