

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	GRUAMIN PLUS [®]
Tipo de Producto	:	Bioactivador Enzimático.
Composición (p/v)	:	Aminoácidos 50.00 % Nitrógeno orgánico (N) 11.00 % Carbono orgánico 5.00 %

AMINOGRAMA			
AMINOÁCIDO	Cantidad %	AMINOÁCIDO	Cantidad %
Alanina	4.00 %	Lisina.....	1.77 %
Arginina.....	0.66 %	Metionina	0.36 %
Ácido aspártico.....	6.60 %	Fenilalanina.....	0.15 %
Cisteína.....	0.35 %	Prolina	7.29 %
Ácido glutámico.....	7.38 %	Serina.....	8.63 %
Glicina.....	4.89 %	Treonina	5.13 %
Histidina.....	0.43 %	Triptófano	0.00 %
Isoleucina.....	0.20 %	Tirosina.....	0.32 %
Leucina	0.20 %	Valina.....	2.69 %

Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **GRUAMIN PLUS[®]**, novedoso producto formulado con la máxima concentración de aminoácidos biológicamente activos y funcionales.
- **GRUAMIN PLUS[®]**, biorregulador enzimático natural que contiene aminoácidos perfectamente balanceados y obtenidos a través de procesos de hidrólisis de proteínas vegetales de rápida y fácil absorción por las plantas.
- **GRUAMIN PLUS[®]**, al proceder de vegetales, le permite ser rápidamente absorbido e integrarse fácilmente dentro de los procesos fisiológicos de las plantas.
- **GRUAMIN PLUS[®]**, biorregulador enzimático natural que promueve el aumento de la fotosíntesis y la máxima exploración de su potencial biológico y fisiológico, debido a sus componentes de aminoácidos biológicamente activos.

BENEFICIOS

- Aumenta la germinación de las semillas y el vigor de las plantas; anticipa el proceso de cosecha en hortalizas.
- Aumenta la fotosíntesis, con efectos positivos sobre la productividad.
- Promueve la resistencia natural de las plantas.
- Mejora el enraizamiento y estimula el crecimiento radicular.
- Asegura el cuajado y estimula la floración.
- Mejora el desarrollo floral.
- Incrementa el rendimiento y calidad de la cosecha.
- Estimula el desarrollo y formación del fruto.
- Mejora las propiedades del suelo.
- Mitiga los efectos negativos procedentes del estrés ambiental.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS/200 L	RECOMENDACIONES
Ají, Ají jalapeño, Páprika, Piquillo, Tomate, Pimiento, Ajo, Cebolla, Nabo, Poro, Algodón, Palma aceitera, Sacha inchi, Apio, Espinaca, Lechuga, Arroz.	200 – 300 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. Aplicar durante el crecimiento. 3. Aplicar antes de la floración. 4. y 5. Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.
Brócoli, Col, Coliflor, Espárrago, Alcachofa, Fresa, Melón, Pepino, Zapallo, Maíz, Papa, Camote, Yuca.	200 – 300 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. Aplicar durante el crecimiento. 3. Aplicar antes de la floración. 4. y 5. Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.
Leguminosas: Arveja, Caupí, Frijol, Holantao, Pallar, Vainita.	200 – 300 ml	A partir de que la planta tenga 4 a 6 hojas.
Frutales siempreverdes: Aguaymanto, Dátil, Arándano, Cacao, Café, Granadilla, Limón, Lúcumo, Mandarina, Mango, Maracuyá, Naranja, Olivo, Palto, Papayo, Pepino dulce, Plátano, Tangelo, Tara, Toronja, Tuna y demás frutales.	200 – 250 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar en prefloración. 2. Aplicar después de la caída de pétalos. 3. a 5. Aplicación durante el llenado de frutos.
Frutales caducifolios: Cerezo, Durazno, Granado, Higo, Manzano, Pecano, Peral, vid y demás frutales.	200 – 250 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar en prefloración. 2. Aplicar después de la caída de pétalos. 3. a 5. Aplicación durante el llenado de frutos.

COMPATIBILIDAD

GRUAMIN PLUS® es compatible con la mayoría de los herbicidas, fungicidas y fertilizantes foliares. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas. No se recomienda su uso asociado con productos alcalinos.

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 **GRUAMIN 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.