

## PRO FULVIC® 45

ACONDICIONADOR DE SUELO LIQUIDO A BASE DE ACIDO FULVICO

**PROFULVIC 45®** es una enmienda natural líquida que aporta una alta concentración de materia orgánica (carbono orgánico), ácidos fúlvicos, aminoácidos libres y polisacáridos, mejorando el perfil orgánico del suelo para formar un complejo arcillo-fúlvico-húmico que proporciona esponjosidad e incrementa la permeabilidad y aireación del suelo, logra una mayor absorción y retención de agua, mejorando la correcta aireación de las raíces.

**PROFULVIC 45®** aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del suelo, lo que permite un desbloqueo de los nutrientes del suelo formando complejos asimilables, mejorando de este modo la nutrición mineral de los cultivos.

**PROFULVIC 45®** permite reemplazar parcial o totalmente los tratamientos con guanos y estiércol fresco. Activa la microflora del suelo, favoreciendo la humificación de los residuos del cultivo e incrementando la actividad del sistema radicular, obteniéndose una mejor disponibilidad de los elementos nutritivos presentes. Por la rapidez de absorción y su acción complejante de la sustancia orgánica, puede ser usado como carrier de productos fitosanitarios y/o fertilizantes solubles y foliares.

**PROFULVIC 45®** esta formulado para ser empleado por sistemas de riego o gravedad en conjunto con la aplicación de NPK y microelementos durante todas las etapas fenológicas de los cultivos, lo cual permite reducir las dosis de NPK.

**PROFULVIC 45®** permite la retención de agua y nutrientes, descompacta los suelos arcillosos, y cohesiona los arenosos, disminuye el efecto negativo de la salinidad en el suelo.

### COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	Concentración (% p/v)
Nitrógeno (N) total	9,0%
Azufre (S)	6,0%
Ácido Fúlvico	45,0%
Aminoácidos libres	10,0%
Polisacáridos	6,0%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- Solubilidad en agua: Soluble
- pH: 4,1
- Densidad: 1,31 gr/cm<sup>3</sup>

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
Uva de mesa, viníferas y pisquera, Manzanos, Peral, Ciruelo, Durazno, Nectarino, Damasco, Cerezo, Avellano, Nogal, Almendro, Pecano, Kiwi, Limón, Naranja, Mandarino, Pomelo, Clementina, Olivo, Palto, Granado, Arándano, Frambuesa, Mora, Frutilla (Fresa) Grosella, Zarparrilla, Mango, Banano, Chirimoyo, Caqui, Higuera, Café, Cacao.	60-100	Durante todo el cultivo. Dividir la dosis de fertirriego fraccionando la dosis total de la temporada en aplicaciones de 20 L/ha por aplicación. Para suelos arenosos usar la dosis mayor. Se recomienda aplicar bajo un manejo de suelo con ácidos húmicos (PROHUMIC 85) y con Inoculantes Biológicos (BIOLIFE RHIZO)
Lechuga, Endibia, Repollo, Apio, Achicoria, Brócoli, Coliflor Zanahoria, Alcachofa, Pepino, Melón, Sandía, Pimentón, Páprika, Papa, Tomates, Cebolla, Ajo, Acelga, Espinaca, Zapallo italiano, Zapallo, Poroto Verde, Vainita, Betarraga, Remolacha, Maiz, Espárrago, Frejol, Haba, Garbanzo, Lenteja, Arveja, Maravilla, Soya, Tabaco, Caña de Azúcar, Algodón, Viveros, Ornamentales, Flores	60-100	Durante todo el cultivo. Dividir la dosis de fertirriego fraccionando la dosis total de la temporada en aplicaciones de 20 L/ha por aplicación. Para suelos arenosos usar la dosis mayor. Se recomienda aplicar bajo un manejo de suelo con ácidos húmicos (PROHUMIC 85) y con Inoculantes Biológicos (BIOLIFE RHIZO)
CULTIVOS EN INVERNADERO	60-80	Durante todo el cultivo. Dividir la dosis de fertirriego fraccionando la dosis total de la temporada en aplicaciones de 20 L/ha por aplicación Para suelos arenosos usar la dosis mayor

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN y OBSERVACIONES
PLANTAS ORNAMENTALES VIVEROS	60-80	Durante todo el cultivo. Dividir la dosis de fertirriego fraccionando la dosis total de la temporada en aplicaciones de 20 L/ha por aplicación. Para suelos arenosos usar la dosis mayor.

- APLICACIONES FOLIARES: 300 cc/100 L agua en inicio de actividad vegetativa, brotación, floración, repitiendo cada 15 días. Mezclar con productos fitosanitarios y/o fertilizantes foliares para mejorar aplicaciones
- APLICACIONES AEREAS: 2-3 L/ha.

**COMPATIBILIDAD:**

Compatible con productos fitosanitarios. No mezclar con productos de alta reacción alcalina, peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos en alta concentración.

**FITOTOXICIDAD:**

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

**ALMACENAMIENTO:**

Debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.