



Catálogo de reguladores de crecimiento 2026





Autopista Joaquín Balaguer, No.01, Km. 11.5, Villa González, Santiago, República Dominicana.

Tel.: 809-580-0808

info@agrointesa.com.do

www.agrointesa.com.do

Introducción

Los reguladores de crecimiento son sustancias que, aplicadas en dosis muy pequeñas, modifican los procesos fisiológicos de las plantas: la división y el alargamiento celular, el enraizamiento, la floración, el cuajado y la maduración de los frutos.

Las plantas producen sus propias hormonas (auxinas, giberelinas, citoquininas, etileno y ácido abscísico), pero en las etapas críticas o bajo estrés su producción no siempre es suficiente. Un aporte externo en el momento oportuno ayuda al cultivo a expresar todo su potencial.

Los bioestimulantes complementan esta acción con aminoácidos, extractos de algas, ácidos húmicos y fúlvicos y micronutrientes, que activan el metabolismo, mejoran la absorción de nutrientes y ayudan a la planta a recuperarse de condiciones adversas.

Bien utilizados, los reguladores de crecimiento permiten obtener plantas más vigorosas, raíces más fuertes, floraciones más abundantes y frutos más grandes, uniformes y de mejor calidad comercial.

Las dosis indicadas en este catálogo son de referencia general y deben ajustarse según el cultivo, su etapa fenológica y la recomendación técnica.

Prólogo



En este catálogo, Agointesa Internacional presenta su línea de reguladores de crecimiento, organizada en dos grupos: reguladores hormonales, a base de giberelinas, citoquininas y etefón; y bioestimulantes y enraizadores, formulados con extractos de algas, aminoácidos, ácidos húmicos y fúlvicos y micronutrientes.

Cada ficha incluye la composición, las características generales, el principio activo, los principales cultivos y el uso y la dosis, para que el distribuidor y el productor elijan el regulador adecuado para cada etapa del cultivo.

Nuestros reguladores de crecimiento son de formulación propia, elaborados en República Dominicana bajo estrictos controles de calidad.

Aplique cada producto en el momento fenológico indicado, respete la dosis y lea siempre la etiqueta antes de usarlo.

Nuestro equipo técnico y comercial está a disposición de distribuidores y productores para orientar sobre la selección, la dosis y el momento de aplicación de cada producto.

Le invitamos a conocer cada ficha y a contactarnos para recibir información técnica y condiciones comerciales para su zona.

Reguladores de crecimiento

¿Qué es un regulador de crecimiento?

Es un compuesto natural o sintético que, en concentraciones muy bajas, promueve, inhibe o modifica los procesos fisiológicos de la planta. Se utiliza para mejorar el enraizamiento, la brotación, la floración, el cuajado, el tamaño y la maduración de los frutos.

Principales grupos de hormonas

Auxinas: estimulan la formación de raíces y el alargamiento celular.

Giberelinas: promueven el crecimiento de tallos y brotes, la floración y el tamaño del fruto.

Citoquininas: estimulan la división celular y la brotación, y retrasan el envejecimiento de las hojas.

Etileno: regula la maduración y la coloración de los frutos y la inducción floral.

Ácido abscísico: regula la latencia y la respuesta de la planta al estrés.

Bioestimulantes

Los aminoácidos, los extractos de algas y los ácidos húmicos y fúlvicos activan el metabolismo, mejoran la absorción de nutrientes y ayudan a la planta a superar el estrés por sequía, calor, frío o fitotoxidad.

Momento de aplicación

La respuesta de un regulador depende de la etapa del cultivo. Los enraizadores se aplican en el trasplante y el establecimiento; los productos para floración, en prefloración y a la caída de los pétalos; y los de engorde y maduración, durante el desarrollo del fruto.

Preparación de la mezcla

Llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, agregue la dosis indicada y agite. Complete el volumen con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Prepare solo la mezcla que vaya a aplicar ese día.

Buenas prácticas

Aplique en las horas frescas del día, con el cultivo bien hidratado y en buen estado nutricional. Respete la dosis y el intervalo indicados: un exceso puede causar efectos contrarios a los deseados.

Precauciones

Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto. Realice una prueba de compatibilidad en pequeña escala antes de mezclarlo con otros productos y utilice el equipo de protección personal indicado.

Índice

1. REGULADORES HORMONALES

1.1. FASTMIL 2.5 SC	7
1.2. FRUTOFAST 3.6 SL	8
1.3. KELOM ETEFON 40 SL	9

2. BIOESTIMULANTES Y ENRAIZADORES

2.1. EKO ALGEX 48.40 WP	11
2.2. EKO FLOR 14.75 SL	12
2.3. EKO RAIZ 23.85 SL	13

Reguladores hormonales

FASTMIL 2.5 SC

¡Más tallos, mejores frutos!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FASTMIL 2.5 SC es un regulador de crecimiento a base de ácido giberélico en suspensión concentrada, eficaz a dosis muy bajas. Acelera el crecimiento vegetativo de los brotes, estimula una floración temprana, aumenta la fructificación e incluso induce frutos partenocárpicos en algunas especies.

