

	FICHA TÉCNICA	Revisión :01 Aprobado :REA Fecha :03-01-2026
	GLUTAMIN 100	

Bioestimulante compensador fisiológico antiestrés a base de Ácido Glutámico 100% p/p para uso agrícola.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: ALICANTINA® GLUTAMIN 100

Tipo: Bioestimulante aminoácido

Uso: Aplicación foliar y fertirrigación

Presentación: Polvo soluble

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ácido Glutámico: 100% p/p

Carbono Orgánico Oxidable: 40% p/p

3. DESCRIPCIÓN

Producto formulado a base de ácido glutámico, aminoácido esencial en múltiples procesos fisiológicos de la planta. Participa en la síntesis de clorofila, metabolismo del nitrógeno y formación de proteínas. Actúa como precursor de prolina, ayudando a las plantas a tolerar condiciones de estrés abiótico.

4. MODO DE ACCIÓN

Interviene en la asimilación de nitrógeno, favorece la división y elongación celular, estimula la producción de prolina y mejora la eficiencia metabólica en condiciones de estrés hídrico, salino y térmico.

5. BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Estimula crecimiento vegetativo.
- Mejora síntesis de clorofila.
- Incrementa absorción de nutrientes.
- Mejora tolerancia a estrés abiótico.
- Favorece traslocación de nitrógeno.

6. CULTIVOS RECOMENDADOS

Recomendado para cultivos de exportación de alta exigencia nutricional y productiva.

7. DOSIS Y RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicar en etapas de alto requerimiento fisiológico: desarrollo vegetativo, prefloración, cuajado y llenado de fruto.

Repetir aplicaciones según nivel de estrés.

CUADRO DE DOSIS – 16 CULTIVOS DE EXPORTACIÓN

CULTIVO	DOSIS KG/HA	DOSIS POR 200 L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arándano	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Palta	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Uva	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Mango	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Cacao	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Café	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Piña	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Banano	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Espárrago	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Granada	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Mandarina	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Limón	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Jengibre	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Cúrcuma	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Quinoa	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado
Alcachofa	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado

8. COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. No mezclar con productos alcalinos fuertes ni cobres sin prueba previa.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase herméticamente cerrado.

10. PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos y piel. Usar equipo de protección personal durante la aplicación.

11. VIDA ÚTIL

24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

12. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Sacos de 500 g, 1 kg y 25 Kg