

**VigorUp** Es un potente bioestimulante vegetal orgánico, que actúa como elicitador radicular y foliar mejorando la capacidad de las plantas para auto-protegerse y repararse ante condiciones de estrés abiótico y biótico.

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Extracto de Aloe Vera.....90%  
Melaza y agentes fermentadores.....10%  
**TOTAL.....100%**

## BIOESTIMULANTES Y NUTRIENTES

### MACRO Y MICRO NUTRIENTES:

Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Azufre, Hierro, Germanio, Manganeso, Cobre, Selenio, Zinc y Sodio.

### L-AMINOACIDOS:

Ácido aspártico, ácido glutámico, Arginina, Fenilalanina, Glicina, Histidina, Alanina, Lisina, Prolina, Serina, Treonina, Valina, Tirosina, Isoleucina, Leucina, Asparagina.

### MONO Y POLISACARIDOS:

Fructosa, Galactosa, Glucosa, Maltosa, Manosa, Sucrosa, Ácido Galacturónico, Ácido Glucurónico, Ácido Manurónico.

### FOSFOLIPIDOS:

Colina, Inositol.

### ENZIMAS:

Amilasa alfa, Amilasa beta, Bradiquinasa, Carboxipetidasa, Catalasa, Celulasa, Creatina Fosfoquinasa, Fosfatasa, Lipasa, Transaminasa SGOT-GPT.

### VITAMINAS:

Vitamina A - A-Betacarotene, Vitamina B1 - Tiamina, Vitamina B2 - Riboflavina, Vitamina B3 - Niacina, Vitamina B6 - Piroxidina, Vitamina B9 - Ácido Fólico, Vitamina B12 - Cobalamina, Vitamina C, Vitamina E.

## INFORMACIÓN GENERAL

**VigorUp** es un elicitador Bioestimulante vegetal orgánico que activa el metabolismo de las plantas para mejorar su desempeño genético, aumentando la resistencia y auto-reparación ante condiciones de estrés abiótico y biótico. **VigorUp** ofrece los aminoácidos en forma L, los cuales ya están listos para ser aprovechados por las plantas.

Tiene alto contenido de L-Arginina, L-Asparagina, Acido Glutámico, Acido Aspártico, L-Serina y L-Alanina. Sus acciones combinadas promueven la formación de raíces, quelación de nutrientes, generan resistencia al frío mientras que la L-Serina es un precursor de la hormona de crecimiento Auxina. El amplio espectro de macro y micronutrientes, elicitores vegetales y L-aminoácidos, estimula el desarrollo vegetal, construye estructuras proteicas y mejora el desempeño fisiológico de las plantas ante los entornos cambiantes que producen estrés. Los efectos combinados tanto tróficos como hormonales que induce **VigorUp** en las plantas, estimulan la producción de clorofila, ácido Indol-acético, vitaminas y numerosos sistemas enzimáticos. Asimismo, los extractos de aloe vera contienen giberelinas, auxinas o ácido indole-3-acético, responsables en la estimulación del crecimiento molecular y la reparación de los tejidos vegetales.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

**VigorUp** puede ser aplicado en la pre-floración, cuando la flor ya ha sido fecundada para favorecer el amarre de frutos, durante el llenado y maduración, durante la cosecha y después de la cosecha.

**VigorUp** es ideal para ser aplicado antes, durante o después de cada evento crítico del desarrollo de las plantas o eventos de estrés.

Aplicar **VigorUp** vía RADICULAR por el sistema de riego y/o FOLIAR sólo o como carrier para fungicidas, nutrientes foliares y fitoreguladores.

## DÓSIS

<b>VigorUp</b>	<b>Vía Radicular:</b>
2-3 L/ha.	En el Trasplante.
1-2 L/ha.	Cada 7-15 Días.
2-4 L/ha.	Durante stress.
<b>VigorUp</b>	<b>Vía Foliar:</b>
1-2 L/ha.	Cada 7-15 Días.
2-3 L/ha.	Durante stress.

## EFFECTOS DE VigorUp

- 1.- Aumenta el vigor de las plantas, tanto foliar como radicular.
- 2.- Estimula la floración y cuaje (amarre) de frutos.
- 3.- Mayor precocidad, mejorando el tamaño y coloración de los frutos.
- 4.- Aumenta los grados brix, mejorando el sabor y contenido nutricional.
- 5.- Ayuda en la protección y reparación vegetal ante condiciones de estrés.
- 6.- Estimula el metabolismo de las plantas, activando sus defensas.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**VigorUp** no es corrosivo, no es inflamable, no es tóxico, no posee efectos si es ingerido o inhalado, no irrita la piel. El efecto secundario sobre los ojos en caso de contacto es moderado pudiendo causar irritación. En caso de ingestión tomar abundante agua. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.

## GARANTÍAS

Dado que la aplicación de **VigorUp** queda fuera del control del fabricante, se garantiza solo la calidad del producto por su contenido.

**VigorUp** Es un producto de Smart AgroFresh S.A. de C.V.

No Reelección 301 - B Col. Reforma, Navojoa, Sonora. 85830 - México.  
Tel/Fax +52 (642) 421-3058