Es ideal para hortalizas, frutales, granos, raíces, tubérculos y plantas ornamentales.

PRINCIPIO ACTIVO

El ácido giberélico (GA3) se trasloca dentro de la planta y actúa principalmente en las partes aéreas. Acelera el crecimiento de los brotes mediante el alargamiento y la multiplicación celular, regula la dominancia apical y estimula la floración aun en condiciones de temperatura o fotoperiodo poco favorables.

PRINCIPALES CULTIVOS

Aguacate, ají, ajo, arroz, banano, berenjena, cebolla, cereza, chinola, cítricos, habichuela, mango, melón, papa, piña, remolacha, tayota, tomate, yuca, zanahoria y plantas ornamentales.



COMPOSICIÓN: % m/v

REGULADOR DE CRECIMIENTO - GIBERELINA

Ingrediente activo:

Ácido giberélico 2.50

Ingredientes inertes 97.50

Total 100.00

USO Y DOSIS

Aplicar de 50 a 75 cc/ha en 200 litros de agua, con equipo terrestre y boquillas de cono hueco.

Intervalo: repetir cada 10 a 15 días.

FRUTOFAST 3.6 SL



¡Más fruta, mejor calidad!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FRUTOFAST 3.6 SL es el impulso que su cultivo necesita para producir más y mejor. Con citoquinina al 3.6 %, activa la división celular en los tejidos jóvenes y potencia el desarrollo de brotes, hojas, flores y frutos.

Los resultados se ven en el campo: plantas más vigorosas, más flores y mejor cuajado, frutos grandes y uniformes, y cosechas de calidad superior que se traducen en mayor rentabilidad.



COMPOSICIÓN: % m/v

REGULADOR DE CRECIMIENTO - CITOQUININA

Ingrediente activo:

Citoquinina (6-furfurilaminopurina) 3.60

Ingredientes inertes 96.40

Total 100.00

USO Y DOSIS

Dosis: 100 ml de FRUTOFAST 3.6 SL en 200 litros de agua para 8 tareas.

Intervalo: cada 15 a 20 días, según el desarrollo del cultivo.

PRINCIPIO ACTIVO

Las citoquininas son hormonas vegetales que regulan la división celular. Favorecen la síntesis de proteínas y ácidos nucleicos, retrasan el envejecimiento de las hojas y mejoran la movilización de los nutrientes hacia las flores y los frutos.

Así aumentan el número de flores viables, el cuajado y la uniformidad de los frutos, y prolongan la vida activa del follaje en las etapas de mayor demanda del cultivo.

PRINCIPALES CULTIVOS

Aguacate, ají, arroz, banano, cítricos, mango, melón, papa, tomate, yuca y plantas ornamentales.

KELOM ETEFON 40 SL

¡Maduración uniforme!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

KELOM ETEFON 40 SL es un regulador de crecimiento de acción sistémica, formulado como concentrado soluble con 400 gramos de etefón por litro. Acelera y uniformiza la maduración y la coloración de los frutos, induce la floración en piña, adelanta la cosecha y aumenta la producción en pepino.

PRINCIPIO ACTIVO

El etefón, cuyo nombre químico es ácido 2-cloroetilfosfónico, penetra por vía foliar y se trasloca en la planta, donde libera etileno. El etileno modifica el metabolismo de las auxinas y estimula la síntesis de fenoles y ligninas, con lo que acelera la maduración y coloración de los frutos e induce la floración en piña.

PRINCIPALES CULTIVOS

Auyama, café, caña de azúcar, limón, melón, naranja, pepino, piña, tabaco, tomate y toronja.



COMPOSICIÓN:

% m/v

REGULADOR DE CRECIMIENTO - ETEFÓN

Ingrediente activo:

Etefón 40.00

Ingredientes inertes 60.00

Total 100.00

USO Y DOSIS

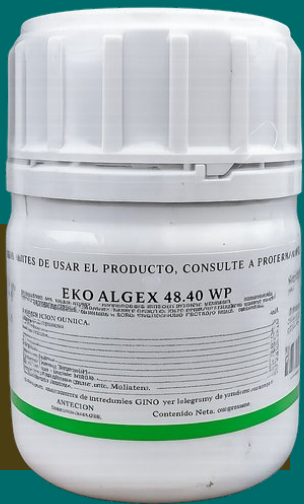
Dosis: 500 ml de KELOM ETEFON 40 SL en 200 litros de agua para 8 tareas.

Época: según el efecto buscado y el estado de madurez del cultivo.



Bioestimulantes y enraizadores

EKO ALGEX 48.40 WP



¡Frutos más grandes!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO ALGEX 48.40 WP es un bioestimulante en polvo mojable a base de ácido algínico, manitol y fitohormonas naturales, enriquecido con macro y micronutrientes. Promueve el vigor y el desarrollo radicular, favorece la floración, el cuajado y la maduración de los frutos, y ayuda al cultivo a superar situaciones de estrés.

