



**GRUPO MATERIA
VERDE S. A. DE C. V.**

*“LO MEJOR DEL MUNDO
ES VERDE”*

Ficha técnica



**COMPUESTO FITOHORMONAL
USO AGRÍCOLA**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

AUXINAS	150 PPM
CITOCININA	100 PPM
GIBERELINA	50 PPM
ALGAS MARINAS	30%
ÁCIDOS FÚLVICOS	5%
MICROELEMENTOS	1.413%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES	58.587%

- INFORMACIÓN GENERAL

BLK MMBA es un compuesto hormonal de auxinas, citocininas y giberelinas dirigido a la formación de nuevos frutos.

Su contenido de ácido giberélico (**GA3**) favorece el crecimiento vegetativo mediante la división y/o elongación celular, en las regiones meristemáticas, promoviendo el desarrollo y crecimiento de la planta.

BLK MMBA contiene 3 auxinas diferentes (Ácidos **Indolbutírico**, **Indolacético** y **Naftalenacético**) las cuales tienen como finalidad promover el crecimiento vía división y alargamiento (en raíz, tallo, hoja, fruto, etc.) y particularmente inducir la formación de raíces. Participan en los tropismos de las plantas, inhiben la senescencia o envejecimiento de los tejidos, inhiben la brotación de yemas laterales (axilares) e inhiben la caída de órganos.

El efecto de las citocinina de **BLK MMBA** (**6-Bencilaminopurina**) en las plantas es promover la diferenciación celular, estimular la división celular al igual que lo hacen las auxinas, reinvertir la dominancia apical (activan el crecimiento de las yemas laterales), activación de yemas adventicias, intervenir en el desarrollo y tamaño del fruto, formación de frutos sin fecundación previa, retrasar la senescencia de las hojas.

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	CAFÉ OSCURO-NEGRO
APARIENCIA	LIQUIDO VIZCOSO
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	7 – 7.5
DENSIDAD	1.2 – 1.25 g/ml
COMPATIBILIDAD	NO SE HA REGISTRADO INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS.

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Frutales	0.5 - 1	En etapa de definición floral.
Hortalizas	0.5 - 1	En etapa de definición floral.
Gramíneas	0.5 - 1	En etapa de definición floral.
Berries	0.5 - 1	En etapa de definición floral.

- CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda calibrar el equipo de aplicación, verter en el tanque de 2/3 a



3/4 del agua requerida para la fumigación, posteriormente, añadir un regulador de PH para optimizar el funcionamiento de los productos a aplicar, el cual deberá ser entre 5.5 y 6.5, añadir los insecticidas y/o fungicidas (si son requeridos) y posteriormente **BLK MMBA**. Finalmente, añada a la mezcla un dispersante y penetrante para obtener mejores resultados.

- PRESENTACIONES



Las imágenes son únicamente representativas.

- CONTRAINDICACIONES

No se ha registrado incompatibilidad con otros productos, aunque se recomienda hacer pruebas previo a su aplicación. No se aplique cuando la probabilidad de lluvia sea alta o las ráfagas de viento sean intensas, para evitar el lavado y asegurar una cobertura total del producto en el follaje de planta.

- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.

- USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de

producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la



aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

BLK MMBA es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636
Correo electrónico:
Greenmatter.mx@gmail.com