

FICHA TÉCNICA



VIGOFOL
FORTE

NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

Ácido Glutámico

REGIÓN:

MX.

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE EN POLVO SOLUBLE. Presentación 500 g. y 200 g.

Es un fertilizante orgánico con función de activador metabólico el cual contiene el ácido glutámico y tiamina.

El ácido glutámico, es un aminoácido que participa en diversos procesos metabólicos en la planta. Es un aminoácido esencial en el proceso de la transaminación, mecanismo mediante el cual se crean a partir de éste, nuevos aminoácidos importantes en la fabricación de las proteínas necesarias en la formación, desarrollo y crecimiento de las plantas y frutos.

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

EFFECTOS SOBRE LA PLANTA:

VIGOFOL FORTE incrementa la formación de la molécula de trifosfato de adenosina (ATP), elevando la producción de energía y actuando como catalizador para hacer que los hidratos de carbono liberen su energía cuando la planta se encuentra en condiciones de estrés por bajas y altas temperaturas, por falta de agua y por desequilibrios fisiológicos.

MODO DE EMPLEO:

Se aplica por aspersión en suficiente cantidad de agua en el tanque del equipo de aplicación hasta un medio de su capacidad, agregue la dosis de **Vigofol Forte** de acuerdo al cuadro de recomendaciones y proceda a agitarlo, posterior a esto vacíe el resto del agua para llenar el tanque.

Cuando se aplique por aspersión foliar, utilice suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje. Cuando se realice la aplicación a través del sistema de riego, deberá aplicarse a razón de 2 L de agua/m². Mantener en constante agitación. Aplíquelo inmediatamente después de preparar la mezcla.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Blanco
Apariencia	Polvo soluble
Solubilidad	100 %
pH	5.0

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Ácido Glutámico	90.00%
Tiamina	0.005%

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO	DOSIS g/ha
Jitomate, tomate de cáscara, chile y berenjena	Aplicar 8 días después del trasplante y repetir en etapas críticas de desarrollo del cultivo.	500 (Riego) 300 (Foliar)
Pepino, melón, sandía y fresa	Aplicar a los 15 días después del trasplante y repetir al inicio de la floración y después de cada corte.	500 (Riego) 300 (Foliar)
Cebolla	Aplicar a los 30 días después del trasplante y/o siembra y repetir al inicio de la formación del bulbo.	500 (Riego) 300 (Foliar)
Ajo	Aplicar a la formación de la sexta o novena hoja y repetir cada 15 días hasta el inicio de la formación del bulbo. Aplicar al inicio de la formación del bulbo y repetir a los 5 días.	400 (Riego) 300 (Foliar)
Maíz, trigo y sorgo	Aplicar a la formación del tercer o cuarto entrenudo.	400 (Riego) 300 (Foliar)
Papa	Aplicar a la aparición y repetir al inicio de la formación del tubérculo.	400 (Riego) 300 (Foliar)
Lechuga	Aplicar a los 10 días del trasplante y repetir al inicio de la formación de la cabeza.	400 (Riego) 300 (Foliar)
Papayo y banano	Aplicar a los 10 días después del trasplante, a la formación de los frutos y después de cada corte.	500 (Riego) 350 (Foliar)
Nogal y durazno	Aplicar al inicio de la floración y repetir al inicio de la formación del fruto.	500 (Foliar)
Estrés por bajas temperaturas	Aplicar cada 15 días en periodos de bajas temperatura.	400 (Riego) 250 (Foliar)
Estrés por falta de agua y altas temp.	Aplicar en periodos críticos de altas temperaturas y de falta de humedad.	500 (Riego) 300 (Foliar)