

AGRO CITOQ-1%

FICHA TÉCNICA

EMPRESA: Agrodistribuciones y Servicios del Sur S.R.L.
PRODUCTO: AGRO CITOQ-1%® - Fertilizante foliar líquido

I. INGREDIENTES ACTIVOS:

• Promotor Citoquinico (11.000 ppm)	1.10 % p/v
• L –Aminoácidos libres	12.50 % p/v
• Nitrógeno total (N)	4.50 % p/v

II. CARACTERÍSTICAS: Físico – Químicas

• Estado físico	liquido
• Color	café
• Olor	acaramelado
• Densidad	1.18 +/- 0.01
• PH	2.91 (a 20°C)
• Solubilidad en agua	100 % soluble
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Combustibilidad	No combustible
• Estabilidad de la mezcla	Estable
• Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

III. FORMULACIÓN

Concentrado Soluble.

IV.

IV.

IV.

MODO DE ACCION

AGRO CITOQ-1%® Tiene ACCION CITOQUININA, que estimula la división celular, incrementando al tamaño de los frutos. Como consecuencia, se obtiene mejores rendimientos y calidad de fruto.

Además, los frutos tienen calibres mayores, son más homogéneos y gracias a su consistencia se conservan mejor después de la cosecha.

AGRO CITOQ-1%® hace retrasar la senescencia de las hojas y por ende la planta sigue creciendo con mayor estimulación en su metabolismo.

Estos beneficios se pueden sintetizar como:

- A nivel de hojas, incrementa el nivel de clorofila y aumenta la fijación del CO₂ (dióxido de carbono).
- A nivel de hojas, aumenta la actividad enzimática y apertura de estomas.
- A nivel del fruto, incrementa la división celular y por ende crecimiento del fruto hacia un mayor calibre.
- Antes de floración estimula la diferenciación final sobre los estambres, pistilos y óvulos.
- Después de la floración, estimula la transformación de primordio floral a inflorescencia, para la siguiente temporada.

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	OBJETIVO	Concentración ml/200 L.	Dosis L./Ha	Numero de Aplicaciones
Uva de mesa: red Globe, Italia, Torontel, Quebranta Mollar y otras	Junto con las aplicaciones de ácido giberelico para crecimiento de bayas Aplicar con brote de 10 a 20 cm. Y repetir con brote de 30 a 40 cm.	250	1.0 – 1.5	2 a 3 aplicaciones Aplicar hasta 15 días antes de la flor.
Manzano, Pero, Melocotonero, Ciruelo, Chirimoya y Lúculo	Aplicar desde la caída de los pétalos	250	0.8 – 1.0	2 a 3 aplicaciones Repetir cada 7-10 días.
Cítricos, Naranja, Mandarina;	Aplicar durante el periodo de inducción floral	250	1.5 – 2.0	1 a 2 aplicaciones Mojamiento

Tangelo y Limón	Post cuajada	250	1.0 – 1.5	1000 -1500 L/Has 1 a 2 aplicaciones.
Olivo, Mango, Palto,	Aplicar junto con la inducción con nitratos Aplicar con fruto pequeño	250	1.0 – 1.5	1 a 2 aplicaciones.
Café, Cacao, Plátano, Papayo	Aplicar con fruto pequeño Aplicar durante maduración de los frutos	300	1.5 – 2.0	2 aplicaciones cada 15 a 20 días. 2 aplicaciones cada 20 a 30 días.
Tomate, Ajíes (Pimiento, Paprika, Panca, Piquillo, Escabeche y Rocoto)	Aplicar con frutos pequeños	200	0.5 – 1.0	2 aplicaciones cada 15 días.
Papa, Camote y Tubérculos andinos	Aplicar con tubérculos pequeños	250	0.6 – 1.5	4 aplicaciones cada 15 días.
	Aplicar tubérculos grandes	400		
Quinua	Inicio ramificación	200	0.5 – 1.0	4 aplicación cada 10 días.
	Inicio floración	250		
Ajo, Cebolla	Aplicar al inicio de la formación de los bulbos	250	0.5 – 1.5	3 aplicaciones cada 10 días.
Zapallo, Sandia, Melón, Alcachofa, Esparrago	Aplicar con frutos pequeños	250	0.5 - 1.5	2 aplicaciones cada 10 días.

VI.

VI.

VI.

MOMENTO DE APLICACIÓN

AGRO CITOQ-1%® se recomienda aplicar desde el hinchamiento de las yemas o brotación, prefloración, floración ya que estimula la diferenciación de las flores ya la división celular. Aplicado junto con ácido giberelico ayuda al crecimiento y homogenización de las bayas en uvas y otras frutas. La dosis y frecuencia de la aplicación de **AGRO CITOQ 1 %®** puede variar por el vigor de la planta y las condiciones del cultivo.

VII. COMPATIBILIDAD

AGRO CITOQ-1%® es compatible con la mayoría de pesticidas, ácido giberelico y nutrientes foliare usados en nuestro medio, pero siempre se recomienda hacer una prueba antes de cada mezcla.

VIII. TOLERANCIAS Y CARENCIAS

No aplicable por tratarse de un fertilizante foliar, no biocida.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La empresa **Agrodistribuciones y Servicios del Sur S.R.L.** no tendrán responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

X. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

AGRO CITOQ-1%® es un fertilizante muy seguro, pero por una norma elemental de seguridad, se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad durante su uso y manejo.

