

FICHA TÉCNICA



Regulador de crecimiento no sintético / Polvo humectable

Composición Garantizada	%
Ácido gama amino butírico: Ácido 4-aminobutírico	29.20
Ácido Glutámico: Ácido 2-aminopentanedioico	29.20
Ingredientes Inertes: Dispersante, humectante portador.	41.60

Registro Sanitario: RSCO-0284/VIII/98

Titular del registro, importador y distribuidor:
FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,
Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco
Tel: 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE USO

AUXIGRO por su contenido de Ácido gama amino butírico y Ácido Glutámico ayuda a aumentar la calidad y rendimiento de los cultivos, acelera la maduración de ciertas hortalizas, aumenta la fijación de la raíz, haciendo más temprana la floración y amarre de frutos, más rápida la germinación de la semilla y enraizamiento.

AUXIGRO puede ser aplicado en los cultivos mencionados siempre y cuando se realice de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

Cuando este producto es utilizado de acuerdo a las indicaciones descritas en esta etiqueta, promueve el rendimiento de su cosecha.

Cultivo	Algunos efectos observados	Dosis g/ha	Primera aplicación	Segunda aplicación
Tomate	Mayor amarre de fruto, uniformidad del fruto, mejor color, mayor grados Brix, aumento en rendimiento total.	300-350	Aplicar durante el inicio de floración.	De 10 a 21 días después de la primera aplicación. Puede hacerse una 3ra aplicación a los 15 días después de la 2da. Sobre todo para variedades indeterminados.
Chile	Mayor amarre de fruto, uniformidad de los frutos, mejores tamaños, aumento en fruto de primera, aumento en rendimiento total.	280	Aplicar durante el inicio de floración.	De 10 a 21 días después de la primera aplicación. Puede hacerse una 3ra aplicación a los 15 días después de la 2da.
Papa	Aumento en porcentaje papa de primera, aumento en rendimiento, reducción en papa de rechazo.	350	Cuando inicie la formación de tubérculos. No deben ser mayores que un chícharo.	A los 30 a 45 días antes de la quema, o a los aproximadamente 21 días después de la primera aplicación.
Melón	Mayor amarre, uniformidad del fruto, aumento en calidad, mayor grados Brix y rendimiento total.	280	Al inicio de la floración femenina.	De 10 a 14 días después de la primera aplicación.
Sandía	Mayor amarre, uniformidad del fruto, aumento en calidad y rendimiento total.	280	Al inicio de la floración.	De 10 a 14 días después de la primera aplicación.
Pepino	Mayor amarre, uniformidad del fruto, tamaño, aumento en calidad y rendimiento total.	280	Al inicio de la floración.	De 7 a 10 días después de la primera aplicación.
Cebolla	Uniformidad del bulbo, tamaño, aumento en calidad y rendimiento total.	280	Hacer la primera aplicación cuando el bulbo mida de 3 a 4 cm.	Alrededor de los 21 días después de la primera aplicación.
Mango	Mayor amarre, uniformidad de la fruta, incremento en rendimiento.	280	Al inicio de la floración.	Al finalizar la floración. Se puede hacer una 3ra aplicación cuando el fruto tiene tamaño de canica.
Brócoli	Uniformidad y tamaño del florete, aumento en rendimiento.	280	30 a 35 días después del transplante.	De los 14 a 21 días después de la primera aplicación.
Lechuga	Aumento en calidad, uniformidad, tamaño y rendimiento total.	140	Cuando la planta tenga de 4 a 6 hojas verdaderas. Se recomienda mezclar con una fuente foliar de Calcio.	De 7 a 14 días después de la primera. Se puede hacer una tercera aplicación a los 7 a 10 días después de la 2da. Mezclar siempre con fuente foliar de Calcio.
Cacahuete	Aumento rendimiento total.	280	Cuando la planta está en la etapa de 18 a 20 hojas trifoliadas (inicio de floración).	De 25 a 30 días después de la aplicación inicial (plena floración).

FICHA TÉCNICA

Frijol	Aumento rendimiento total.	280	Aplicar al inicio de floración.	-
Aguacate	Amarre, uniformidad de la fruta, aumento en rendimiento.	280	Al inicio de floración.	A los 30 días después de la primera. Se puede hacer una tercera aplicación a los 30 días después de la 2da.
Frijol ejotero	Aumento rendimiento total.	280	Aplicar al inicio de floración.	-
Piña	Aumento en calidad y rendimiento.	140-560	Aplicar 1 ó 2 días antes de la inducción floral.	Cada 14 a 30 días después de la primera.
Uva de mesa y Uva Industrial	Mayor número de cajas empacadas, mejor color, uniformidad de frutos, mayor grados Brix.	280	Después del raleo cuando la baya mida de 3 a 4 mm.	La segunda aplicación hacerla al inicio del envero.
Maíz elotero	Uniformidad del grano en mazorca, mayor rendimiento.	140 - 280	Cuando la planta tiene de 3 a 5 hojas.	-
Trigo	Uniformidad en espiga, mayor rendimiento.	140 - 280	Al inicio del amacollamiento (3 a 4 hojas).	-
Nogal pecanero	Mayores rendimientos.	125	Al inicio de la floración.	La 2da aplicación al amarre de fruto. La 3ra aplicación al crecimiento lento del fruto. La cuarta aplicación al crecimiento rápido del fruto. Una 5ta aplicación al llenado del fruto. En cada aplicación usar 125 g/Ha.
Cítricos	Mejor amarre de fruto, uniformidad de fruto, mayor rendimiento.	140 g por 1000 L de agua	Al inicio de la maduración de yemas.	La 2da aplicación a los 30 días después de la primera coincidiendo con el inicio de floración. La 3ra aplicación unos 30 días después de la 2da.
Papaya	Mejor amarre de fruto, uniformidad de fruto, mayor rendimiento.	140	A los 75-80 días después del transplante.	La 2da aplicación unos 22 a 30 días después de la primera. Luego realizar unas 3 a 4 aplicaciones más, a intervalos de 22 a 30 días entre ellas.
Rosáceas: Fresa Zarzamora Mora Manzano Durazno	Mayor rendimiento.	250 - 300	Realizar la primera aplicación en etapa de crecimiento vegetativo.	Continuar con otras dos aplicaciones a intervalo de 20 días. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje.
Malváceas: Algodón	Mayor rendimiento.	250 - 300	Realizar la primera aplicación en el desarrollo vegetativo al inicio de formación de yemas florales y antes del primer riego de auxilio.	Continuar con una segunda y tercera aplicación a intervalo de 21 días, antes del segundo riego. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje.

