

# FICHA TÉCNICA

## CYTOPLUS BL +

### NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSA



#### I. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Extractos de origen vegetal y Fitohormonas activadas:

Giberelinas, Zeatina, Acido Indol Acético.....78.5 (%P/P)

Microelementos (Fe., Zn.,Mg.,Mn.,B.,S).....2.2 (%P/P)

Inertes.....19.3 (%P/P)

#### II. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS.

Apariencia : Líquido soluble.

Color : Marrón Claro

Olor : dulce.

PH : 5.5 – 6.5 (neutro).

Reactividad : No reactivo.

Solubilidad : Soluble en agua.

#### III. PROPIEDADES.

Es una mezcla perfectamente balanceada y homogenizada de origen natural, clasificado como promotor de la división celular y del crecimiento vegetal. Su formulación a base de extractos de plantas con actividad hormonal más micronutrientes, le confiere propiedades únicas y novedosas que a nivel metabólico desencadenan reacciones que promueven la división celular en meristemas, así como la elongación celular y el incremento del área foliar. Es también promotor de la diferenciación celular induciendo más botones florales y más vigorosos, mejora el amarre de flores y con ello mayor número de frutos. Cuando se aplica durante el crecimiento de frutillos induce la formación de más células epidermales con lo que se obtienen frutos de mayor tamaño y consistencia, obteniendo cosechas uniformes y de alta calidad

CYTOPLUS BL+, incrementa la actividad hormonal endógena en la planta por su complejo orgánico en combinación con los micronutrientes presentes en el extracto natural, estimulando en forma armónica, los diferentes procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas tales como: la división y diferenciación celular, la translocación de sustancias, la síntesis de clorofila y la diferenciación de yemas entre otros, incrementa la eficiencia metabólica en la planta lo cual se traduce en un crecimiento y desarrollo más armónico, repercutiendo en forma positiva sobre el rendimiento y la calidad de las cosechas. Además de proporcionar frutos con mejor



# FICHA TÉCNICA

## CYTOPLUS BL +

### NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSA



tamaño, forma, relación longitud/diámetro y calidad, el uso de CYTOPLUS BL+ provoca un mayor tamaño de hojas en plantas tratadas, lo que se traduce en una mayor capacidad fotosintética y por lo tanto en una mayor capacidad de nutrición de frutos y una mayor acumulación de fotosintatos en yemas para el ciclo siguiente (mayor retorno de floración).

#### IV. BENEFICIOS

- ✓ Promueve el crecimiento vegetativo: En árboles frutales y plantas ornamentales, CYTOPLUS BL+, se aplica cuando se tienen los nuevos brotes suculentos; en hortalizas cuando tengan entre 4 y 6 hojas verdaderas.
- ✓ Promueve el cuajado o mayor número de frutos: Aplicar antes y durante la floración al menos con el primer racimo floral. Aplicar al inicio de la formación de botones florales.
- ✓ Para desarrollo de frutos: Aplicar en etapa inicial del crecimiento de frutos pequeños.
- ✓ Estimula del crecimiento vegetativo: al incrementarse la brotación de yemas, la división y elongación celular de los meristemas de las plantas.
- ✓ Estimula el cuajado y desarrollo de los frutos, ya que al ser traslocado a través del sistema vascular del pétalo hasta el interior del saco embrionario en donde ejercerá su acción metabólica que contribuirá con una pre y post fertilización más completa, lo que se reflejará en una mayor retención de frutos en la planta, así como un rápido desarrollo de los mismos en la primera fase de crecimiento.
- ✓ No sustituye a los fertilizantes, pero hace que las plantas aprovechen mejor los nutrientes disponibles

#### V. COMPATIBILIDAD

- Es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar.
- Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



# FICHA TÉCNICA

## CYTOPLUS BL +

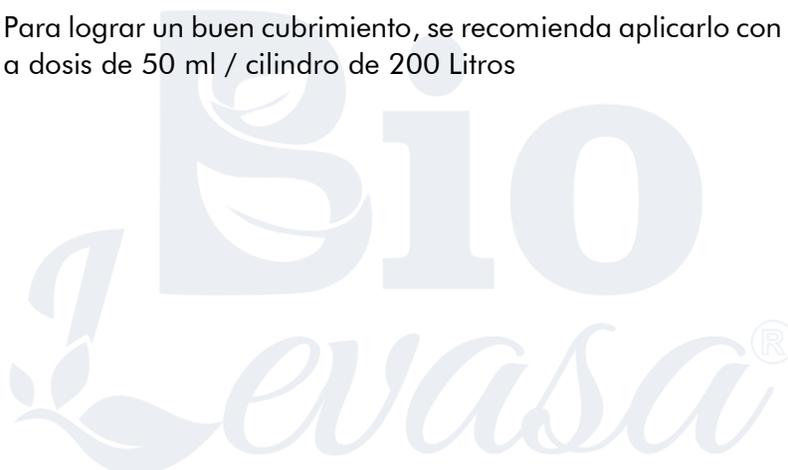
NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSA



**Bio**  
*Levasa*<sup>®</sup>

### VI. PREPARACIÓN

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua a 5.5.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento de toda la planta.
- Para lograr un buen cubrimiento, se recomienda aplicarlo con S+ (siliconado) a dosis de 50 ml / cilindro de 200 Litros



**Bio**  
*Levasa*<sup>®</sup>



Av. Terpsícore N°290 (Urb. Salamanca)  
Lima – Lima - Perú



[www.biolevasa.com](http://www.biolevasa.com)



[administracion@biolevasa.com](mailto:administracion@biolevasa.com)  
[info@biolevasa.com](mailto:info@biolevasa.com)



+51 979 528 655

# FICHA TÉCNICA

## CYTOPLUS BL +

### NUTRICIONAL E INDUCTOR DE DEFENSA



|                                                |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                             | Promotor de la división y elongación celular                                                                                                                                                   |
| <b>COMPOSICIÓN</b>                             | Extractos vegetales y microelementos                                                                                                                                                           |
| <b>CARACTERÍSTICAS SENSORIALES</b>             | Aspecto : Líquido<br>Color : Marrón<br>Olor : Agradable                                                                                                                                        |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS</b>          | Extractos de origen vegetal y Fito hormonas activadas Giberelinas, Zeatina, Acido Indol acético : 78.5% P/P<br>Microelementos: Fe, Zn, Mg, Mn, B, S. : 2.2 % (%P/P)<br>Inertes : 19.3 % (%P/P) |
| <b>TIEMPO DE VIDA ÚTIL</b>                     | 2 años, en envase cerrado y original                                                                                                                                                           |
| <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>           | Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra y protegido. Guardar en envase de plástico, nunca en envases de metal                                                                          |
| <b>INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN</b>           | Aunque es un producto de origen orgánico, se recomienda, usar los complementos de seguridad personal estándar: respirador protector de vapores, botas de jebe, mameluco, lentes y guantes.     |
| <b>ENVASES Y PRESENTACIONES</b>                | Presentación de 20 L, 200 L y 1,000 L                                                                                                                                                          |
| <b>REFERENCIAS NORMATIVAS Y BIBLIOGRÁFICAS</b> | NTP 311.520: 2022 BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE DEFENSAS<br>NTP 311.521:2022 BIOESTIMULANTE E INDUCTOR DE DEFENSAS Términos y definiciones                                                      |

