CYTHOR XL®

Fecha de actualización:01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: CYTHOR XL®

No Registro: RCP N°149-SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Citoquininas (6-benzylaminopurine) ……40 g/L
Sinónimo: 6-Benzyladenine

Aditivos……c.s.p.1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Amarillo
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 ± 0.10 g/ml
- pH: 3.0 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

SUSPENCIÓN CONCENTRADA – SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CYTHOR XL es un regulador del crecimiento con una alta concentración de

citoquininas que presenta alta actividad de división celular en los cultivos promoviendo la floración, potenciando el amarre de frutos, el brotamiento de yemas laterales y la producción de frutos con buen calibre

CYTHOR XL además contienen micronutrientes en forma quelatada que actúa favorablemente en los procesos metabólicos promoviendo la fotosíntesis, regulando el crecimiento vegetativo, induciendo la floración, favoreciendo la calidad de la condición final de los frutos

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Modo de acción:

La Citoquinina presente en **CYTHOR XL** estimula la división celular, revierte la dominancia apical, interviene en el crecimiento de las yemas y el desarrollo del fruto, demora en la senescencia de las hojas y estimula el crecimiento radicular.

Mecanismos de acción:

La Citoquinina puede provocar cambios en la expresión génica. Para iniciar este proceso, una Citoquinina se une a una proteína receptora incrustada en la membrana plasmática de la célula. La porción interna del receptor luego une un grupo fosfato a una proteína en el citosol. Esta proteína se mueve hacia el núcleo donde activa uno o más factores de transcripción nuclear, que luego se unen a los promotores de los genes. La transcripción de estos genes produce ARNm que se mueven hacia el citosol. La traducción de estos ARNm produce las proteínas que permiten a la célula llevar a cabo su función inducida por citocinas**.**

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	RECOMENDACIONES	DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M. R (ppm)
Palto	Aplicar en floración y al cuajado de frutos	2	N. A	N. A
Arándano	Aplicar en prefloración	1	N. A	N. A
Vid	Aplicar en la etapa de crecimiento de la baya	1	N. A	N. A

P.C.: Período de Carencia **LMR:** Límite de Máximo de Residuos **N.A:** No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda fraccionar la dosis en 02 aplicaciones por campaña, considerando 01 campaña por año.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – CUIDADO

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.