PRINCIPIO ACTIVO

El ácido algínico actúa como quelatante y aumenta la disponibilidad de los nutrientes, mientras el manitol favorece el vigor y el desarrollo de las raíces. Sus citoquininas, auxinas, betaínas y aminoácidos penetran en los tejidos y estimulan la actividad metabólica, el crecimiento, la floración y el cuajado.

PRINCIPALES CULTIVOS

Aguacate, ají, ajo, arroz, banano, cebolla, chinola, cítricos, habichuela, mango, melón, papa, piña, tomate, yuca, zanahoria y plantas ornamentales.



COMPOSICIÓN:

% m/m

REGULADOR DE CRECIMIENTO - BIOESTIMULANTE

Ingredientes activos:

Manitol	3.00	Calcio	1.50
Aminoácidos	2.00	Nitrógeno	1.00
Auxina	0.018	Magnesio	0.50
Citoquininas	0.03	Fósforo	0.50
Betaínas	0.03	Manganeso	0.05
Ácido algínico	16.00	Boro	0.003
Potasio	16.00	Zinc	0.0025
Sodio	5.00	Molibdeno	0.001
Azufre	2.00	Tensoactivos orgánicos	51.60
Hierro	0.80	Total	100.00

USO Y DOSIS

Dosis: 40 gramos de EKO ALGEX 48.40 WP por hectárea.

Intervalo: repetir cada 10 a 15 días.

EKO FLOR 14.75 SL



¡Más flores, más frutos!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO FLOR 14.75 SL es un bioestimulante de alto desempeño para la floración y el cuajado, formulado a base de aminoácidos, citoquininas, nitrógeno, potasio y otros nutrientes. Induce la floración y la fructificación, mejora la viabilidad del polen y reduce la caída de flores, con más frutos, de mayor calibre y mejor calidad.

PRINCIPIO ACTIVO

El dietilamino etil hexanoato incrementa la actividad enzimática y estimula la síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y carbohidratos, optimiza la fotosíntesis e intensifica el crecimiento radicular. Junto con las citoquininas y los aminoácidos, impulsa al cultivo en las etapas críticas y lo ayuda a recuperarse del estrés.

PRINCIPALES CULTIVOS

Aguacate, ají, arroz, banano, berenjena, cítricos, mango, melón, papa, papaya, pepino, pimiento, piña, sandía, tomate y plantas ornamentales.



COMPOSICIÓN:		% m/v	
REGULADOR DE CRECIMIENTO - BIOESTIMULANTE FLORAL			
Ingredientes activos:			
Aminoácidos	8.00	Nitrógeno	1.20
Citoquininas	0.50	Potasio	1.20
Dietilamino etil hexanoat	0.25	Magnesio	1.10
Boro	1.30	Ingredientes inertes	85.25
Zinc	1.20	Total	100.00

USO Y DOSIS

Dosis: 250 ml de EKO FLOR 14.75 SL en 200 litros de agua para 8 tareas.

Intervalo: cada 15 a 20 días, en prefloración, a la caída de los pétalos y en el desarrollo del fruto.

EKO RAIZ 23.85 SL

¡Más raíces, mayor producción!

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EKO RAIZ 23.85 SL es un enraizador líquido que induce y estimula el crecimiento de las raíces para formar, en muy poco tiempo, un sistema radicular abundante y homogéneo. Combina fitohormonas, ácidos húmicos y fúlvicos y nutrientes que alimentan a la planta en sus primeros días y mejoran el entorno de la raíz.

PRINCIPIO ACTIVO

El ácido naftalenacético estimula la división y el alargamiento celular, promueve el enraizamiento y reduce la caída prematura de flores y frutos. Los ácidos húmicos y fúlvicos mejoran la absorción de nutrientes y la estructura del suelo, mientras el nitrógeno, el potasio, el zinc, el magnesio y el boro sostienen el crecimiento.

PRINCIPALES CULTIVOS

Aguacate, ají, ajo, arroz, banano, cebolla, chinola, cítricos, habichuela, mango, melón, papa, piña, tomate, yuca, zanahoria y plantas ornamentales.



COMPOSICIÓN: % m/v

REGULADOR DE CRECIMIENTO - ENRAIZADOR

Ingredientes activos:

Ácido naftalenacético	1.80	Magnesio (MgO)	1.00
Ácidos húmicos	7.00	Zinc (Zn)	1.00
Ácidos fúlvicos	9.00	Potasio (K ₂ O)	1.00
Nitrógeno orgánico	3.00	Ingredientes inertes	76.15
Boro (B)	0.05	Total	100.00

USO Y DOSIS

Dosis: 150 a 200 ml de EKO RAIZ 23.85 SL en 200 litros de agua para 8 tareas.

Intervalo: repetir cada 10 a 15 días.



Autopista Joaquín Balaguer, No.01, Km. 11.5, Villa González, Santiago, República Dominicana.

Tel.: 809-580-0808

info@agrointesa.com.do

www.agrointesa.com.do