

CythaGen^{PLUS}

Regulador del crecimiento de plantas de uso agrícola
 Reg. N° RCP 0113 - SENASA



CLASE: Regulador de Crecimiento Vegetal

GRUPO: Reguladores de Crecimiento

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

ORIGEN: Perú.

I. INGREDIENTE ACTIVO:

Citoquininas (kinetina y bencil amino adenina)	1.2 gr/L
Aditivos c.s.p.	1L

II. 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.

III. FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

IV. 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 mejor actividad de la citoquinina, en los cultivos.



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com




 @genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
 La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

V. 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 obteniendo mayor desarrollo y tamaño del fruto aumentando la calidad productividad de las cosechas.

VI. RECOMENDACIONES DE USO:

Cythogen Plus se aplica vía foliar.

CULTIVO	DOSIS L/200L.	DOSIS L/HA	MOMENTO Y FORMA DE APLICACION	P.C. (días)	L.M.R.
VID	-	1.0	Inicio de brotamiento y en bayas de 4 a 6 mm.	N.A.	N.A.
PALTO	-	1.5	Plena Floración y Cuajado de Frutos.	N.A.	N.A.
ARÁNDANOS	0.2	1.0	Brotamiento	N.A.	N.A.
CEBOLLA	0.3 – 0.5	1.0	45 días después del trasplante	N.A.	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de Carencia

N.A.: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Ver cuadro de usos. Se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento adecuado de aplicación.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada, 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superior a la señalada en el cuadro de uso, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: “El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotaciones en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”

VII. 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.



informes@genomicacrops.com

+51 987 361 998

www.genomicacrops.com



@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.

Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
 La Molina - Lima - Perú

R.U.C. 20601509653

VIII. 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.



PRECAUCIÓN



IX. PRESENTACIÓN:

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L., 200 L.



Departamento Técnico

Genómica
CROPS

Biotechnología en nutrición vegetal



informes@genomicacrops.com
+51 987 361 998
www.genomicacrops.com




@genomicacrops

Genómica Crops S.A.C.
Av. Javier Prado Este 5920, ofc. 401
La Molina - Lima - Perú
R.U.C. 20601509653