

tu historia
de éxito

AV5G



Regulador de crecimiento tipo 1 con base en 6-Bencilaminopurina y algas marinas

AV5G® es un regulador de crecimiento elaborado a base de extracto de algas marinas y la citocinina natural más activa 6-Bencilaminopurina orientado a estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas al incrementar la tolerancia al estrés abiótico, la eficiencia en la nutrición, así como mejorar la calidad de flores y frutos, así como el rendimiento en los cultivos.

DIFERENCIADORES

- ✓ Tecnología única que acompaña su formulación. Tecnología que incorpora metabolitos de microbianos que estimulan el rápido posicionamiento de los elementos, ingredientes o compuestos de los productos aplicados a los sitios de acción de la planta, asegurando una mayor actividad de los compuestos biorreguladores, bioestimulantes y fertilizantes aplicados.
- ✓ Citocinina natural más bioactiva del mercado. Contiene 6-Bencilaminopurina, lo que estimula la división celular de los órganos de interés de forma segura y consistente.
- ✓ Extracto terrestre y microbiano como acondicionadores. Los acondicionadores de AV5G® por su origen, presentan acción bioestimulante en los cultivos, lo que mejora la eficiencia de la nutrición, la calidad de los órganos y la tolerancia a condiciones adversas.

EFFECTOS EN LOS CULTIVOS

- Incrementa el desarrollo vegetativo de las plantas
- Aumenta la tolerancia al estrés
- Incrementa el número y calidad de flores y frutos
- Acrecenta el rendimiento de los cultivos
- Incrementa la calidad de las cosechas
- Aumenta la calidad y vida postcosecha de los frutos



AGZAgroenzimas Agzagroenzimas

AGZAgroenzimas

Canaima #12, piso 5. Col. La Loma, Tlalnepantla de Baz,
Estado de México, México, C.P. 54060

Tel.: 55 53 66 70 50
agroenzimas.com





AV5G® es un regulador de crecimiento tipo 1 con base en la citocinina natural más activa (6-Bencilaminopurina) y extracto de algas marinas que incorpora una tecnología única que acompaña su formulación la cual asegura la rápida integración de los compuestos de la formulación con sus receptores para estimular el crecimiento vegetativo y reproductivo, la tolerancia a condiciones adversas e incremento en la calidad de los órganos de las plantas.

Recomendaciones de AV5G

Cultivos	Dosis L/ha	Época de aplicación
Chile, tomate, jitomate, berenjena	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo y repetir cada 15 días. Dosis baja en crecimiento vegetativo. Dosis alta en floración y fructificación. Condiciones de estrés: Dosis baja de forma frecuente (7-10 días).
Pepino, melón, sandía, calabaza	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo y repetir cada 15 días Durante condiciones de estrés aplicar la mitad de la dosis de forma frecuente (7-10 días).
Espárrago	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación después de cosecha, repitiendo cada 20 días.
Arándano, fresa, zarzamora, frambuesa	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo y repetir cada 20 días. Dosis baja en crecimiento vegetativo. Dosis alta en floración y fructificación. Condiciones de estrés: Dosis baja de forma frecuente (7-10 días).
Rosa	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo y repetir cada 15 días durante todo el ciclo hasta cosecha. Durante condiciones de estrés aplicar dosis baja de forma frecuente (7-10 días) durante el período crítico.
Papa	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo y repetir al momento de la tuberización. Maneje dosis baja al inicio del cultivo y dosis alta sobre desarrollo de tubérculos. Durante condiciones de estrés aplicar la mitad de la dosis de forma frecuente (10-15 días).
Piña	2.0-3.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de desarrollo vegetativo posterior al trasplante y repetir cada 20-30 días. Dosis baja en crecimiento vegetativo. Dosis alta en floración y fructificación. Durante condiciones de estrés aplicar la dosis baja de forma frecuente.
Flores	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicie aplicaciones sobre crecimiento vegetativo posterior al trasplante, y repita cada 15 días en periodos críticos (botones y previo a corte). Maneje la dosis baja en etapas tempranas de desarrollo y dosis alta en formación de órganos de los órganos florales. Durante condiciones de estrés maneje la dosis baja en intervalos cortos (cada 10-15 días).
Brócoli, col, coliflor, lechuga, apio	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Realice las primeras aplicaciones iniciando la actividad vegetativa y repita cada 10 días. Ante condiciones ambientales adversas aplique la mitad de la dosis de forma constante (cada 7 días).
Ajo, cebolla	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Iniciando la actividad vegetativa y repita cada 15 días durante todo el ciclo Condiciones ambientales adversas: La mitad de la dosis a intervalos cortos (cada 7 días).
Vid	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplique a inicio de brotación (brotes de 10-15 cm) y 10 días después. Aplique después que de terminado el amarre de frutos y repetir cuando haya aplicaciones hormonales para tamaño de fruto. Aplique a los 20-30 días posterior a la cosecha y repetir cada 20 días. Durante condiciones de estrés extremo aplique la mitad de la dosis cada 12 días.
Banano	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Plantillo, al inicio del desarrollo vegetativo después del trasplante y repetir cada 15 días. Plantación establecida: Bajo condiciones sin estrés manifiesto, aplicar cada 20 días. Bajo condiciones adversas por temperatura (baja o alta) realizar aplicaciones cada 15 días, si las condiciones adversas son elevadas y constantes aplicar cada ciclo de fumigación la mitad de la dosis.
Aguacate, mango y cítricos	1.0 - 2.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplique al inicio de brotación y repita cada 30 días. Utilice dosis baja al inicio de la brotación y dosis alta al momento de la diferenciación floral y durante floración y desarrollo fruto. Bajo condiciones adversas aplique dosis baja a intervalos de 15 días.
Limón persa y limón mexicano	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplique al inicio de brotación y repita cada 20 días hasta floración y frutos pequeños de 20 mm. Bajo condiciones adversas aplique a intervalos de 15 días.
Algodón	1.0 - 2.0	<ul style="list-style-type: none"> En crecimiento vegetativo y repita al inicio del cuadro.
Alfalfa	1.0	<ul style="list-style-type: none"> En crecimiento vegetativo y 5 días posteriores a cada corte.
Frutales caducifolios (manzana, durazno, ciruela)	2.0-3.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplique a inicio de brotación. Repita después a 10 días de caída de pétalos y posterior en frutos de 2 cm diámetro. Maneje dosis baja a inicio de crecimiento y dosis alta en postfloración.
Nogal	2.0-3.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar al inicio de la brotación y repita hasta antes de floración. Posterior a floración, aplique cada 20 días durante el crecimiento del fruto.
Café	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Aplique sobre formación de flor y repita en pena floración.
Papaya	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de crecimiento vegetativo y repita cada 20-30 días sobre floración. Maneje un mínimo de 400 L de agua por ha.
Leguminosas (ejote y chícharo)	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Inicio de crecimiento vegetativo y repita en las primeras flores y vainas.
Maíz, cebada, trigo	1.0	<ul style="list-style-type: none"> Sobre crecimiento vegetativo. Repita en formación del órgano de interés.
Agave	1.0-2.0	<ul style="list-style-type: none"> Sobre crecimiento de las pencas, repita cada 45 días durante la temporada. Dosis acorde edad de la planta.

✓ Efecto de la aplicación de AV5G de forma posterior al estrés en plantas de chiles cv. Champion.

✓ La aplicación se realizó a los 5 y 13 días después del estrés salino (4 días a 15 dS m⁻¹).

