



## ¿QUÉ HACE?

Promueve la recuperación y el restablecimiento del metabolismo en los cultivos sometidos a estrés (calor, sequía, toxicidad, baja luminosidad o baja temperatura) de manera rápida y prolongada.

## ¿CÓMO LO HACE?

Los ácidos **ECCA Carboxy**<sup>®</sup> inducen a la síntesis de polioles; sustancias propias que la planta genera para defenderse de las condiciones estresantes. Estos funcionan como osmolitos que mantienen los procesos enzimáticos favoreciendo la hidratación celular. El fósforo de esta formulación se incorpora activando una mayor producción de moléculas energéticas de **ATP**<sup>®</sup>.

En conjunto, estos mecanismos restablecen rápidamente la actividad metabólica por un tiempo prolongado.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 3.0 ± 0.3 a 20 °C		Forma: Líquida	Color: Café
Densidad: 1.33 ± 0.03 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C		Corrosividad: No corrosivo. Inflamabilidad: No Inflamable.	
PROPIEDADES GENERALES			
<b>Almacenamiento:</b> Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	<b>Ambiental:</b> No residual, de muy bajo impacto.	<b>Incompatibilidad:</b> No mezclar con agentes oxidantes fuertes.	<b>Toxicidad:</b> Ligeramente tóxico

## BENEFICIOS

- Recupera los cultivos afectados por estrés biótico y abiótico.
- Disminuye las pérdidas de rendimiento o calidad ocasionados por eventos de estrés.
- Restablece el vigor del cultivo después del trasplante o de periodos de aletargamiento.
- Previene y corrige desórdenes ocasionados por el deficiente metabolismo del carbono, ejemplo: fiebre de primavera.
- Disminuye el efecto fitotóxico provocado por aplicaciones de agroquímicos.

## RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar por aspersión foliar, mezclando con suficiente agua para una adecuada cobertura. Puede ser mezclado con otros fertilizantes, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

Para una aplicación en aspersión, se recomienda realizar una premezcla con la mitad del volumen a utilizar, y posteriormente completar el volumen total.

## INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que contengan calcio. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro departamento técnico.

## ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	% p/v
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25.02
Carbono Orgánico Oxidable Total	8.16

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	NO. DE APLICACIONES	CONCENTRACIÓN (cc/100 L DE AGUA)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vides de mesa	1 - 3	2 - 3	100	* Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. * En pleno desarrollo vegetativo. * Inicio de pinta (10 %).
Vides para vino	1 - 3	2 - 3	100	* Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. * En pleno desarrollo vegetativo. * En pleno desarrollo vegetativo.
Manzanos, perales, carozos y olivos	1 - 3	2 - 3	100	* Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. * En pleno desarrollo vegetativo. * 20 - 30 días antes de cosecha.
Frutales de nuez	1 - 3	2 - 3	100	* Floración. * Inicio de desarrollo de fruto. * Al término del desarrollo vegetativo.
Cítricos y Kiwis	1 - 3	2 - 3	100	* Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. * En pleno desarrollo vegetativo. * 30 - 40 días antes de cosecha.
Paltos	1 - 3	2 - 3	100	* En pleno desarrollo vegetativo. * 15 días antes de la segunda caída de frutos. * 30 días antes de cosecha.
Tomate, Ají, Pimiento, Cucurbitáceas	0.5 - 2	2 - 4	100	* Almácigo. * 5 - 7 días después de trasplante. * Inicio de floración. * Inicio de cosecha (Tomates, ají y pimientos). * Pleno desarrollo de frutos (Cucurbitáceas).
Brásicas, Cebollas y Ajos	0.5 - 2	2 - 3	100	* 5 - 7 días después de trasplante. * En pleno desarrollo vegetativo. * Desarrollo de la panícula (Brásicas). * Inicio de llenado de bulbos (Cebollas y Ajos).
Papas	0.5 - 2	2 - 3	100	* 7 a 10 días después de emergencia. * Formación de tubérculo. * En pleno desarrollo del tubérculo.
Berries	0.5 - 2	2 - 3	50	* Inicio de crecimiento vegetativo de primavera. * En pleno desarrollo vegetativo. * Inicio de cambio de color de la fruta (10 %).