



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: FT – v. 01 2020

REVISIÓN: 01 APROBADO: 03/04/2020

Nombre: **BIOCYTO**

BIOCYTO

REGULADOR DE CRECIMIENTO AGRÍCOLA

CITOQUININA

1. GENERALIDADES

Nombre comercial:	BIOCYTO
b. Ingrediente activo:	Citoquininas
c. Clase de uso:	Regulador de Crecimiento Agrícola
d. Formulación:	Líquido Soluble (SL)
e. Formulador:	CPI SAC
f. Distribuidor:	WARTAQ S.A.C.
g. Características:	BIOCYTO , es un regulador de crecimiento agrícola, que promueve la división celular en etapas tempranas del desarrollo de frutos. Presenta acción sobre la dominancia apical, estimula el crecimiento de raíces y prolonga el ciclo productivo de la planta.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo

Citoquininas	0.514 g/L
Ingredientes inertes c.s.p	1.0 L
Aditivos c.s.p.	100%

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a. Estado físico	Líquido
b. Color	Caramelo
c. Olor	Característico
d. pH(0,2%) a 20°C	7.5
e. Densidad 20°C	1.02 g/ml
f. Solubilidad en agua	Soluble
g. Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
h. Inflamabilidad	No inflamable



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: FT – v. 01 2020

REVISIÓN: 01 APROBADO: 03/04/2020

Nombre: **BIOCYTO**

i. Corrosividad	No corrosivo
j. Explosividad	No explosivo

4. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

Del producto formulado

BIOCYTO, no es un producto tóxico, no está considerado como peligroso.

Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento.

5. MODO DE ACCIÓN

BIOCYTO, es un regulador de crecimiento agrícola que promueve la división celular en etapas tempranas del desarrollo de frutos. Presenta acción sobre la dominancia apical, estimula el crecimiento de raíces y prolonga el ciclo productivo de la planta.

BIOCYTO, contribuye al desarrollo del sistema radicular, brotación y desarrollo de yemas (axilares, tubérculos, coronas, bulbos), floración, cuajado, fructificación, activando y potenciando su metabolismo celular, mejorando la eficiencia fisiológica de las plantas, resultando en la producción, rendimiento y calidad de las cosechas.

6. MODO DE APLICACIÓN

BIOCYTO, se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como a través del Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión, etc. y también en cultivos hidropónicos).

Las dosis de uso recomendadas están en el cuadro de uso por cultivos.

7. DOSIS Y RECOMENDACIONES

USOS REGISTRADOS:

Cultivo	Dosis x 20 L	Dosis x 200L	P.C.	L.M.R.
Papa, Maíz	35 ml	0.35 – 0.5 L	Exento	Exento
Cacao, Café	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Vid	30 ml	0.30 – 0.5 L	Exento	Exento
Cebolla, Ajo	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Capsicum, Tomate	35 ml	0.35 – 0.5 L	Exento	Exento
Cucurbitáceas	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Arroz	30 ml	0.30 – 0.5 L	Exento	Exento
Algodón	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Cítricos, Palto, Mango, Arándano	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Banano, etc	30 ml	0.30 – 0.50 L	Exento	Exento



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: FT – v. 01 2020

REVISIÓN: 01 APROBADO: 03/04/2020

Nombre: **BIOCYTO**

Espárragos	50 ml	0.5 L	Exento	Exento
Hortalizas, Alcachofa, etc	35 ml	0.35 – 0.5 L	Exento	Exento

USOS SUGERIDOS:

CULTIVOS	DOSIS / 200 L.	MOMENTOS DE APLICACIÓN	P.C.	L.M.R. EN PPM
Palto, mango, cítricos	0.35 a 0.5L	Inicio de floración y en post cosecha.	Exento	Exento
Café, cacao	0.25 – 0.4 L.	En prefloración, en floración y 15 días antes de cosecha.	Exento	Exento
Melón, sandía, zapallo, pepinillo	0.30 L.	21 días después de la siembra y en floración.	Exento	Exento
Fresa	0.35 L.	En inicio de floración y después de cada cosecha	Exento	Exento
Papa, camote, maíz	0.50 L.	1er. aporque y estoloneo.	Exento	Exento
Tomate	0.35 L.	En prefloración, repetir en botoneo y después de cada cosecha para indeterminados.	Exento	Exento
Algodonero	0.50 L.	En botoneo. Repetir en 15 a 21 días después.	Exento	Exento
Cebolla, ajo, poro	0.50 L.	Trasplante, al inicio del bulbeo y 15 días después	Exento	Exento
Frijol, pallar, arveja, vainita, garbanzo, etc.	0.35 L.	Floración y llenado de vainas.	Exento	Exento
Granadilla, maracuyá	0.35 L.	Botoneo y/o cuajado de flores.	Exento	Exento
Arroz, trigo, cebada	0.50 L.	Macollaje y punto de algodón.	Exento	Exento

Otros cultivos: 0.35 – 0.75 L/Cil.

8. COMPATIBILIDAD

BIOCYTO, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes, reguladores de crecimiento y sustancias afines.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar la mezcla final en el tanque de aplicación definitivo. Evitar mezclar con agroquímicos de pH altamente alcalinos.

9. FITOTOXICIDAD

BIOCYTO, no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

10. USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:

BIOCYTO, no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: **FT – v. 01 2020**

REVISIÓN: 01 APROBADO: 03/04/2020

Nombre: **BIOCYTO**

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, botas y guantes impermeables, gafas herméticas, delantal impermeable, overol) durante el manejo y aplicación del producto.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar en lugares apropiados con buena ventilación, luz solar indirecta, sin humedad ambiental.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

b. Primeros auxilios

- En casos de contacto con la piel se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

c. Teléfonos de emergencia

- CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814
- ESSALUD EN LINEA: 4118000

11. RESPONSABILIDAD CIVIL

WARTAQ S.A.C., garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.

DEPARTAMENTO TÉCNICO