

CYTHOWIN

DATOS DE LA EMPRESA

FORMULADOR: GENOMICA CROPS SAC

DISTRIBUIDO: MICROBIOMA NATURE SAC

IDENTIDAD

Composición: Citoquininas 500 ppm
Boro 4%
Zinc 8%
Carboxilatos 20 gr./L

Formulación : Concentrado soluble

Clase de Uso : Biorregulador de crecimiento

CARACTERÍSTICAS

Cythowin es un **biorregulador de crecimiento** el cual potencia el metabolismo de las plantas en situaciones de estrés y de esta forma aumentar el rendimiento y calidad de la cosecha. Ha sido diseñado para aplicaciones foliares actuando como activador del metabolismo, mejorando la productividad y el estado nutricional de las plantas

Los componentes de **Cythowin** se asocian con varias enzimas o son parte de las misma, participando en la síntesis de proteínas, induciendo un rápido y homogéneo crecimiento de los frutos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Especifica : 1.10 -1-15 gr/ ml
- pH : 6.5 – 7.0
- Estado Físico : Líquido
- Color : Marrón Oscuro
- Olor : Característico a compuestos orgánicos
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 3 años.

MODO DE ACCION

Cythowin, es un biorregulador de crecimiento a base de kinetina y benciladenina que activa la división celular, 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

Cythowin presenta en su composición Boro y Zinc los cuales se encuentran estratégicamente balanceados para un mejor cuajado de los frutos.

Cythowin presenta carboxilatos que ayuda a revertir el estrés biótico y abiótico en los cultivos, aporta mayor fuente de energía biológica, los carboxilatos actúan como unos sistemas de quelación para mejor actividad de la citoquininas en los cultivos

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	L./Ha	L. /CIL. 200L.
Vid, mango, palto, lúcuma, manzano, olivo, mandarina, naranja, arándano, granado, tara, etc.	0.5 – 1	0.25 - 0.5
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc.	0.5 – 1	0.25 - 0.5
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, quinua, etc.	0.5 – 1	0.25 - 0.5
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	0.5 – 1	0.25 - 0.5

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

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