

¿QUÉ HACE?

Balox[®] es un inductor de tolerancia al estrés metabólico en la planta, causado por salinidad del suelo. Su aplicación es dirigida al sistema radicular a través de sistema de riego por goteo o microaspersión o al pie de planta por drench.

¿CÓMO LO HACE?

Los ingredientes activos contenidos en **Balox[®]**, influyen en el metabolismo de la planta, provocando un incremento en la biosíntesis de ciclitos específicos que actúan como solutos compatibles para regular los potenciales osmóticos dentro de las células de la raíz y de la planta, que confieren tolerancia al estrés salino.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que contengan carbonatos, fosfatos y evitar altas concentraciones de sulfatos. Sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

BENEFICIOS

- Novedoso mecanismo de acción contra el estrés salino que auxilia la dinámica radicular.
- Rápida velocidad de respuesta en la raíz.
- No requiere prácticas adicionales de lavado de sal.
- Herramienta ideal cuando las c.e. del agua son elevadas

RECOMENDACIONES DE USO

Puede aplicarse solo o en mezcla con el fertilizante, en sistema de riego por goteo, aspersión, drench o gravedad dirigida a la zona radicular. Para preparar la solución:

1. Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad.
2. Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla.
3. Vierta la solución obtenida en el tanque conteniendo la mitad del volumen a inyectar.
4. Agite y complete el total del volumen del tanque e inyecte en el sistema de riego en el segundo tercio del tiempo de riego.

Riego por gravedad: Aplique directo en la toma de agua o dilúyase en la proporción conveniente para una adecuada distribución en el terreno.

Fertigación: Puede distribuirse la dosis durante el ciclo de cultivo.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
Solanáceas (Chile, tomate, pimiento, berenjena)	2 – 3 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde el trasplante y hasta inicios de fructificación.
Cucurbitáceas (Sandía, melón, calabaza, pepino)	2 – 3 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde el trasplante y hasta inicios de fructificación.
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	2 – 3 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde el trasplante hasta llenado del florete.
Hortalizas de bulbo	2 – 4 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde el trasplante hasta llenado del bulbo.
Berries y Fresas	2 – 4 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde el trasplante hasta inicio fructificación.
Banano	2 – 3 L/ha	Aplicación al inicio y al finalizar el periodo de lluvias.
Ornamentales	2 – 4 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde inicio de brotación y durante el desarrollo del brote.
Frutales Templados (Vid, manzano, nogal, durazno)	2 – 4 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde inicio de brotación y durante el desarrollo del brote.
Frutales Tropicales (Aguacate, limón, naranja, toronja, papaya, piña, mango)	2 – 3 L/ha	En intervalos de 3 a 4 semanas desde inicio de brotación y durante el desarrollo del brote.
Papa	2 – 3 L/ha	A la siembra y emergencia.
Espárrago	2 – 3 L/ha	Al inicio del primero, segundo y tercer brote.