



¿QUÉ HACE?

Previene y corrige los efectos del estrés causados por factores abióticos como; sequía, altas o bajas temperaturas, vientos o toxicidad por xenobióticos.

¿CÓMO LO HACE?

Haddak[®] contiene e induce la síntesis de polifenoles que protegen contra el estrés oxidativo; así mismo, contiene glicina betaína que protege contra el estrés osmótico. Esto permite evitar o reestablecer el metabolismo afectado por factores estresantes.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 7.0 – 8.0 a 25 °C		Forma: Líquido	Color: Negro
Densidad: 1.12 – 1.16 g/cm³ a 25 °C		No corrosivo No inflamable	
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	Ambiental: No residual, de muy bajo impacto.	Incompatibilidad: No mezclar con agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente tóxico

INCOMPATIBILIDAD

Haddak[®] es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

DOSIS

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	APLICACIONES/OBSERVACIONES
Solanáceas (Chile, tomate, tomate de cascara, pimiento, berenjena)	0.5 a 2	Iniciar con aplicaciones de 0.5 L/ha desde el trasplante hasta la adaptación de la plántula a campo. Continuar las aplicaciones de 1 a 2 L/ha durante desarrollo del cultivo en periodos de 15 días hasta el desarrollo de frutos.
Cucurbitáceas (Sandía, melón, calabaza, pepino)	0.5 a 2	Iniciar tratamiento de 0.5 L/ha desde la aparición de la segunda hoja verdadera hasta total adaptación de la plántula a campo. Continuar con aplicaciones de 1 a 2 L/ha durante el crecimiento de guías hasta el desarrollo de frutos.
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	0.5 a 2	Iniciar aplicaciones de 0.5 a 1 L/ha desde el trasplante hasta la adaptación de la plántula a campo. 1 a 2 L/ha cada 15 días durante el desarrollo de hojas hasta floración.
Hortalizas de bulbo	0.5 a 2	Iniciar aplicaciones de 0.5 a 1 L/ha desde el trasplante hasta la adaptación de la plántula a campo. Continuar aplicaciones de 1 a 2 L/ha cada 15 días durante el desarrollo de hojas inicio del crecimiento del bulbo.
Arándano	0.5 a 2	Iniciar aplicaciones de 1 a 2 L/ha cada 15 días desde terminada la brotación hasta el crecimiento de fruto.
Papaya	0.5 a 2	Aplicar 1 a 2 L/ha cada 15 días iniciando en trasplante.
Banano	0.5 a 1	Hacer aplicaciones de 0.5 L/ha semanales o 1 L/ha quincenales durante los periodos de estrés.
Ornamentales	1 a 2	Aplicación de 1 a 2 L/ha con intervalo de 2 a 3 semanas iniciando en brotación y durante desarrollo de tallos florales.
Vid	1 a 2	Hacer aplicaciones cada 2 a 3 semanas desde prefloración hasta desarrollo de fruto.
Aguacate	1 a 2	Hacer aplicaciones cada 2 a 3 semanas desde prefloración hasta desarrollo de fruto.
Cítricos	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Mango	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Piña	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Limón	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Granada	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Granadilla	1 a 2	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero.
Papa	0.5 a 2	Aplicar 0.5 L/ha a la emergencia y de 1 a 2 L/ha a intervalo quincenal durante desarrollo de tubérculo.
Espárrago	0.5 a 2	Aplicación de 0.5 L/ha al emerger los turiones. Aplicación de 2 L/ha cada 15 días al inicio de la ramificación y durante el desarrollo de los nuevos brotes.
Betabel, Jícama, Zanahoria	1 a 2	De dos a tres aplicaciones iniciando con la apertura de la segunda hoja verdadera y con intervalo de 15 días.

BENEFICIOS

- Disminuye pérdidas de rendimiento y calidad causadas por factores estresantes en el cultivo.
- Versatilidad de manejo por su aplicación correctiva y preventiva.
- Altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común.
- No residual y ambientalmente seguro

RECOMENDACIONES DE USO

Se aplica por aspersión foliar, mezclado con suficiente agua para lograr una adecuada cobertura del follaje pudiendo ser mezclado con otros fertilizantes, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

Para preparar la solución de aspersión con agua

- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad;
- Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para predilución o premezcla.
- Vierta el contenido de la cubeta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad del volumen de aspersión.
- Agite y complete el total del volumen de aspersión.

ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	g/L
Lignanos totales	
(expresados como equivalentes de ácido nordihidroguaiarético)	22.8
Glicina betaína	91.2