



FT 8038
Emisión:
2023-11-01
Actualización/
Revisión:
2025-04-04
Versión: 4

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7122

VAZZAR®_{SL}. Es un **fertilizante orgánico** de alta calidad, formulado específicamente con ácidos húmicos y ácidos fúlvicos, dos componentes esenciales que mejoran notablemente las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Su uso está orientado a optimizar las condiciones del suelo para el crecimiento y desarrollo de las plantas, mejorando la estructura y la fertilidad del suelo de manera natural y sostenible.

Los ácidos húmicos y fúlvicos presentes en **VAZZAR**®_{SL} son conocidos por su capacidad para aumentar la capacidad de retención de agua en el suelo, lo que resulta en una mejor disponibilidad de agua para las raíces, especialmente en períodos de sequía. También mejoran la aireación del suelo, favoreciendo la oxigenación de las raíces, lo que es esencial para evitar problemas como la asfixia radicular y promover un crecimiento saludable de las plantas.

VAZZAR®_{SL} está enriquecido con aminoácidos y elementos mayores y menores que proporcionan una nutrición completa y balanceada. Los aminoácidos favorecen la asimilación de nutrientes, al mejorar la absorción y la transferencia de elementos esenciales dentro de la planta, lo que aumenta la eficiencia en el uso de los fertilizantes aplicados. Además, los elementos mayores (como nitrógeno, fósforo y potasio) y elementos menores (como hierro, zinc y manganeso) cubren todas las necesidades nutricionales de las plantas para un crecimiento óptimo. Por lo tanto, este fertilizante es una solución integral para mejorar tanto la calidad del suelo como el rendimiento de los cultivos, proporcionando una nutrición completa y mejorando la eficiencia en el uso de recursos naturales.

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	CONTENIDO
Ácidos húmicos y fúlvicos totales	100 g/L
Ácidos húmicos	36 g/L
Ácidos fúlvicos	64 g/L
Aminoácidos libres (9)	140 g/L
Fósforo (P)	5.40 g/L
Potasio (K)	5.09 g/L
Magnesio* (Mg)	0.32 g/L
Azufre (S)	0.54 g/L
Boro (B)	0.34 g/L
Cobre* (Cu)	0.50 g/L
Zinc* (Zn)	0.70 g/L
Densidad	1.00 – 1.20 g/mL



FT 8038
Emisión:
2023-11-01
Actualización/
Revisión:
2025-04-04
Versión: 4

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7122

pH en solución al 10%	3.0 – 5.5
<i>Salmonella</i> sp.	Ausente en 25 mL
Fitopatógenos	Ausente
Niveles de metales pesados se encuentran por debajo de los valores máximos permitidos según la NTC 5167 y la normativa del ICA .	
* Quelatados con EDTA	

2. DOSIS APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Todos los cultivos	2.5 – 5.0 cc/L	Endáfita (directamente al suelo)

3. PRESENTACIÓN

- Envase 1 Litro.
- Envase 4 Litros (Galón).
- Envase 20 Litros.

4. CONSERVACIÓN

Para su almacenamiento, conserve el producto a temperatura ambiente, no superior a 30 °C, en un lugar fresco, seco, sombreado y bien ventilado. Evite la exposición directa a la luz solar y protéjalo de bajas temperaturas.

5. CATEGORIA TOXICOLOGICA

- No aplica.

6. COMPATIBILIDADES

- Es compatible con la mayoría de Insecticidas, Fungicidas y otros Fertilizantes; se recomienda realizar antes la premezcla para observar su comportamiento.
- **VAZZAR**®^{SL}, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta.



FT 8038
Emisión:
2023-11-01
Actualización/
Revisión:
2025-04-04
Versión: 4

FICHA TÉCNICA

REGISTRO DE VENTA ICA: 7122

7. PRECAUCIONES

- No beber, fumar, o comer durante las aplicaciones.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavarse con abundante agua después de manipular y aplicar el producto.
- Lavar muy bien los equipos de aplicación con abundante agua y detergente.
- Mantener fuera del alcance de los niños; animales domésticos y alimentos.
- No se usar ni almacenar cerca del calor o del fuego.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado y disponga los residuos en puntos establecidos por el sistema integrado de gestión.
- No se debe almacenar con alimentos de consumo humano o pecuario

P.C. - Período de Carencia: Es el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de tratamiento y la cosecha. **No aplica.**

P.R. - Período de Reingreso: Es el intervalo que debe transcurrir entre la aplicación del tratamiento y el ingreso de personas o animales al área o el cultivo tratado. **No aplica.**

8. NO-GMO

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **VAZZAR**®_{SL}, no provienen de organismos modificados genéticamente ni se han obtenido mediante técnicas de ingeniería genética.

EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Oficina PBX: (+57) 310-4015754 / (+57) 602-2864646 ext. 2

Directo Clientes: (+57) 311-7134696

Carrera 24 N° 21 – 31 Palmira- Valle- Colombia.

Página web: www.bio-crop.com

