



FICHA TÉCNICA

Revisión : 07
Aprobado : DR
Fecha : 04-09-2020
Página : 1 de 3

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	ELYSIUM-PLUS®
Tipo de Producto	:	Bioestimulante
Composición (p/v)	:	Algas marinas 500 g/L *Promotores de auxinas 600 ppm *Promotores de citoquininas 580 ppm *Promotores de giberelinas 600 ppm Aminoácidos 470 g/L}

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

- **ELYSIUM-PLUS®** es un producto de origen natural, a base de extractos purificados de algas marinas capaces de promover fitohormonas biológicamente activas.
- **ELYSIUM-PLUS®** contiene polisacáridos tipo laminarinas, fucoidanos y alginatos cuyos extractos pueden inducir la producción de auxinas, citoquininas y giberelinas endógenas.
- **ELYSIUM-PLUS®** al contener sustancias biológicamente activas permiten que sea un producto innovador para su uso en diferentes cultivos.
- **ELYSIUM-PLUS®** contiene además compuestos naturales, aminoácidos, polisacáridos, vitaminas y minerales.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Estimula y acelera la germinación de semillas.
- Aumenta el tamaño de los tubérculos y frutos facilitando su desarrollo.
- Es un activador e iniciador del crecimiento radicular.
- Mejora e incrementa la producción en los cultivos.
- Permite una mejor homogeneidad en el tamaño de los frutos.
- Reducción del envejecimiento prematuro de las plantas ocasionado por factores adversos.
- Aumenta la resistencia frente a la sequía, salinidad y estrés.


CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	0.5 L	1 – 2 L	UVA DE MESA SIN SEMILLAS: -Brotos de 10 a 50 cm de largo. -Crecimiento de bayas. UVA DE MESA CON SEMILLAS: -Brote de 10 a 50 cm de largo. -Bayas de 8- 9 mm de diámetro. -Bayas de 12 – 14 mm de diámetro.
Mango	0.3 L	1 – 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: Arándano, café, cacao, limón, Mandarina, naranja, olivo, palto, tangelo, toronja.	-	2 – 3 L	-Plena floración -Frutos recién cuajados. -Repetir 10 días después de la siguiente aplicación.
Ají, ají jalapeño, páprika, pimiento, pimiento morrón, piquillo, rocoto y demás ajíes.	0.5 L	1 – 2 L	-A partir de 20 cm del tamaño la planta. -Plena floración -Inicio del crecimiento 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	-Apertura de filocladios. -Inicio de cada brote.

Tratamientos Antiestrés:

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, trasplante, virosis y fitotoxicidad.

Dosis: 500 cc/200L. Repetir la aplicación de 2 a 3 seguidas.

Tratamiento Radicular:

Aplicar en sistemas de riego o drench 2 a 3 litros/Ha., dirigido al cuello de planta.



FICHA TÉCNICA

Revisión : 07
Aprobado : DR
Fecha : 04-09-2020
Página : 3 de 3

MODO DE APLICACIÓN

ELYSIUM-PLUS® se puede incorporar al suelo mediante cualquier sistema de riego, en drench y foliarmente.

COMPATIBILIDAD

ELYSIUM-PLUS® es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.

ELYSIUM-PLUS® 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 **ELYSIUM-PLUS®** 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.