

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

FICHA TÉCNICA PROFESIONAL – X-STRUCTURE

Bioestimulante natural regulador del crecimiento vegetal, formulado para mejorar cuajado, tamaño y calidad de fruto mediante extractos vegetales con actividad hormonal y cofactores enzimáticos.

1. INFORMACIÓN GENERAL

- Nombre comercial: X-STRUCTURE
- Tipo: Bioestimulante para cuajado y tamaño de fruto
- Presentación: 1 Litro
- Distribuido por: Inplanta SAC – Perú

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Protocitoquininas (6BA): 2600 ppm
- Protoauxinas (AIA): 100 ppm
- Protogiberelinas (GA3): 50 ppm
- Polifenoles: 2000 ppm
- Glicina Betaína: 2000 ppm
- Carbono Orgánico: 8.0 %
- Cofactores Enzimáticos: 6.0 %

3. BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- Estimula división celular en meristemas y elongación celular.
- Promueve cuajado y mayor número de frutos.
- Incrementa tamaño, consistencia y calidad comercial.
- Favorece diferenciación celular y desarrollo uniforme.

4. RECOMENDACIONES DE USO (12 cultivos principales del Perú)

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis sugerida
Vid	Bayas 14–16 mm, pre- engorde	0.75–1.0 L/ha
Palto	Floración, cuajado y antes de caída fisiológica	0.75–1.0 L/ha
Arándano	Pre-floración, floración y fructificación	1.0–2.0 L/ha
Papa	Inicio de tuberización y llenado	200 mL/200 L
Piña	35–55 días post inducción floral	250 mL/200 L
Cítricos	Post-floración e inicio de engorde	0.75–1.0 L/ha
Hortalizas	Trasplante y crecimiento vegetativo	250 mL/200 L
Ajo/Cebolla/Zanahoria	Desarrollo vegetativo y formación de órgano	250 mL/200 L
Fresa	Pre-floración, cuajado y engorde	0.75–1.0 L/ha
Arroz	Trasplante, macollamiento, primordio floral	250–400 mL/200 L
Mango	Floración y cuajado	0.75–1.0 L/ha
Cacao	Cuajado y llenado de mazorca	0.75–1.0 L/ha

5. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Máximo 2 aplicaciones por campaña, según evaluación técnica.
- Consultar con un Ingeniero Agrónomo para programas específicos.

6. PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar equipo de protección personal durante la aplicación.
- Almacenar en lugar fresco, seco y protegido del sol.