

NOMBRE COMERCIAL



INGREDIENTE ACTIVO: COMPLEJO HORMONAL

REGIÓN: MX **CLAVE:** DB11

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: BIORREGULADOR DE CRECIMIENTO DE APLICACIÓN FOLIAR

PRESENTACION: 250 ml y 1 L

CYTUS® es un Bioestimulante Orgánico Hormonal de aplicación al follaje que contiene cada uno de los grupos de Hormonas y Vitaminas, las cuales contribuyen para que los procesos bioquímicos se realicen con mayor eficiencia logrando así la bioestimulación necesaria para obtener mayores resultados. Se recomienda aplicar CYTUS® en la etapa fenológica de desarrollo porque hay mayor actividad de diferenciación y crecimiento celular.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Extractos de origen vegetal	72.00 %
Citocininas	1950.00 ppm
Giberelinas	450.00 ppm
Auxinas	600.00 ppm
Tiamina	100 ppb
Ácido Fólico	0.96 ppb
Diluyentes y Acondicionadores	28.00 %
TOTAL	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Café
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100%
pH	7.0
Densidad	1.2

DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación
Maíz y sorgo	Aplicar en maíz cuando las plantas tengan de 6 a 9 hojas extendidas y en sorgo entre los 45 y 55 días.	250-500 ml
Aguacate, mandarino, mango, naranjo, pomelo y toronjo	Estimulación de floración y desarrollo de fruto. Aplicar al inicio de la floración y repetir a los 15 días. Aplicar adicionando PkMin Plus® .	0.5 L – 1.0 L
Algodón	Aplicar en prefloración para generar mayor número de flores, de mayor tamaño y de mejor calidad.	500 ml
Piña	Desarrollo y correcta formación del fruto. Aplicar aproximadamente a los 90 días de inducidas las plantas, al momento de tirado de pétalos, repitiendo la dosis entre los 15 y 21 días.	1.5-2.0 L
Berenjena, cucurbitáceas, chile, tomate, leguminosas	Al inicio de la floración y repetir a la aparición de frutillas.	450-500 ml
Betabel, camote y papa	Al inicio de la formación del tubérculo y repetir a los 15-30 días.	500 ml
Caña de azúcar	Cuando la planta tenga 40-50 cm de altura.	500 ml
Arroz, avena, cebada, centeno y trigo	Estimulación del amacollamiento. Aplicar al inicio cuando se presenten los primeros macollos. Estimulación de floración, aplicar al momento de la presencia del primer nudo en el tallo principal.	250 - 500 ml
Fresa	Al inicio de la floración y repetir cada 3-4 semanas	450-500 ml
Cítricos	Cada 30 días, durante su producción.	500 ml
Ornamentales	Para estimulación a floración y apertura de botón realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.	250-500 ml
Plátano y papaya	Uniformización de floración, estimulando una mayor cantidad de flores y de mejor calidad. Aplicar desde el inicio de floración y repetir cada 15 días, para un crecimiento uniforme de los frutos	250-500 ml
Vid	Aplicar a partir de la etapa de prefloración y repetir cada 15 a 21 días, acompañado con PkMin Plus® y alternando con Foliton® .	0.5 L- 1.0 L
Frutillas: arándano, fresa, frambuesa y zarzamora	Estimulación de floración y desarrollo de fruto. Aplicar al inicio de floración y repetir cada 15 días.	0.5 L – 1.0 L



Líderes en Calidad de Resultados

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

La formulación de **CYTUS**[®] potencializa la asimilación del fertilizante al momento de su aplicación. Al aplicar **CYTUS**[®] en la etapa productiva, mejora el incremento de la floración. Cuando es aplicado a frutos se recomienda adicionar **PKMIN PLUS**[®] para dar mayores calibres y mejor uniformidad, esto con la finalidad de obtener fruta de mayor valor ya que también evitara la caída de flores y frutos.

RECOMENDACIONES DE USO

Realizar las aplicaciones en horarios no calurosos. Si se realiza con avión, se disuelven los litros requeridos en la cantidad de agua que se utilice por hectárea. Aplicar por la tarde/noche o al amanecer sin que exista rocío sobre el follaje, antes de las horas críticas de mayor temperatura.

Se recomienda el uso de coadyuvantes para mejorar la penetración, se puede mezclar con **XPANDER PLUS**[®]. **NO** se debe aplicar cuando el cultivo se encuentre en un estado de estrés por sequías, granizadas, heladas, deficiencias nutricionales, enfermedades u otra causa.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.