

# FICHA TÉCNICA

## CythoGen<sup>PLUS</sup> REGULADOR DE CRECIMIENTO

### COMPOSICIÓN

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### FORMULACIÓN

### MODO DE ACCIÓN

### RECOMENDACIONES DE USO

#### COMPOSICIÓN:

- ✓ Citoquininas (kinetina y bencil amino adenina)..... 1200 ppm
- ✓ Microelementos..... 100 gr. / L.
- ✓ Carbohidratos Activados..... 20 gr. / L
- ✓ Aditivos..... c.s.p 1L

NOMBRE COMERCIAL  
Cythogen Plus.

CLASE:  
Regulador de crecimiento vegetal

GRUPO:  
Nutriente Foliar

FORMULADO Y COMERCIALIZADO POR:  
Genomica Crops S.A.C.

ORIGEN:  
Perú



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Color:** Marrón Oscuro.

**Olor:** Característico a compuestos orgánicos.

**Sabor:** Acre dulce

**Densidad:** 1.10 – 1.15 gr. /ml.

**Textura:** Líquido denso, ausencia de defectos.

**pH:** 6.5 – 7.0

**Solubilidad en agua:** 100 % soluble.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Estado de almacenamiento:** Estable 3 años.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **CYTHOGEN PLUS** es un regulador de crecimiento con alta concentración de citoquininas, (kinetina y bencil amino adenina) de origen natural, activa la división a nivel celular en los tejidos vegetales de los cultivos, de esta manera revierte dominancia apical, interviniendo en el crecimiento de las yemas laterales y el desarrollo del fruto, retrasando la senescencia foliar de la planta.
- **CYTHOGEN PLUS** presenta en su composición microelementos estratégicamente balanceados para la activación y sustento nutricional fenológico de citoquininas endógenas.
- **CYTHOGEN PLUS** presenta carbohidratos activos que ayuda a revertir el estrés biótico y abiótico en los cultivos, aporta mayor fuente de energía biológica, los carbohidratos activos actúan como unos sistemas de quelación para mejorar actividad de la citoquininas, en los cultivos.



FICHA TÉCNICA  
Código: CY-PLUS-001  
Actualización: 15-10-2022  
Versión: 02  
Producto: CYTHOGEN PLUS

# FICHA TÉCNICA

 **FORMULACIÓN**  
Concentrado Soluble

 **MODO DE ACCIÓN**

- **CYTHOGEN PLUS** tiene una actividad citoquinínica equivalente a 1200 ppm, su aplicación promueve la diferenciación celular en los órganos en desarrollo y reduce la dominancia apical
- **CYTHOGEN PLUS** interviene fisiológicamente en el proceso de inducción y diferenciación floral concentrando mayor número de yemas fruteras en las ramas
- **CYTHOGEN PLUS** aplicados en fruto estimula la división celular obtenido mayor desarrollo y tamaño del fruto aumentando la calidad productividad de las cosechas.

 **RECOMENDACIONES DE USO**

Se aplica vía foliar.

CULTIVO	DOSIS Litros/ha	MOMENTO Y FORMA DE APLICACIÓN
VID	1-1.5	- 1 aplicación: Inicio de floración - 2 aplicación: Cuajado de frutos
PALTO	1	- 1 aplicación: Inicio de floración - 2 aplicación: Cuajado de frutos

 **APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD**

**CYTHOGEN PLUS** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

 **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO**

La información recabada en esta ficha técnica es el resultado de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto.

 **PRESENTACIÓN**

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L.

Formulado y distribuido por:  
**Genomica Crops S.A.C.**

CAL.RIO MAPOCHO NRO. 144 URB. LAS PRADERAS DE LA MOLINA  
LIMA - LIMA - LA MOLINA  
Telf. Oficina: (01) 745 2732 / +51 989 142 750  
R.U.C. 20601509653

**FICHA TÉCNICA**

**Código: CY-PLUS-001**

**Actualización: 15-10-2022**

**Versión: 02**

**Producto: CYTHOGEN PLUS**

