



## FERTILIZANTE-BIOESTIMULANTE ORGÁNICO FOLIAR POLVO SOLUBLE (SP)

### 01 Generalidades

FERTILITA AMINO 43% es un potente bioestimulante que contiene 18 variedades de L-Aminoácidos que tiene como objetivo favorecer el desarrollo del cultivo mediante la estimulación de funciones fisiológicas clave en las plantas que requieren de un gasto energético elevado. FERTILITA AMINO 43% inyecta energía de forma natural al cultivo para superar rápidamente situaciones de estrés ocasionados por la falta de agua, por el inicio del periodo de floración o el cuajado de frutos. Además, incrementa la absorción de nutrientes en el suelo, estimula la fotosíntesis y la producción natural de hormonas de crecimiento obteniendo plantas mucho más desarrolladas y vigorosas. FERTILITA AMINO 43% es casi totalmente soluble, por lo que es muy adecuado para la mezcla con otros ingredientes para formar algunos de los nuevos fertilizantes funcionales.

### 02 Composición

TOTAL AMINOÁCIDOS	43.5%
L-Aspartato	4.14 %
L-Histidina	1.24 %
L-Fenilalanina	2.56 %
L-Treonina	1.05%
L-Valina	2.94 %
L-Lisina	5.52%
L-Serina	1.29 %
L-Metionina	0.40 %
L-Isoleucina	0.41 %
L-Glicina	2.86 %
L-Leucina	7.12 %
L-Arginina	1.92 %
L-Alanina	4.04 %
L-Tirosina	0.98 %
L-Proline	4.70 %
L-Sarcosina	0.01%
L-Norvalina	0.01 %
L-Hidroxiprolina	0.2 %
L-Glutámato	2.22 %
Nitrógeno total (N)	17%
Humedad	3.59%
Soluble en Agua	98%
Materia orgánica	21%
pH en Sol. 10%	4.7
Conductividad Eléctrica 1:200	4.56 dS/m
Enterobacterias	< 10 UFC/mL
Salmonella sp	AUSENCIA/25 mL

### FERTILITA AMINO 43%

Registro Venta ICA No. 9662

® Marca registrada CIBOCHEM S.A.S.

### 01 Generalidades

### 02 Composición

### 03 Modo de Acción

### 04 Características

### Recomendaciones de uso

### 06 Info. adicional

### 07 Otros



BIOESTIMULACIÓN

Actualización: OCTUBRE 2020

Versión: 2

Producto: FERTILITA AMINO 43%

Importado y distribuido por:

**cibochem®**

## 03 Modo de acción

FERTILITA AMINO 43% brinda energía al cultivo y corrige rápidamente las deficiencias nutricionales en las plantas gracias a los L-Aminoácidos de rápida asimilación utilizados para la síntesis de proteínas utilizadas. Ayuda a aumentar la concentración de clorofila que conduce a un mayor grado de fotosíntesis, lo cual hace que los cultivos aumenten su vigor y mejoren su desarrollo y rendimiento. FERTILITA AMINO 43% regula la apertura de estomas evitando la perdida de agua en la planta; también permite una mejor la absorción de micronutrientes gracias a su característica quelante. Contribuye al equilibrio de la flora microbiana del suelo para mejorar la mineralización de la materia orgánica y la formación de una buena estructura y fertilidad del suelo alrededor de las raíces.

## 04 Características

FERTILITA AMINO 43%

- Mayor vigor y rendimiento de los cultivos.
- Corrige las deficiencias nutricionales en las plantas
- Como agentes quelantes, aumentan la absorción de nutrientes en las plantas.
- Permite superar rápidamente en las plantas las situaciones de estrés.

## 05 Recomendaciones de uso

FERTILITA AMINO 43%

Vía Foliar o en Drench (al suelo): El grado de dilución: 1 – 3 gramos/litro de agua. Para repetir 2-3 veces a intervalo de 10-15 días durante la etapa vegetativa, 1 hora antes y 1 hora después de la floración, respectivamente.

Nota: añadir la cantidad necesaria de producto a un tanque pulverizador que llena la mitad del volumen, luego agregar el resto en agua y mezclar para homogenizar.

Aplicar por la mañana temprano o tarde en la noche, evitando la pulverización en la lluvia, vientos fuertes o condiciones extremas de temperatura.

Importante: Las dosis y los programas de aplicación podrán variar de acuerdo con el cultivo y etapa fenológica en que se encuentre la planta y objetivo que se busque.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

06

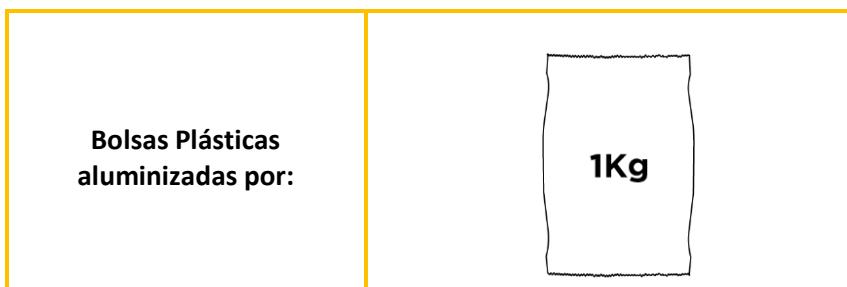
## Info. Adicional

CIBOCHEM S.A.S, garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

### Precauciones de uso

Nocivo si se ingiere, evite el contacto con los ojos y la piel, en caso de derrame o contacto, lavar con suficiente agua y jabón. En caso de ingestión, dé a beber suficiente agua y repita cada 10 minutos. No contamina aguas para uso doméstico.

### Presentaciones



07

## Otros

### Cultivos en los que se puede usar

FERTILITA AMINO 43% es un producto que puede aplicarse por pulverización foliar y en el riego, sobre un amplio rango de cultivos:

Su uso es posible en cualquier momento, pero está especialmente indicado cuando la planta tiene que hacer un esfuerzo metabólico mayor, como en el trasplante, crecimiento vegetativo, floración, cuajado y maduración

**LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

### ALMACENAMIENTO

Almacene el producto sobre estibas, bajo techo. En caso de inhalación accidental del polvo o sus vapores, retire la persona al aire fresco.

### PERIODO DE REINGRESO

Una vez que la aplicación se haya secado en el área foliar.

### COMPATIBILIDAD

**FERTILITA AMINO 43%** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Pero cuando las interacciones químicas no están claras, una prueba de compatibilidad se debe hacer mezclas a menor escala.