

I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1. CARACTERÍSTICAS

FLOWERST es un bioestimulante natural derivado de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*). Contienen Protohormonas orgánica (Citoquinina en forma natural) encapsulada en proteínas específicas y que una vez absorbida por el tejido vegetal son capaces de almacenarse en las hojas hasta que la planta lo requiera liberando gradualmente, así como a su propia regulación. Fácilmente se trasloca por xilema y floema, por lo que actúan rápidamente. Esta enriquecido con aminoácidos, macro y microelementos quelatizados, que permite obtener un mejor crecimiento y desarrollo de las plantas. Actúan como agentes quelatizante que, al aplicarse con nutrientes, pesticidas, ayuda a su penetración y absorción dentro de la planta.

2. Identidad del ingrediente activo y composición del producto formulado.

- **Nombre común** : Flowerst GP
- **Clase de uso** : Bioestimulante Agrícola
- **Tipo de formulación** : Concentrado soluble (SL)

VENTAJAS DE USO:

- Promueve e interviene en funciones metabólicas como: estructurales (paredes y membranas celulares); de transporte (ATP), inmunológicas o de defensa natural (Fitoalexinas), hormonal (Citoquininas, Ácido giberélico) y catalizadoras (Enzimas)
- Luego de la germinación y/o brotamiento estimulan un crecimiento y desarrollo estructurado y vigoroso obteniendo un mayor número de rotes, tallos, yemas de las plantas.
- Sus componentes contribuyen al desarrollo del sistema radicular, el crecimiento vegetativo; la brotación y desarrollo de yemas (axilares, tubérculos, coronas, bulbos); la floración, cuajado, fructificación.
- Al obtener mayor número de yemas inducen una mejor floración con mayor número de frutos cuajados.
- Ayuda a la fotosíntesis activando y potenciando su metabolismo celular, mejorando la eficiencia fisiológica de las plantas, resultando en la producción, rendimiento y calidad de las cosechas.

- En la etapa de llenado de frutos estimula el traslado de los fotosintatos de las hojas a los frutos aumentando peso y tamaño de las cosechas.
- Bloquea la producción excesiva del etileno, reduciendo así el envejecimiento prematuro de las plantas aumentando la vida post cosecha.
- Aumenta la calidad de los frutos cosechados en cuanto a contenido de azúcar, eleva el grado brix, etc.
- Es útil para superar problemas fisiológicos por estrés como sequía, salinidad.
- Asimismo, por ataques de plagas como hongos, virus, bacterias y nematodos.
- También por altas o bajas temperaturas.

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN (P/V):	%	AMINOGRAMA	
Materia Orgánica	13	AMINOÁCIDOS (g/100 g de proteína)	%
Precusores citoquininicos	0.01	Ácido Aspártico	0.88
Nitrógeno total	0.35	Ácido Glutámico	1.16
Fosforo (P2O5)	0.64	Alanina	0.71
Potasio soluble (K2O)	4.2	Arginina	0.0001
Calcio (Ca)	0.32	Cisteína	0.0001
Magnesio (Mg)	0.665	Fenilalanina	0.56
Manganeso (Mn)	0.375	Glicina	0.88
Hierro (Fe)	0.413	Histidina	0.0001
Cobalto (Co)	0.0075	Isoleucina	0.37
Zinc (Zn)	0.5	Leucina	0.71
Cobre (Cu)	0.00025	Lisina	0.25
Boro (B)	0.3	Metionina	0.25
Molibdeno (Mo)	0.00025	Prolina	0.79
Níquel (Ni)	0.075	Serina Trazas	0.0001
Ingredientes inertes	80.00	Tirosina	0.42
Total	100%	Treonina	0.0001
		Triptófano	0.0001
		Valina	0.62

II. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS /200 L	RECOMENDACIONES
Frutales caducifolios (Manzano, peral, ciruelo, durazno, granado).	0.5 litro	Aplicar al inicio de brotación. Prefloración Después del cuaje y engorde de frutos. De 2 a 4 aplicaciones.
Frutales siempre verdes (arándanos, mandarina,	0.5 litro	Aplicar al inicio de brotación. Prefloración

CULTIVO	DOSIS /200 L	RECOMENDACIONES
naranja, limón, palto, mango).		Después del cuaje y engorde de frutos. De 2 a 4 aplicaciones.
Vid	0.5 litro	Al inicio del crecimiento vegetativo A los 30-40cm del tamaño del brote vegetativo. Inicio de floración Cuajado y crecimiento de frutos.
Pepino dulce	0.5 litro	Al inicio del crecimiento vegetativo. Prefloración Después del cuaje y engorde de frutos.
Camote, Yuca	0.5 litro	Al inicio de crecimiento vegetativo Al inicio de tuberización Pleno llenado de fruto
Papa	0.5 litro	1era aplicar a los 20 días de la emergencia. 2da, a inicios de tuberización. 3era. a 15 días de la 2da aplicación.
Leguminosas: arveja, habas, frijol.	0.5 litro	Aplicar al inicio de crecimiento vegetativo, floración y engorde de frutos.
Tomate	0.5 litro	1era aplicación a 8 a 10 días después del trasplante. 2da a inicios de la floración. 3era al cuajado de frutos.
Pimientos (páprika, jalapeño, ancho), ajíes, zapallo, melón, sandía, pepinillo.	0.5 litro	1era aplicación de 8 a 10 días después del trasplante. 2da a inicios de la floración. 3era al cuajado de frutos. Estimula la floración y el cuajado. Aumenta la producción y la calidad (aspecto, firmeza, color y/o sabor o pigmentación según sea el caso).
Espárrago	0.5 litro	1era aplicación al primer brote, 2da aplicación al 2do brote y si hay un 3er brote aplicar en este último.
Fresa	0.5 litro	Aplicar y prefloración, floración y engorde de frutos. Aumenta la producción y la calidad (aspecto, firmeza, color y sabor). De 2 a 4 aplicaciones
Ajo, cebolla, poro	0.5 Litro	Aplicar después del trasplante, al inicio de formación de cabeza y luego repetir cada semana de 2 a 3 veces

Envases de 1L, 4 L y 20 L

III. COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos de marcada reacción alcalina o ácida, hacer pequeñas pruebas en caso de dudas.

IV. FITOTOXICIDAD:

No se ha observado fitotoxicidad para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

V. PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- SAMU: 106
- FARM CROP S.A.C. : 949120727-975233440

VI. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado 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

**VII. RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico - químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

¡FLOWERST GP ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: FARM CROP SAC

DIRECCIÓN: Calle los Acantos Nro. 167. Int 104. Urb. Los Recaudadores Ate – Lima.

TELÉFONO: 975233440 - 949120727

