

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	GROWS-CYT®
Tipo de Producto	:	Bioestimulante
Composición (p/v)	:	Algas marinas 270 g/L *Promotores de citoquininas 150 ppm Aminoácidos 470 g/L *Basados en su actividad biológica

AMINOGRAMA			
AMINOÁCIDO	Cantidad %	AMINOÁCIDO	Cantidad %
Ácido aspártico	10.02 %	Leucina	6.86 %
Ácido glutámico	15.55 %	Lisina	8.32 %
Alanina	6.23 %	Metionina	3.41 %
Arginina.....	5.31 %	Prolina	3.65 %
Cisteína	1.99 %	Serina	4.32 %
Fenilalanina	3.12 %	Tirosina	3.59 %
Glicina	7.51 %	Treonina	4.24 %
Hidroxiprolina.....	0.00 %	Triptofano	1.08 %
Histidina	4.86 %	Valina	4.98 %
Isoleucina	4.96 %		

Formulación	:	Concentrado Soluble
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 5 L y 200 L

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **GROWS-CYT®** es un extracto líquido a base de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), ricas en elementos menores, hormonas de crecimiento naturales, aminoácidos, vitaminas y carbohidratos.
- **GROWS-CYT®** contiene componentes que actúan de manera sinérgica para inducir los cambios en los tejidos de las plantas, además de cumplir una función reguladora para retrasar el envejecimiento de los órganos de la planta.
- **GROWS-CYT®** ingresa en los tejidos vegetales de las plantas incidiendo en múltiples procesos fisiológicos.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Permite una mayor formación de ramas laterales, estructurando las plantas para una mejor distribución del follaje y yemas florales.
- Retarda la senescencia de los tejidos vegetales maximizando su vida productiva.
- Acelera el crecimiento y uniformiza los órganos productivos.
- Activa y regenera el sistema radicular cuando han sido afectadas por patógenos.
- Su formulación promueve la división y elongación celular en etapas tempranas del desarrollo de frutos.
- Incrementa el calibre de los frutos mejorando el rendimiento y la calidad de las cosechas.
- **GROWS-CYT®** es un producto que tiene gran estabilidad, muy rápida absorción (hojas, raíces) por las plantas, tiene movimiento ascendente y descendente (vía xilema y floema).

MODO DE APLICACIÓN

GROWS-CYT® puede ser aplicado mediante equipo de aspersión convencional o equipo tipo electroestático.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	0.5 L	1 – 2 L	Inicio de brotamiento (Punta verde): -20 – 30 cm. De brote. -45 – 60cm de brote. -50% de la floración. -15 - 21 días después de la cuaja.
Mango	0.3 L	1.5 – 2 L	-Prefloración -Caída de pétalos -Crecimiento de frutos
Plátano	-	2 – 3 L	-Antes de formación de flores o inicio de un nuevo crecimiento del hijuelo. -Cada 5 semanas después de la cosecha.
Frutales caducifolios: Cereza, ciruelo, granado, higo, manzano, melocotón, peral, pecano y demás frutales	0.5 L	1 – 2 L	.Al inicio de la brotación. -Prefloración/brotos rosados. -Plena floración. -Inicio de cuajado. -Frutos pequeños. -Cada 15 días hasta la cosecha.
Frutales siempreverdes: Aguaymanto, arándano, café, cacao, dátil, granadilla, limón, lúcuma, mandarina, maracuyá, naranja, olivo, palto, papayo, pepino dulce, tangelo, tara, toronja, tuna y demás frutales.	-	2 – 3 L	-Brotación -Prefloración -Inicio de cuajado -Crecimiento de frutos
Ají, ají jalapeño, páprika, pimiento, pimiento morrón, piquillo, rocoto y demás ajíes.	0.5 L	1 – 2 L	-10 días después del trasplante. -A partir de 20 cm. De tamaño de planta. -Prefloración. -Inicio del cuajado de frutos. -Después de cada recojo o paña.
Ajo, beterraga, cebolla, nabo, poro, zanahoria	0.5 L	1 – 2 L	Almácigos: -10 días después de la germinación. -5 días antes del arranque. Campo definitivo: -10 días después del trasplante. -21 días después del trasplante. -Al engrosamiento de la raíz o el bulbo.
Espárrago	0.5 L	1 – 2 L	-7 días después del soltado. -Apertura de filocladios -Inicio de cada brote.

COMPATIBILIDAD

GROWS-CYT[®] es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.

GROWS-CYT[®] puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **GROWS-CYT[®]** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE

BIOTECH CORP S.A.C., garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.