

FICHA TÉCNICA

Fecha: 18/07/2025

Revisión: 04

CITOPRO +

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Citopro+

Presentación: ¼ Lt, 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1000 Lts

Composición:

Proto citoquininas: 0.200% p/v

Ácidos carboxílicos: 8% p/v

Polifenoles: 4.5% p/v

Azúcares reductores: 1.16% p/v

Extracto *Ascophyllum nodosum*: 5% p/v

Extracto *Ecklonia máxima*: 2.85% p/v

Aminoácidos libres: 2.6 % p/v

Zinc (ZnO): 0.63% p/v

Características físico-químicas:

Densidad: 1.15 - 1.3 g/cm³

pH: 4 - 5

Clase de Uso: Bioestimulante de uso Foliar y radicular.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

CITOPRO+ es un bioestimulante complejo que favorece e induce la formación natural de hormonas, aminoácidos y macromoléculas en los distintos tejidos vegetales, promoviendo un balance hormonal óptimo y regulando los procesos de crecimiento y desarrollo, estimula el crecimiento celular, la división celular y la producción de nuevos brotes. Gracias a su mayor concentración de Citoquininas, los resultados son más efectivos, con una mayor división celular, una estimulación más pronunciada de brotes y raíces, y una mejor respuesta frente al estrés.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Estimulan el crecimiento de hojas, tallos y raíces, lo que mejora el desarrollo general de la planta.
- Influye en la división celular y el desarrollo de los frutos.
- Promueven la formación de frutos y ayudan a reducir la caída de flores y frutos en las etapas iniciales de su desarrollo
- Mejora la formación y desarrollo de tejidos vegetales, resultando en plantas más vigorosas y bien estructuradas.
- Mantiene un equilibrio saludable entre el crecimiento vegetativo y reproductivo, evitando el crecimiento excesivo o inadecuado de ciertas partes de la planta.
- Funciona como un osmoprotector frente a problemas de estrés.
- Facilitan la movilización de nutrientes y los hacen más disponibles para la planta.

- Estimulan la actividad metabólica de las plantas
- Aumentan la resistencia a plagas y enfermedades.
- Mejora la germinación, enraizamiento y vigor de semillas y plántulas tratadas.
- **CITOPRO+**, reduce el estrés y activa el crecimiento y desarrollo en los diferentes estados fenológicos de los cultivos.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (LT/HA)	DOSIS (LT/CIL)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	1.5 - 2	0.3 - 0.4	Durante el brotamiento, el crecimiento vegetativo, el inicio de la floración y el desarrollo de los frutos.
Cítricos	1 - 2	0.2 - 0.4	Al inicio del brotamiento, aplicar en prefloración y durante el crecimiento inicial de frutos.
Arándano	1 - 2	0.2 - 0.4	Aplicaciones al inicio del crecimiento vegetativo, aplicaciones después del cuajado del fruto, aplicar durante el llenado de fruto.
Palto	2 - 3	0.4 - 0.6	Al inicio del brotamiento, inicio de floración (panícula), durante el crecimiento inicial de frutos y diferenciación de yemas.
Arroz	1 - 1.5	0.3-0.6	Aplicar en inicio de punto de algodón. A la emisión de la panoja y en macollamiento.
Cebolla y Ajo	1	0.5	A los 30 días del trasplante, en pre e inicio de formación del bulbo y en periodos de estrés críticos.
Papas	1.5	0.5	A la uniformidad del brotamiento antes del aporque, y durante la formación de tubérculos y el crecimiento de tubérculos.
Tomates	1 - 2	0.2 - 0.4	Durante el crecimiento, a la floración y al desarrollo de frutos.
Paprika, Pimientos y capsicums	1 - 2	0.2 - 0.4	Durante el crecimiento vegetativo, al inicio de la floración, al desarrollo del primer piso floral y al desarrollo del segundo piso floral.
Algodón	1 - 2	0.2 - 0.4	Durante el crecimiento vegetativo cuando la planta tenga, repetir cada 15 días, y en floración.
Manzana y Caducifolios	1 - 2	0.2 - 0.4	Se aplica en el brotamiento, durante el crecimiento vegetativo, al inicio de floración y durante el crecimiento de frutos.
Alcachofas	1.5	0.5	En inmersión de trasplante durante el crecimiento vegetativo en floración y al desarrollo de capítulos.
Caña de Azúcar	1.5	0.5	Al crecimiento vegetativo y al macollamiento.
Espárragos y Hortalizas	1-2	0.3-0.6	Aplicaciones durante los 10 días del brotamiento, al cambio de color de follaje en cada brote.

5. SISTEMAS DE APLICACIÓN:

CITOPRO+ preferentemente debe ser aplicado a través del sistema de riego por goteo por no más de 30 minutos para mantener la concentración requerida en el sistema a la dosis recomendada. Aplicar sobre suelo regado (a capacidad de campo).

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de CITOPRO+, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares. Se deben evitar las mezclas con componentes que alteren el pH del producto, que puede conllevar una disminución en calidad y efectividad.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

CITOPRO+, no presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. 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 mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Conseguir atención médica.
- En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco.
- En caso de ingestión, INDUCIR AL VÓMITO, tratar sintomáticamente. Buscar atención médica inmediata.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe

AGROMEGA
soluciones naturales y precisas