



BIOESTIMULANTES

AVIVO

BIOESTIMULANTE DESESTRESANTE

• FICHA TÉCNICA •

CARACTERÍSTICAS

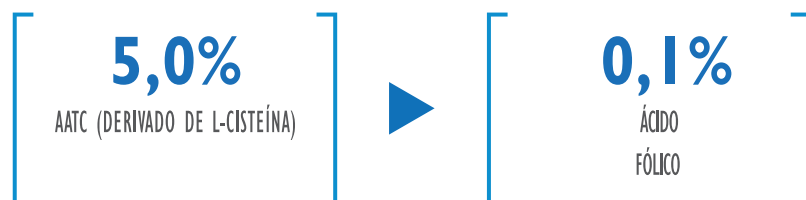
AVIVO es un Bioestimulante y Desestresante. Contiene AATC, un derivado del aminoácido L-Cisteína que, en conjunto con el ácido fólico, permite activar a plantas que han sido sometidas a estrés mediante 3 mecanismos:

- **AVIVO aumenta los niveles de prolina** en las plantas, aminoácido que protege naturalmente los tejidos de distintos agentes estresantes.
- **AVIVO aporta Cisteína**, molécula precursora de compuestos relacionados con la productividad de las plantas.
- **AVIVO aporta grupos tiólicos (-SH)**, moléculas que promueven la actividad enzimática, además de tener una poderosa acción reductora que protegen a las células de la planta de la acción de radicales libres, peróxidos y otros compuestos tóxicos generados por la planta en condiciones de estrés, permitiendo que ésta se recupere rápidamente.

El aumento de prolina en la planta:

- Disminuye el estrés oxidativo
- Regula el equilibrio hídrico en las plantas
- Favorece procesos de detoxificación del amonio
- Suministra energía en forma rápida
- Protege membranas y estructuras celulares

Composición (p/v)



Recomendaciones de Aplicación

Aplicación dirigida al follaje

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frutales y Berries	0,5 cc/L agua	Aplice en las etapas críticas del cultivo: Brotación, cuajado y crecimiento de frutos. Para incrementar la tolerancia a situaciones de estrés, aplique inmediatamente antes o después del evento.
Hortalizas de Fruto	400-500 cc/ha	Aplicar en las etapas críticas del cultivo: Post-trasplante, floración, cuajado y crecimiento de frutos. Para incrementar la tolerancia a situaciones de estrés, aplique inmediatamente antes o después del evento.
Hortalizas de hoja, Ajos y Cebollas	200-400 cc/ha	Aplicar una semana post-trasplante y repita cada 15 días.
Papas	400-500 cc/ha	Usar rango inferior de la dosis en aplicaciones sucesivas cada 15 días a partir de inicio de tuberación. Usar dosis mayor en situaciones de estrés.
Cereales	200-300 cc/ha	Aplicar en inicio de macolla y repetir cada 15 días.
Cultivos en general	0,5-1,0 cc/L agua	Para revitalizar y sacar a las plantas de una situación de estrés.

• **AVIVO** es un producto muy seguro de utilizar. No es fitotóxico a las dosis recomendadas, no posee carencias ni restricciones de reingreso a las áreas tratadas, pudiendo ser aplicado con toda seguridad previo a la cosecha.

COMPATIBILIDAD

• **AVIVO** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios utilizados normalmente, excepto con aceites minerales, productos con cobre o azufre. Para mayor seguridad, cuando se mezcle con otros productos químicos, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.

