

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

Bioestimulante osmoprotector a base de Glicina Betaína 100% p/p para uso agrícola.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: ALICANTINA® STRESS OFF 100

Tipo: Bioestimulante osmoprotector

Uso: Aplicación foliar y fertirrigación

Presentación: Polvo soluble

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Glicina Betaína: 100% p/p

Carbono Orgánico: 40% p/p

3. DESCRIPCIÓN

Producto formulado a base de glicina betaína, osmoprotector natural que ayuda a las plantas a tolerar condiciones de estrés abiótico como sequía, salinidad, heladas y altas temperaturas.

Actúa estabilizando membranas celulares y regulando el balance osmótico.

4. MODO DE ACCIÓN

Regula la presión osmótica celular, protege proteínas y membranas, mejora la fotosíntesis, favorece la absorción de nutrientes y activa mecanismos fisiológicos de defensa.

5. BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Mayor tolerancia al estrés hídrico y salino.
- Mejor desarrollo radicular.
- Incremento en rendimiento y calidad de frutos.
- Mayor eficiencia en fertilización.

6. CULTIVOS RECOMENDADOS

Producto recomendado para cultivos de exportación de alta exigencia nutricional.

7. DOSIS Y RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicar en etapas críticas: trasplante, prefloración, cuajado y llenado de fruto. Repetir 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	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Palta	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Uva	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Mango	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Cacao	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Café	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Piña	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Banano	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Espárrago	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Granada	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Mandarina	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Limón	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Jengibre	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Cúrcuma	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Quinua	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto
Alcachofa	0.5 – 1.0 kg/ha	100 – 200 g / 200 L	Prefloración, cuajado y llenado de fruto

8. COMPATIBILIDAD

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

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

10. PRECAUCIONES

Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de niños.

11. VIDA ÚTIL

24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

12. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Sacos de 500 g, 1 Kg y 25 Kg.