

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **BIOESTIMULANTE**

CYTOK

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CYTOK es un regulador de crecimiento vegetal de alta eficiencia formulado a base de extractos de algas marinas bioactivas y ácidos carboxílicos, enriquecido con cofactores de citoquininas y micronutrientes esenciales. Su avanzada formulación actúa directamente sobre los procesos fisiológicos y metabólicos de la planta, promoviendo una respuesta integral que optimiza el desarrollo y la productividad de los cultivos.

Gracias a su contenido de compuestos con actividad hormonal, CYTOK estimula la división y elongación celular, favoreciendo el desarrollo de brotes laterales, una floración más uniforme y un mayor amarre de frutos. Además, mejora significativamente el calibre, calidad y uniformidad de la producción.

Su acción se complementa con la presencia de micronutrientes quelatados que intervienen en procesos clave como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y la regulación del crecimiento vegetativo, permitiendo plantas más vigorosas y equilibradas.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Ácidos Carboxílicos	
Extractos de alga marinas	730 g/L.
Cofactores de citoquininas	500 mg/L
Microelementos	(Fe, Zn, Mg, Mn, B, S) 19.34 g/L
	Inertes 200 g/L

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Café claro
Olor	Aromático característico
Densidad	1.120 – 1.140 g/cc a 25°C
Corrosividad	No corrosivo
Inflamación	No inflamable

3. COMPATIBILIDAD

CYTOK es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes de uso común en la agricultura. Su formulación permite su integración eficiente en programas de manejo nutricional y sanitario.

Para una correcta preparación, se recomienda agregar CYTOK al tanque de aplicación parcialmente lleno con agua limpia, mantener agitación constante y posteriormente incorporar los demás productos. Completar el volumen de agua asegurando una mezcla homogénea.

En caso de nuevas combinaciones, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) para descartar posibles reacciones físicas o químicas no deseadas. Asimismo, es importante revisar las recomendaciones específicas de cada producto a mezclar.

4. USO Y RECOMENDACIONES				
GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
HORTALIZAS Y VERDURAS	Ajo, Cebolla	250 mL	0.5 – 1 L	En los momentos previos a la formación del bulbo (10 a 12 semanas de la siembra).
	Apio	250 mL	0.5 – 1 L	De 4 semanas antes del corte.
	Brócoli	250 mL	0.5 – 1 L	Al inicio de formación de cabeza.
	Pepino, Melón, Sandía	250mL	0.5 – 1 L	Cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir a la formación de guías.
	Espárragos	250 mL	0.5 – 1 L	En plantaciones nuevas (1ro y 2do año) hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo.
	Cebolla de rabo	250 mL	0.5 – 1 L	A los 30 días después del trasplante.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Trigo, Cebada	250 mL	0.5 – 1 L	Al momento de pleno macollamiento.
LEGUMINOSAS	Alfalfa	250 mL	0.5 – 1 L	Después de cada corte cuando aparezca el rebrote.
	Frejol, soya	250 mL	0.5 – 1 L	Al momento de aparición de los botones florales y repetir de 1 a 3 veces cada 15 días, dependiendo del hábito de crecimiento.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Caña de Azúcar	250 mL	1- 2 L	Cada vez que se requiera un crecimiento acelerado de la planta.

**“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA
<p>Para obtener resultados óptimos, CYTOK debe aplicarse en etapas clave del desarrollo del cultivo, especialmente en fases de alta actividad fisiológica como crecimiento vegetativo, prefloración, floración y cuajado de frutos.</p> <p>Se recomienda realizar entre 2 y 3 aplicaciones por campaña, con intervalos de 10 a 15 días, ajustando la frecuencia según el cultivo, estado fenológico y condiciones agronómicas.</p> <p>Su uso es especialmente efectivo en momentos donde se requiere estimular el desarrollo, mejorar la floración, incrementar el amarre de frutos o potenciar la calidad final de la producción.</p>

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.