Vigor

Fecha de actualización: 20 de abril de 2026
Versión: 03.0

1. CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Materia orgánica, ácido algínico y microelementos.
Grupo: Bioestimulantes
Formulación: Polvo Soluble (SP)

2. DESCRIPCION DE PRODUCTO

VIGOR es un bioestimulante orgánico de última generación desarrollado con nanotecnología**,** formulado a base de aminoácidos, vitaminas, minerales, hormonas vegetales, betainas, ácido algínico, antioxidantes y materia orgánica, enriquecido con extractos de *Neurospora crassa*.

Estos extractos aportan enzimas, metabolitos secundarios, antioxidantes y reguladores del crecimiento vegetal**,** que activan procesos fisiológicos clave en la planta. Gracias a su formulación en escala nano, **VIGOR** permite una rápida absorción y alta eficiencia, estimulando la fotosíntesis, el metabolismo y la respuesta al estrés.

Está diseñado para actuar en todas las etapas del cultivo, promoviendo un desarrollo equilibrado, mayor vigor, mejor floración y mayor productividad, con resultados visibles en campo.

COMPOSICIÓN:

Elemento	Concentración
Materia Orgánica	42.3%
Ácido algínico	2.5%
Potasio (K)	7.5%
Hierro (Fe)	1.2%
Zinc (Zn)	1.2%
Manganeso (Mn)	1.0%
Boro (B)	0.4%
Cobre (Cu)	0.2%
Molibdeno (Mo)	0.01%

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Activa el metabolismo vegetal, gracias a los compuestos bioactivos y extractos de *Neurospora crassa*, estimulando enzimas, proteínas y reguladores de crecimiento.
- Optimiza la fotosíntesis y producción de clorofila, mejorando la eficiencia energética y el desarrollo del cultivo.
- Incrementa la absorción y uso eficiente de nutrientes, favoreciendo un crecimiento más vigoroso.
- Estimula la floración, el amarre y la fructificación de los cultivos.
- Mejora la tolerancia al estrés biótico y abiótico, fortaleciendo los mecanismos de defensa mediante antioxidantes y metabolitos activos.
- Promueve el desarrollo radicular, estimulando raíces de anclaje y raicillas para una mejor exploración y absorción.
- Mejora la salud del suelo y la actividad biológica, favoreciendo la disponibilidad de nutrientes y el entorno radicular.

4. CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS			FORMA Y MOMENTO DE APLICACION
	FOLIAR		SUELO	
	Kg/Cil	Kg/ha	Kg/ha	
Arroz	0.25	0.25 – 0.5	0.5 – 1	Impregnación de semilla (100 g por 50 Kg de semilla). Aplicar al inicio del macollamiento y repetir la aplicación 20 días después.
Trigo				Impregnación de semilla (100 g por 50 Kg de semilla). Aplicar al inicio del macollamiento y repetir la aplicación 20 días después.
Capsicum (Ají, pimiento, páprika)				Aplicar al suelo al momento del trasplante. Aplicar al inicio de la floración, repetir la aplicación 15 días después vía foliar.
Maíz				Impregnación de semilla (100 g por bolsa de semilla). Aplicar vía foliar en V3 y repetir la aplicación en V 10.
Leguminosas				Impregnación de semilla (100 g por 50Kg de semilla). Aplicar al inicio de la floración.
Frutales (Arándano, uva, palto, maracuyá, papaya, mandarina, piña, limón, naranja)				Aplicar al suelo para fomentar el desarrollo de raíces, de preferencia al inicio de una nueva campaña. Aplicar después de la poda a un brote de 10 centímetros. Repetir la aplicación en plena floración.

Cebolla, Ajo				1° aplicación vía sistema al trasplante y repetir cada 15 días vía foliar.
Cucurbitáceas (Sandia, melón, pepinillo, zapallo)				Aplicar después del trasplante y repetir la aplicación en floración
Papa				Iniciar cuando tengas alto porcentaje de brotamiento, repetir a 15 días después de la primera aplicación y al inicio de tuberización.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación foliar

Diluir **VIGOR** en agua de acuerdo con las dosis recomendadas en la etiqueta. Aplicar a partir del post-trasplante o inicio del crecimiento, y continuar en etapas clave como desarrollo vegetativo, prefloración, floración y formación de frutos.

Se recomienda realizar aplicaciones en horas de baja radiación (mañana o tarde) y repetir cada 15 a 20 días, según la condición del cultivo.

Riego por goteo (Fertirriego)

Aplicar durante las diferentes etapas del cultivo, con intervalos de 30 días entre aplicaciones. Ideal para mantener la actividad radicular y mejorar la eficiencia en la absorción de nutrientes.

Aplicación al voleo

Puede aplicarse junto con el fertilizante de fondo, como complemento nutricional para estimular el crecimiento radicular. En cultivos extensivos como arroz, puede mezclarse con fertilizantes granulados y aplicarse directamente al campo.

La frecuencia de aplicación variara de acuerdo a la severidad de la deficiencia, clima, tipo de suelo y método de aplicación.

COMPATIBILIDAD:

VIGOR es compatible con la mayoría de herbicidas, insecticidas y fungicidas.

6. PRESENTACION

Bolsa de 250 gramos.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Puede ser almacenado en un lugar sin calefacción. Evite almacenarlo junto con productos alimenticios.

PRECAUCION. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima
www.capeagro.com