



Fertilizante orgánico mineral
Registro de venta ICA 5328

¿Qué es?

COMPENSADOR ENERGÉTICO

¿Qué hace?

Mantiene los niveles de energía necesarios en las etapas de mayor desgaste de la planta, asegurando una buena producción y promueve la rápida recuperación de los cultivos sometidos al estrés.

¿Cómo lo hace?

Los **Ácidos ECCA Carboxy**® de **ATP UP**® en combinación con un balance adecuado de N y P, inducen la síntesis natural de moléculas energéticas de **ATP UP**® y protectores enzimáticos (polioles); que hidratan las células y restablecen la actividad metabólica en etapas críticas de los cultivos.

BENEFICIOS:

- Asegura una buena producción, manteniendo los niveles de energía en periodos de máximo crecimiento vegetativo y floración.
- Previene y recupera rápidamente al cultivo del estrés causado por sequía, inundación, heladas, baja luminosidad, cambios bruscos de temperatura, intoxicación por herbicidas y otros agroquímicos.
- Rápido establecimiento de las plantas después de la siembra ó transplante.
- Mantiene activa a la planta de forma permanente permitiendo que se exprese su potencial productivo
- Asegura su inversión.

CARACTERÍSTICAS:

FÍSICAS	
Olor	Característico
Forma	Líquido
Color	Café
Inflamable	No
Corrosividad	No
QUÍMICAS	
pH	4.5 - 5
Densidad a 20 °C	1.25 – 1.35 g/cm ³
Punto de Ebullición	100.1 - 100.3 °C
compatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes.
GENERALES	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas mayores a 60°C
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Certificado Orgánico	No
Toxicidad	Ligeramente Tóxico

RECOMENDACIONES DE USO:

ATP UP® está diseñado para aplicarse por aspersión foliar con el volumen de agua suficiente para asegurar buen cubrimiento.

FORMA DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis	Aplicaciones
Melón	1L/ha	realizar 3 aplicaciones, 3, 10 y 20 días después del trasplante
Papaya	1 L/ha	Aplicaciones mensuales de desde el trasplante, hasta un mes antes de la cosecha.
Guayaba:	1L/ha	Aplicaciones de cada 20 días en las siguientes etapas del cultivo: Después de poda, floración y llenado de fruto.
Uva	1 L/ha	Aplicar 15 y 30 días después de la poda.
Arroz	0,5 L/ha	Como preventivo: en mezcla con los herbicidas post-emergentes
	1-1,5 L/ha	Como anti estresante: aplicar, entre la aplicación de herbicidas y una semana después, repitiendo una semana después si lo necesita
	0,5-1 L/ha	Para asegurar la formación del grano: aplicar en la formación del primordio floral.
Caña	1L/ha	Aplicar en mezcla con PGR entre los 5 y 6 meses después de la cosecha, bajo condiciones normales de crecimiento y durante periodos de baja luminosidad y después de periodos de inundación, sequía y/o fitotoxicidad por agroquímicos.
Café	1 L/ha	Una aplicación de en mezcla con 500 cc/ha de Selecto, 2 meses antes de la floración principal y repetir al mes.
	1L/Ha	Aplicar durante periodos de baja luminosidad, lluvia excesiva, sequía y/o fitotoxicidad y si es necesario repetir a la misma dosis cada 20 días durante el periodo crítico.
Papa	50-100 cc/bomba de 20 L ó 0.5-1 L/tanque de 200 L en los siguientes casos:	Aplicar Una semana después de la aplicación de herbicidas y repitiendo una semana después si lo necesita.
		Inmediatamente después de condiciones de heladas, granizadas ó sequías.
		Durante las primeras etapas de desarrollo del cultivo (30 y 60 días después de emergencia).
		Realice aplicaciones de 0.5 a 2.0 L/ha según la gravedad del problema. Diluir en los litros de agua que se acostumbra según cada cultivo.

Tratamiento contra el estrés: una sola aplicación y para repeticiones consulte a su asesor técnico.

Tratamiento de mantenimiento vegetativo: aplicar 2.0 L/ha cada 15 días.

COMPATIBILIDAD

Para sus aplicaciones se recomienda hacer antes una prueba para establecer la compatibilidad física de los productos. Incompatibilidad con Ca, oxidantes y álcalis.

Análisis Garantizado:

g/L

Carbono Orgánico Oxidable Total*

70,00

Nitrógeno (N)

54,16

Fósforo (P_2O_5)

233.70

* Provenientes del proceso patentado **ECCA Carboxy**® con certificación orgánica.