FICHA TÉCNICA

Banano Plátano	Mayor longitud de frutos. Mayor peso y calibre del fruto.	250 - 300	Realizar la primera aplicación en etapa de desarrollo vegetativo del banano.	Continuar con una 2da y 3ra aplicación a intervalo de 30 días. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje e inflorescencia.
Caña de azúcar Maíz Sorgo Avena Centeno Cebada Arroz	Mayor rendimiento.	250 - 300	Realizar la primera aplicación en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo.	Continuar con una 2da y 3ra aplicación a intervalo de 30 días, o bien antes del segundo y tercer riego. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del follaje.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **AUXIGRO**, siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto rompa el sobre en la parte superior. Mida la cantidad a utilizar con una balanza calibrada. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada de **AUXIGRO**. Agitar y vaciar la solución de la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

El volumen de agua está en función de varios factores, entre los más importantes: La etapa fenológica del cultivo, equipo de aplicación, presión y boquilla a utilizar; por esta razón, se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, a fin de obtener un volumen de agua suficiente que permita cubrir de manera uniforme el follaje del cultivo de acuerdo a su tamaño. Utilizar boquillas que le permitan obtener una densidad mínima de 50 gotas/cm². En equipos montados al tractor, se recomienda que la velocidad de trabajo sea entre 6-8 km/hora. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. Para aplicación en banda, utilizar el número de boquillas necesarias para cubrir el follaje del cultivo. La altura óptima de aspersión para las puntas de pulverización de 80° es de 75 cm y 50 cm para las de 110° y el traslape mínimo entre las boquillas debe ser de un 30%. No obstante, la altura del aguilón estará en función de la etapa fenológica del cultivo, por lo que se deberán hacer los ajustes necesarios de acuerdo a las alturas recomendadas por el fabricante.

Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca.

AUXIGRO puede ser aplicado en riego por goteo, por lo que sugiere aplicarlo en el segundo tercio del tiempo de aplicación para ayudar a que sea incorporado en el área de crecimiento radicular.

El personal de aplicación debe estar capacitado y recibir capacitaciones periódicas sobre el manejo y uso correcto de nutrientes vegetales.

CONTRAINDICACIONES

- A fin de evitar la deriva o acarreo del producto, realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde y no aplicar cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/h.
- No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C y la humedad relativa sea menor a 50%.
- No aplicar en presencia de lluvia, o cuando exista posibilidad de la misma.

FICHA TÉCNICA

INCOMPATIBILIDAD

Si se desea mezclar **AUXIGRO** con otros productos, la mezcla deberá hacerse con productos registrados en el cultivo; sin embargo, se recomienda realizar una prueba de incompatibilidad previa a la aplicación.

FICHA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **AUXIGRO**:

- Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: camisa y pantalón u overol de algodón, delantales hechos de plástico (PVC) (para que sea eficaz, la capa o delantal debe cubrir la parte delantera del cuerpo desde el cuello hasta las rodillas), goggles o gafas de tipo químico, guantes de caucho o neopreno, botas de caucho, mascarilla contra nieblas. Después de una jornada de trabajo lave el equipo de aplicación, báñese y póngase ropa limpia. Lave por separado la ropa que utilizó para el trabajo.
- Conserve siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA”.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.

“NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”.

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
 2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
- Asegúrese de que respira sin dificultad. Si no puede respirar recuéstelo de lado retirando secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire, y dé respiración de boca a boca con un trapo de por medio. Si está respirando con dificultad, dar oxígeno.
 - **Si ha ingerido el producto, NO PROVOQUE EL VÓMITO** e inmediatamente lleve a la persona a que le proporcionen atención médica.
 - **En caso de contacto con la piel** para evitar irritación, lave la parte afectada con abundante agua y jabón, enjuague con agua limpia.
 - **Si penetró a los ojos**, enjuagar inmediatamente con agua limpia por lo menos 15 minutos, lavando los párpados ocasionalmente.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”.

“MANTENGA EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”.

“RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS”.

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.

“RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO”.

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **AUXIGRO** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.