



FICHA TÉCNICA



ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 05

Fecha de emisión: 23 Marzo 2026

1. GENERALIDADES :

- | | | | |
|----|------------------------------|---|--|
| a) | Nombre comercial | : | Fruit XL® |
| b) | Clase de uso | : | Regulador de crecimiento de plantas |
| c) | Formulación | : | Concentrado soluble (SL) |
| d) | Composición química | : | Ácidos ECCA Carboxy® (5%) expresados como
Carbono Orgánico Oxidable Total.....65.0 g/L
Citoquininas.....2.36 g/L
Giberelinas.....0.0354 g/L
Auxinas.....0.0354 g/L
Nitrógeno (N).....6.0 g/L
Fósforo (P2O5).....12.0 g/L
Potasio (K2O).....35.0 g/L
Hierro (Fe).....6.0 g/L
Zinc (Zn).....12.0 g/L
Magnesio (Mg).....4.0 g/L
Manganeso (Mn).....6.0 g/L |
| e) | Almacenamiento | : | No exponer a temperaturas mayores a 80°C |
| f) | Ambientales | : | No residual, de muy bajo impacto |
| g) | Certificado orgánico | : | No |
| h) | Clasificación por toxicidad: | : | Ligeramente tóxico |

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- | | | | |
|----|---------------------|---|--|
| a) | Aspecto | : | Líquido |
| b) | Color | : | Café |
| c) | Olor | : | Característico |
| d) | Inflamabilidad | : | No inflamable |
| e) | Corrosividad | : | No corrosivo |
| f) | pH | : | 1.5 – 2.5 a 25°C |
| g) | Densidad | : | 1.18 – 1.20 g/cm3 (20°C) |
| h) | Punto de ebullición | : | 100.2 – 100.6 °C |
| i) | Solubilidad en agua | : | Total |
| j) | Compatibilidad | : | No mezclar con agentes oxidantes fuertes.
No mezclar con productos que contengan Calcio; sin embargo,
siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de
mezclarlo |

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 05

Fecha de emisión: 23 Marzo 2026



3. **FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico

4. **MODO DE ACCIÓN** :

Incrementa la proporción de frutos selectos (buen tamaño, excelente calidad, etc.) y el valor económico de estos.

Los Ácidos ECCA Carboxy ® de esta formulación inducen la biosíntesis de fosfoinosítidos, incrementando la capacidad de amplificación de respuesta del tejido de las fructificaciones. Además, incluye el soporte nutricional necesario para la adecuada respuesta de estimulación para el amarre y el llenado de los frutos.

5. **MODO DE APLICACIÓN** :

- **Fruit XL** ®, está diseñado para aplicarse por aspersión foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.
- Para aspersiones sobre follaje o frutos, deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (muy pequeño tamaño de gota) y alta turbulencia.

6. **USOS Y DOSIS:**

CULTIVO	RECOMENDACIÓN	DOSIS		P.C (días)	LMR (ppm)
		mL/ 200L	L/ha		
Arándano	Aplicar el producto en brotación, pre- floración, floración y fructificación.	-	1.0-2.0	N.D.	N.D.
Palto	Aplicar el producto al inicio de las etapas de floración, cuajado y antes de caída fisiológica.	-	1.0	N.D.	N.D.
Pimiento	Aplicar el producto al inicio de floración, N.A.	200 - 400	-	N.D.	N.D.
Vid	Aplicar cuando las bayas tengan de 14 - 16mm de diámetro.	-	0.75-1.0	N.D.	N.D.
Piña	Aplicar a los 8.55 y 62 días después de la inducción floral.	0.25	-	N.D.	N.D.

ND= No disponible

P.C= Periodo de carencia LMR= Límite máximo de residuo

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA



ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 05

Fecha de emisión: 23 Marzo 2026

7. MOMENTO DE APLICACIÓN :

Fruit XL®, es de uso generalizado en todo tipo de cultivo; para optimizar su desempeño, se recomienda aplicarlo en cultivos con buen estado hídrico y nutricional. Experiencias en otros países, indican que realizar aplicaciones de **Fruit XL®** :

- En frutales como Mango, Cítricos, Olivo, aplicaciones entre 0,75 y 1L/Ha en post-brotación, inicio de floración, cuajado e inicio de llenado, incrementan la cantidad de fruta de tamaño comercial.
- En papa aplicaciones de 0,5 a 1L/ha en la etapa de estoloneo aumenta el tamaño de los tubérculos.
- En arroz aplicaciones de 200 a 300 cc/Ha durante los primeros 7 días después del transplante, aumenta el ma- collamiento de las plantas.
- En otras hortalizas aplicaciones en las primeras etapas de formación de frutos u hojas, aumentan el tamaño de los productos cosechables.

8. BENEFICIOS :

- Evita la caída excesiva de fructificaciones incrementando la proporción de frutos cosechables.
- Permite obtener mayor proporción de frutos de excelente tamaño y valor comercial.
- Uniformiza el tamaño de frutos y granos.
- Mejora la capacidad de la planta para generar ramifica- ciones (braceo) y fructificaciones.
- Fortalece el crecimiento de brotes.

9. N° DE REGISTRO SENASA : PBUA N° 263-SENASA

10. TITULAR DE REGISTRO : DESARROLLO TÉCNICO VEGETAL S.A.C.
Jr. Niquel N° 282, Urb. Infantas Los Olivos- Lima 39

11. FORMULADOR :



INNOVAK GLOBAL

Blvd. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. La
Concordia C.P. 31375 Chihuahua, Chihuahua, México
Telf: +52(614) 436 0138 info@innovakglobal.com



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 05

Fecha de emisión: 23 Marzo 2026



12. IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

ADAMA Agriculture Peru S.A.

Av. El Derby N° 254, Of. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador

Fin del documento.