

REGULADOR DE CRECIMIENTO

NOMBRE COMERCIAL: CYTO-AMINO

CLASIFICACIÓN: HORMONALES.

FORMULACIÓN: Formulado a base de Fitohormonas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

ESPECIFICACIONES:	
Estado físico	Líquido
Color	Gris oscuro
pH	6.6
Vida anaquel	2 años

COMPOSICIÓN PORCENRUAL:

ANÁLISIS POR LITRO	
Aminoácidos	12.00 %
Algas marinas	10.00 %
Potasio (K)	8.00 %
Hierro (Fe)	1.00 %
Zinc (Zn)	7.00%
Manganeso (Mn)	1.50 %
Boro (B)	1.00 %
Azufre (S)	0.50 %
Magnesio (Mg)	0.20 %
Fúlvico	15.00 %
Molibdeno (Mo)	400 ppm
Citoquininas	3500 ppm
Folcisteína	1000 ppm
Diluyentes y acondicionadores	43.31 %

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.

Es un regulador de crecimiento vegetal formulado a base de aminoácidos, algas marinas, citoquinina, folcisteína y microelementos, la cual estimula el desarrollo vegetativo, floración y fructificación de la planta.

Estimula la división celular obteniendo mayor desarrollo y tamaño del fruto aumentando la calidad y productividad de las cosechas.

BENEFICIOS:

- Estimula la división y expansión celular.
- Promueve floración, cuajado y llenado de fruto.
- Incrementa el tamaño, peso y coloración de los frutos.
- Acelera la recuperación del cultivo ante estrés térmico, salino o hídrico.
- Mejora la absorción de nutrientes y la síntesis de proteínas.
- Favorece la actividad fotosintética y la formación de clorofila.

RECOMENDACIONES DE USO.

Realizar las aplicaciones en horarios no calurosos. Si se realiza con avioneta o dron, se disuelven los litros requeridos en la cantidad de agua que se utilice por hectárea. Aplicar por la tarde/noche o al amanecer sin que exista rocío sobre el follaje, antes de las horas críticas de mayor temperatura. Se recomienda el uso de coadyuvantes para mejorar la penetración.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.

CULTIVO	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS/HA
Frutales Aguacate, manzano, guayabo, cítricos, durazno, nogal, piña, plátano, papaya, mango, guanábana, tamarindo y mamey.	De 1-2 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de frutos.	1-2 L
Hortalizas en general	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	0.5-1 L
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	0.5-1 L
Cultivos básicos Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.	Aplicación durante la floración y espigación.	0.5-1 L
Cucurbitáceas (pepino, melón, calabaza, sandía, etc.).	Aplicación durante la floración, amarre y cuajado.	150-400 ml

METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

Agitar el producto antes de usarlo, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, agite y posteriormente agregue al tanque de aplicación. En aplicaciones foliares se recomienda aplicar en agua suficiente para cubrir totalmente el follaje.

ADVERTENCIAS DEL USO

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Se recomienda no mezclar con productos con acción oxidante. Si hay dudas sobre la compatibilidad, hacer una premezcla en un recipiente con 2-3 litros de agua.

Edición: noviembre 2025.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.