IotAG 500®

DATOS GENERALES	
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	**AVGUST - ECUADOR S.A.** **Matriz Daule:** Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium, Edificio Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 **Sucursal Quito:** Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	**Horangi Kimya A.Ş.** 206460, Aşağı Öveçler Mah. 1330. Cad. Hür Apt. No: 5/6, Çankaya / Ankara, República de Turquía.
CLASE:	BIOESTIMULANTE
FORMULACIÓN:	Concentración Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL No.:	F-2024-1937
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 ml, 1 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	No aplica

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**COMPOSICIÓN**	**% P/V**
	Plata coloidal (Ag)	500 mg/l (0.05 %)
DESCRIPCIÓN:	IotAG 500 es un producto formulado a base de plata coloidal la cual estimula y activa todos los procesos fisiológicos de las plantas. Como bioestimulante, l actúa bloqueando los receptores de etileno en la planta, lo que retrasa el envejecimiento celular y evita la caída prematura de flores y frutos. Además, en dosis bajas estimula el	

	crecimiento de raíces, aumenta el contenido de clorofila y activa el sistema antioxidante del cultivo, mejorando significativamente su tolerancia frente a estreses ambientales como sequías o heladas.
MODO DE ACCIÓN:	Inhibe la acción del etileno (la hormona del estrés y el envejecimiento) al bloquear sus receptores en la planta, retrasando la caída de flores y frutos. Al mismo tiempo, estimula el desarrollo de raíces, aumenta la fotosíntesis y activa las defensas naturales del cultivo ante condiciones climáticas adversas.
GRUPO QUÍMICO:	Inorgánico
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	**Densidad**: 1.055 +/- 0.020 g/ml; **pH**: 9.2 +/- 1.5; **Solubilidad:** Soluble

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR

"CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL"

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Banano (*Musa acuminata* AAA)	0.75 l/ha	En etapa vegetativa del cultivo	Foliar
Maíz (*Zea mays*)			
Arroz (*Oryza sativa*)			

Tomate riñón (*Lycopersicon esculentum*)			

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:
Se recomienda aplicar el producto IotAG 500 con una frecuencia de 15 días.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
En el taque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas.

VOLÚMENES DE MEZCLA REDOMENDADOS:
Depende de las necesidades del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:
Es compatible con los plaguicidas, así como con otros reguladores del crecimiento de las plantas, y también con los macro y microfertilizantes minerales de un solo componente y complejos. En cada caso es necesario realizar una comprobación previa de la compatibilidad física y química de los componentes que deben mezclarse.

No se recomienda usar en mezclas de tanque con preparaciones microbiológicas, ya que IotAG 500 tiene un efecto antimicrobiano. En caso de que las fuentes de agua sean duras recomendamos utilizar un surfactante para proteger las moléculas de plata presente en nuestro preparado.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST - ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686-Quito.



V1.09-07-2026.VM