

Producto	:	GO CROP®
Composición	:	Citoquininas..... 1000 ppm
		Auxinas..... 350 ppm
		Giberelinas..... 250 ppm
		Glicina..... 60 gr/L
		Metionina20 gr/L
		Cisteína50 g/L
		Lisina..... 50 gr/L
		Quelatos de Ca15 gr/L
		Quelatos de Zn..... 20 gr/L
		Quelatos de K15 gr/L
		Carbohidratos.....5gr/L
Formulación	:	Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Bioestimulante Trihormonal
Distribuidor	:	NEOAGRUM SAC

CARACTERÍSTICAS

GO CROP® es un bioestimulante trihormonal natural proveniente del del extracto de *Ascophyllum nodosum* y fermentos microbianos, las cuales contienen una mixtura de enzimas, aminoácidos, oligopéptidos, betaínas, giberelinas y citoquininas. Esta gama de moléculas ayuda a estimular a las plantas para que utilicen eficientemente sus reservas naturales y crezcan al máximo de su potencial de una forma natural y equilibrada.

Las **Auxinas** actúan a nivel de la traducción del mensaje, sobre el enlace del aminoácido con el ATP que lo activa para unirse al RNA mensajero (enlace acil-adenilato). Las auxinas a concentraciones bajas estimulan el metabolismo y desarrollo y a concentraciones altas lo depriman. Asimismo, inducen la formación de raíces. Participa en la inhibición de la senescencia o envejecimiento de los tejidos, inhiben la brotación de yemas laterales (axilares) e inhiben la caída de órganos.

Las **Giberelinas** tiene como función principal modificar la traducción del RNA. Favorece la hidrólisis de almidón (a-amilasa) y sucrosa para formar glucosa y fructosa, favoreciendo la liberación de energía y haciendo negativo el potencial hídrico permitiendo el ingreso de agua y el aumento de plasticidad de la pared celular, provocando el crecimiento celular, de tejidos y órganos. Además, promueve el alargamiento de entrenudos, aumenta el tamaño de frutos, induce partenocarpia en algunas especies frutales y retrasan maduración, entre otras cosas.

Las **citoquininas** reforzarán la división y crecimiento celular de las plantas; las betaínas protegerán contra el estrés osmótico, sequía, alta salinidad y temperatura; y los oligopéptidos (cadenas cortas de aminoácidos), mejorarán la absorción de nutrientes a través de las membranas celulares. Es importante recalcar que, aunque las plantas producen su propia citoquinina, éstas se encontrarán restringidos bajo condiciones de estrés.

GO CROP® mejora la absorción eficiente de los nutrientes tanto por la vía radicular como foliar, estimulando la fotosíntesis de la planta, incrementando la proliferación de raicillas absorbentes y distribuyendo uniformemente los fotosintatos para todas las frutas. Como resultado, se logran un incremento significativo de los rendimientos y una mejor calidad de las cosechas (tanto en tamaño, uniformidad y resistencia postcosecha). Asimismo, activa el crecimiento de las yemas laterales, estimula el crecimiento de frutos, retardan la senescencia en hojas y estimulan la movilización de nutrimentos

COMPATIBILIDAD

GO CROP® es compatible con la mayoría de las plaguicidas y fertilizantes foliares, excepto con fertilizantes con pH muy ácido o alcalino y aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

GO CROP® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 7-10 días del trasplante. 2.ª Al inicio de la floración. 3.ª 4 días después de cada cosecha.
ALCACHOFA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 15 días después del trasplante. 2.ª Antes de la emisión de los capítulos florales. 3.ª Al desarrollo de los capítulos florales.
ARÁNDANO	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1.ª Al inicio del brotamiento vegetativa (0-20 cm) 2.ª En prefloración. 3.ª En cuajado de frutos. 4.ª En crecimiento de frutos.

ARROZ	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 7-15 días del trasplante. 2.ª En punto de algodón. 3.ª 7-10 días después de la última aplicación.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 7-10 días después del trasplante. 2.ª En formación de cabeza.
CEBOLLA Y AJO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª Inicio de engrosamiento del bulbo. 2.ª Repetir cada 10 días (2 veces).
ESPÁRRAGO	1.0	0.25 - 0.5	1.ª Al primer brote de filocladios abiertos. 2.ª Al inicio del crecimiento del segundo brote.
FRESA	1.0	0.25 - 0.5	1.ª 15 días después del trasplante. 2.ª Al iniciar la primera floración. 3.ª 3 días después de cada cosecha.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª A los 15-20 días de la emergencia. 2.ª Al inicio del botoneo. 3.ª 15 días después de la segunda aplicación.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1.ª En brotamiento. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento del fruto.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1.ª En brotación vegetativa. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento del fruto.
MAÍZ, TRIGO Y CEBADA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20-30 días después de la siembra. 2.ª Antes de realizar el aporque. 3.ª A los 15 días después de la última aplicación.
PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 20 días después de la siembra. 2.ª Al inicio de la tuberización. 3.ª 15 días después de la aplicación anterior.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª 15-20 días después de la emergencia. 2.ª En botoneo floral. 3.ª 15 días después de la aplicación anterior.
PIÑA	0.5 - 1.0	0.25 - 0.5	1.ª Inducción floral. 2.ª Post - inducción floral. 3.ª Tecleo (desarrollo de fruto).
VID	1.0 - 2.0	0.25 - 0.5	1.ª A los 30 cm del inicio del brote. 2.ª En floración. 3.ª En crecimiento de la baya con 12 mm de diámetro

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

