

	FICHA TÉCNICA	Revisión :01 Aprobado :REA Fecha :03-01-2026
	ALICANTINA ENZIMÁTICO	

Bioestimulante para superar el estrés biótico y abiótico

Formulado y distribuido por: INPLANTA S.A.C. – Perú

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre comercial: ALICANTINA® ENZIMÁTICO

Tipo: Bioestimulante a base de aminoácidos y micronutrientes

Formulación: Solución concentrada

Uso: Aplicación foliar

Presentación: 1 – 4 – 20 L

Densidad: 1.20 Kg/L

pH: 6.3

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aminoácidos libres totales: 50 %

Ácido glutámico: 19 %

Glicina betaína: 6 %

Zinc (Zn): 0.35 %

Manganeso (Mn): 0.35 %

Boro (B): 0.2 %

3. MODO DE ACCIÓN

Los aminoácidos libres favorecen la síntesis proteica y activan rutas metabólicas relacionadas con el crecimiento y recuperación del cultivo. La glicina betaína actúa como osmoprotector, reduciendo el impacto del estrés hídrico y salino. Los micronutrientes participan en procesos enzimáticos clave.

4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ALICANTINA® ENZIMÁTICO es una solución concentrada diseñada para mejorar el desarrollo fisiológico y la resistencia del cultivo frente a estrés biótico y abiótico. Optimiza el equilibrio osmótico, promueve crecimiento radicular y mejora la absorción de nutrientes.

5. BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Estimula crecimiento vegetativo.
- Promueve síntesis de proteínas.
- Mejora tolerancia a estrés hídrico, térmico y salino.
- Incrementa desarrollo radicular.
- Optimiza absorción de nutrientes.
- Mejora rendimiento y calidad de cosecha.

6. RECOMENDACIONES DE USO – CULTIVOS DE EXPORTACIÓN

CULTIVO	DOSIS X 200 L	DOSIS X HECTÁREA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arándano	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Trasplante, crecimiento, cuajado y estrés
Palto	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Floración y cuajado
Uva	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Prefloración y desarrollo de racimos
Mango	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Floración y recuperación post estrés
Cítricos	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Brotación y engorde
Granada	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Cuajado y desarrollo de fruto
Espárrago	1.0–1.5 L/200L	2–3 L/ha	Postcosecha y brotación
Cacao	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Crecimiento vegetativo
Café	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Floración y llenado
Piña	1.0–1.5 L/200L	2–3 L/ha	Inducción floral
Fresa	1.0–1.5 L/200L	2–3 L/ha	Floración y fructificación
Banano	1.0–2.0 L/200L	2–4 L/ha	Desarrollo de racimo y estrés

7. COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios. No mezclar con productos altamente alcalinos, cobre o ácidos fuertes. Realizar prueba previa de compatibilidad.

8. INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Agitar antes de usar.

Diluir en agua limpia según dosis recomendada.

Aplicar en horas de menor radiación solar.

9. ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco.

Mantener el envase herméticamente cerrado.

Temperatura recomendada: 5 – 30 °C.

10. PRECAUCIONES Y MANEJO

Usar equipo de protección personal.

Evitar contacto con ojos y piel.

Mantener fuera del alcance de los niños.

11. INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

Aplicar previo a eventos de estrés o durante etapas críticas del cultivo. Número máximo recomendado: 2-3 aplicaciones por campaña, según criterio técnico.