



## ¿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® PLUS** 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 restablecer el metabolismo afectado por factores estresantes.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 6.0 – 8.0 a 20 °C.		Forma: Líquido.	Color: Negro.
Densidad: 1130 – 1170 g/L 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.

## INCOMPATIBILIDAD

**HADDAK® PLUS** 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)	N° DE APLICACIONES	CONCENTRACIÓN (CC/100 L DE AGUA)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vides de mesa	1-2	3	100-200	Inicio de desarrollo de brote. Floración. Cuaja
Vides para vino	1-2	3	100-200	Inicio de desarrollo de brote. Floración. Cuaja
Manzanos, Perales, Carozos, Kiwis	1-2	3	100-200	Desarrollo de brote. Cuaja. Inicio de llenado de fruto
Frutales de nuez	1-2	3	100-200	Desarrollo de brote. Cuaja. Inicio de llenado de fruto
Berries	0.5-2	3-4	100-200	Iniciar aplicaciones de 1 a 2 L/ha cada 15 días. Desde terminada la brotación. Hasta el crecimiento de fruto
Tomates, Aji, Pimentones, Berenjena	0.5-2	3-4	100-200	Iniciar con aplicaciones desde el trasplante hasta la adaptación de la plántula a campo. Continuar las aplicaciones durante desarrollo del cultivo en periodos de 15 días hasta el desarrollo de frutos
Cucurbitáceas	0.5-2	3	100-200	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
Brásicas	0.5-2	3	100-200	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 y raíz (Cebollas y Ajos)	0.5-2	3-4	100-200	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 inicio del crecimiento del bulbo
Cítricos	1-2	3	100-200	Inicio de floración. Cuaja de fruto. Desarrollo de fruto
Paltos	1-2	3	100-200	Panícula expuesta. Cuaja de fruto. Desarrollo de fruto
Papas	0.5-2	3	100-200	Aplicar 0.5 L/ha a la emergencia. 1 a 2 L/ha a intervalo quincenal durante desarrollo de tubérculo
Olivos	1-2	3	100-200	Inicio de floración. Cuaja de fruto. Desarrollo de fruto
Papaya	0.5-3	2-3	100-200	Aplicar 1 a 2 L/ha cada 15 días iniciando en trasplante
Banano	0.5-2	2-3	100-200	Hacer aplicaciones de 0.5 L/ha semanales o 1L/ha quincenales durante los periodos de estrés
Ornamentales	1-2	2-3	100-200	Aplicación de 1 a 2 L/ha con intervalo de 2 a 3 semanas iniciando en brotación y durante desarrollo de tallos florales
Frutales templados	1-2	2-3	100-200	Hacer aplicaciones cada 2 a 3 semanas desde prefloración hasta desarrollo de fruto
Frutales tropicales	1-2	2-3	100-200	Hacer 2 a 3 aplicaciones a intervalo quincenal durante desarrollo vegetativo y fructífero
Esparrago	0.5-2	2-3	100-200	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 nuevos brotes
Betabel, Jícama, Zanahoria	1-2	2-3	200	De 2 a 3 aplicaciones iniciando con la apertura de la segunda hija 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, mezclando con suficiente agua para lograr una adecuada cobertura del follaje. Puede 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 pre-dilución 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	% p/v
Lignanos totales ( <i>expresados como equivalentes de ácido nordihidroguaiarético</i> )	2.30
Glicina Betaína	9.20