

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

## CYTOK GOLD

### 1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CYTOK GOLD es un regulador de crecimiento vegetal formulado a base de extractos de algas marinas con efecto bioestimulante, enriquecido con promotores de citoquininas y aminoácidos biológicamente activados. Su acción se centra en estimular los procesos fisiológicos fundamentales de la planta, promoviendo un desarrollo equilibrado y sostenido.

Actúa a nivel celular favoreciendo la división y elongación celular, lo que se traduce en un crecimiento más vigoroso, mayor desarrollo vegetativo y una estructura de planta más eficiente. Su contenido de cofactores hormonales contribuye a inducir la floración, mejorar el amarre de frutos y estimular el brotamiento de yemas laterales.

Asimismo, CYTOK GOLD favorece la formación de frutos de mejor calibre y calidad, optimizando la condición final de la cosecha. Su acción sobre los procesos metabólicos mejora la fotosíntesis y contribuye a una mejor regulación del crecimiento, permitiendo cultivos más productivos y uniformes.

### 2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

#### Composición (p/p):

Extracto de algas marinas	50 g/L
Promotor de citoquininas	12g/L
Aminoácidos	50g/L

#### Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Café claro
Olor	Aromático característico
Densidad	1.120 – 1.140 g/cc a 25°C
Estabilidad en almacén	Cytok-Gold, en condiciones normales de temperatura, puede conservar sus características de 36 meses sin alteración alguna.
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	No inflamable

### 3. COMPATIBILIDAD

CYTOK GOLD presenta alta compatibilidad con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados en programas agrícolas convencionales, lo que permite su integración eficiente dentro de esquemas de manejo nutricional y sanitario del cultivo.

Su formulación como concentrado soluble facilita su incorporación en mezclas de aplicación sin afectar la estabilidad ni la eficacia de los productos asociados. No obstante, debido a la variabilidad

de condiciones de agua, formulaciones y combinaciones posibles, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad (prueba de jarra) antes de su uso en mezcla.

Para asegurar un desempeño óptimo, se aconseja agregar CYTOK GOLD al tanque parcialmente lleno con agua limpia, mantener agitación constante y posteriormente incorporar los demás insumos. Asimismo, es recomendable verificar las indicaciones específicas de cada producto a mezclar y consultar con un asesor técnico ante cualquier duda.

4. USO Y RECOMENDACIONES			
GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
HORTALIZAS Y VERDURAS	Ajo, Cebolla	300 ml	En los momentos previos a la formación del bulbo (10 a 12 semanas de la siembra).
	Apio	300 mL	De 4 semanas antes del corte.
	Brócoli	250 mL	Al inicio de formación de cabeza.
	Cebolla de rabo	250 mL	A los 30 días después del trasplante.
	Pepino, Melón, Sandía	300 mL	Cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir a la formación de guías.
	Espárragos	300 mL	En plantaciones nuevas (1ro y 2do año). Hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Trigo, Cebada	250 mL	Al momento de pleno macollamiento.
LEGUMINOSAS	Frejol, Soya	250 mL	Al momento de aparición de los botones florales y repetir de 1 a 3 veces cada 15 días, dependiendo del hábito de crecimiento.
	Alfalfa	300 mL	Después de cada corte cuando aparezca el rebrote.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Caña de Azúcar	300 mL	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>CYTOK GOLD debe aplicarse estratégicamente en etapas de alta actividad fisiológica del cultivo. Se recomienda su uso en fases clave como crecimiento vegetativo, inducción floral, cuajado y desarrollo inicial de frutos.</p> <p>Para maximizar su eficacia, realizar un mínimo de dos aplicaciones por ciclo, con intervalos de 10 a 15 días. En condiciones exigentes, la frecuencia puede incrementarse.</p> <p>Una adecuada sincronización de las aplicaciones contribuye a optimizar el crecimiento, mejorar la uniformidad del cultivo y favorecer una mayor calidad y rendimiento 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.