

FICHA TECNICA

VP 80

VP 80 es un producto de alta concentración de aminoácidos, contiene 17 de los 21 aminoácidos que necesitan las plantas y su uso es para aplicación foliar y radicular; es de destacar la alta concentración de L-aminoácidos libres (80%) que contiene, gracias a su formulación en micro-gránulos. Favorece y estimula el crecimiento de los cultivos de forma natural, libera a las plantas de situaciones de estrés, potenciando su desarrollo y aumentando la productividad, además asegura un correcto suplemento para la nutrición y bio-estimulación de las plantas.

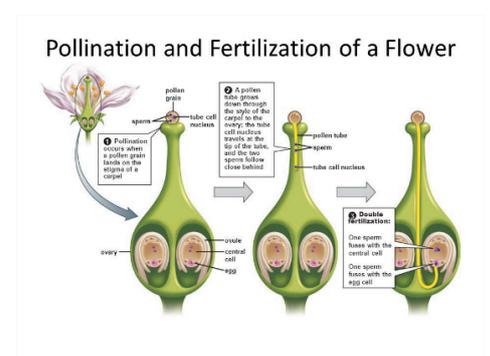
Ingrediente	Gramos /Kilogramo de formulación
L-aminoácidos libres	800,0
Nitrógeno total	129,7
Nitrógeno orgánico	125,8
Materia orgánica	900,0

Características de VP 80	
Densidad (a 20°C):	1,15
Color	Pardo amarillo
Formulación	Micro-gránulos
Modo de acción	Absorción foliar y vía radicular
PH	5,0

Aminoácidos	Concentración %
Aspargina	6,21
Glutamina	9,45
Serina	12,49
Histidina	0,7
Glicina	7,73
Treonina	4,38
Arginina	5,59
Alanina	4,25
Tirosina	0,66
Valina	4,36
Metionina	0,55
Fenilalanina	3,95
Isoleucina	2,83
Leucina	5,75
Lisina	1,80
Hidroxiprolina	0,09
Prolina	9,24

MODO DE ACCION DE VP 80 EN LAS PLANTAS:

- Acción de **polinización y fecundación**.
- Gran **absorción** de nutrientes.
- Acción **vigorizante**.
- VITAL POWER 80, aplicado directamente al sistema radicular, incrementa la **actividad** de los microorganismos del suelo.



Atributos de VP 80.

- Actúa regulando el proceso estomático, manteniendo los fluidos de la planta (Efecto anti estrés).
- Contiene bases púricas, procedentes de la hidrólisis del ADN, ejerciendo acción citoquinínica.
- Interviene en la asimilación del nitrógeno.
- Es un producto de rápida absorción por su acción translaminar.
- Posee alta concentración de Prolina, lo que lo hace indicado para defender a las plantas ante situaciones de estrés.

FICHA TECNICA

Beneficios de VP 80.

- Proporciona a las plantas, condiciones adecuadas para la absorción de nutrientes.
- Estimula el desarrollo de raíces.
- Interviene en el desarrollo adecuado del tubo polínico, asegurando la fecundación.
- Proporciona el llenado de frutos, espigas y tubérculos de manera adecuada y uniforme.
- Producto diseñado para ayudar las plantas ante situaciones de estrés biótico y abiótico.
- Excelente sinergia con los reguladores de crecimiento.
- Producto certificado para agricultura orgánica.
- VP 80 estimula la inmunología adquirida, incrementando la resistencia de las plantas ante el ataque de patógenos.

Recomendaciones de uso y manejo.

Cultivo	Objetivo biológico	gr/litro de agua	gr/bomba de 20 litros de agua	gr/200 litros de agua	Kg/Ha	Aplicación y manejo
Arroz	Fecundación y llenado de granos y desintoxicar por aplicaciones de plaguicidas.				0,3	Aplicación en máximo embuchamiento y en momentos de estrés.
Gulupa	Fecundación, y liberar la fruta de trazas de agroquímicos.		10 - 20	100 – 200		2 – 4 aplicaciones antes de recolección de fruta y en momentos de desarrollo y estrés.
Granadilla	Fecundación y liberar la fruta de trazas de agroquímicos.		10 - 20	100 – 200		2 – 4 aplicaciones antes de recolección de fruta y en momentos de desarrollo y estrés.
Uchuva	Fecundación y liberar la fruta de trazas de agroquímicos.		10 - 20	100 – 200		2 – 4 aplicaciones antes de recolección de fruta y en momentos de desarrollo y estrés.
Flores	Potenciar desarrollo y tallos, además ayudar a la eficiencia nutricional.	0,5 1,0				2 – 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
Papa	Desarrollo en la etapa vegetativa y situaciones de estrés y daño por		10 - 20	100 – 200		Aplicaciones durante la etapa de desarrollo.

FICHA TECNICA

	heladas.					
Hortalizas	Fecundación y cuajado de frutos, además ayudar a la planta ante situaciones de estrés.		10 - 20	100 – 200		Aplicaciones cada 15 días para desarrollo y efecto anti-estrés.
Melón y Sandía	Fecundación, retención y cuajado de frutos.		10 - 20	100 – 200		Aplicaciones en pre-floración y situaciones de estrés hídrico.
Aguacate	Fecundación, retención y cuajado de frutos.		15 - 25	150 – 250		Aplicación en pre-floración.
Fresa	Fecundación, retención y cuajado de frutos.		10 - 20	100 – 200		Aplicación en pre-floración.
Cebolla junca	Después del entresaque, para recuperar tallos y vigor de la planta.		10 - 20	100 – 200		Aplicación dirigida al desarrollo.
Frutales caducifolios	Para la brotación de hojas, fecundación y cuaje de frutos.		10 - 20	100 – 200		Aplicación al inicio de revestimiento y en prefloración.
Plátano	Para recuperar la planta del estrés por ataque de <i>Sigatoka</i> .				0,3	Cuando la planta esté estresada por el ataque de <i>Sigatoka</i> .
Tomate de mesa	Fecundación, cuaje y llenado de frutos.		10 - 20	100 – 200		Aplicar desde el inicio y con los fungicidas, para evitar toxicidades.

Aplicaciones y forma de aplicación.

- Aplicar **VP 80** foliar y a través del sistema de fertirrigación.
- En semilleros aplicar a través del sistema de aspersión.

Compatibilidad.

- VP 80 es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios de uso común.
- Ante cualquier duda recomendamos realizar pruebas de compatibilidad previa.
- No mezclarlo con aceites.
- Para la aplicación en mezcla con productos cúpricos, realizar un ensayo previo sobre el cultivo a tratar, y observar la reacción de este en los días siguientes al ensayo.
- No aplicarlo en ciruelos por existir riesgo de fito-toxicidades.

FICHA TECNICA

Observaciones.

Para mantener el producto en óptimas condiciones, se debe almacenar en lugares ventilados y secos.

Presentación.

VP 80, se comercializa en envases de: 1,0 Kg (2 x 500grs) y 5 Kg.

