

## FICHA TÉCNICA

**VAZZAR® PLUS 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.

**VAZZAR® PLUS SL** también contiene dos hormonas vegetales fundamentales para el desarrollo de las plantas: el Ácido 1-naftalenacético (ANA) y el Ácido indolbutírico (AIB). Estas hormonas auxinas son vitales para la estimulación del crecimiento radicular y la germinación de semillas, promoviendo la formación de raíces fuertes y saludables. El ANA y el AIB favorecen la división celular y el alargamiento de las raíces, lo que facilita una mayor absorción de agua y nutrientes por parte de las plantas. Al mejorar la creación de nuevas raíces y potenciar la tasa de crecimiento, estas hormonas contribuyen a un desarrollo vegetativo más vigoroso, lo que se traduce en una mayor resistencia al estrés y a las enfermedades.

La inclusión de estas hormonas vegetales en la fórmula de **VAZZAR® PLUS SL** hace que este fertilizante no solo mejore la calidad del suelo, sino que también impulse de manera efectiva el crecimiento de las plantas, garantizando un desarrollo equilibrado y un aumento de la productividad de los cultivos. Esto convierte a este fertilizante en una solución integral para la mejora tanto de la calidad del suelo como del rendimiento de los cultivos, asegurando una agricultura más eficiente y sostenible.

### 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	Unidades
Hormona ANA (Ácido 1-naftalenacético)	500 ppm
Hormona AIB (Ácido indolbutírico)	500 ppm
Ácidos Húmicos y Fúlvicos	100 g/L
Aminoácidos libres (9)	140 g/L
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.40 g/L
Potasio (K <sub>2</sub> O)	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

## FICHA TÉCNICA

Densidad	1.00 – 1.50 g/ml
pH en solución al 10%	2.0 – 3.5
Salmonella sp.	Ausente en 25 mL
Fitopatógenos	Ausente
Niveles de metales pesados se encuentran por debajo de los valores máximos permitidos según la <b>NTC 5167</b> y la normativa del <b>ICA</b> .	

## 2. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA
Arroz	1 - 2 Litros / 200 Litros	Época de Siembra
Caña	1 - 2 Litros / 200 Litros	Época de siembra
Flores	15 - 20 c.c. / Cama	Siembra, trasplante, ante ataque de Nematodos o chizas, cuando haya poco enraizamiento
Frutales	2 - 4 Litros / 200 Litros	Cualquier época del cultivo.
Frutales	1 - 2 Litros / 200 Litros	Cualquier época del cultivo.
Hortalizas	1 - 2 Litros / 200 Litros	Cualquier época del cultivo.
Maíz	1 - 3 Litros / 200 Litros	8 días después de la germinación
Palma	1 - 2 Litros / 200 Litros	Después de la siembra
Plátano y banano	2 - 4 Litros / 200 Litros	Época de Siembra

## 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® PLUS SL**, no es fitotóxico a las dosis recomendadas en la etiqueta.

## 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® PLUS SL**, no provienen de organismos modificados genéticamente ni se han obtenido mediante técnicas de ingeniería genética.

### EMPRESA PRODUCTORA

BIO-CROP S.A.S.

Registro de Productores ICA: 000836

Directo Clientes: (+57) 311-7134696 / (+57) 310-2457694

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

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

Página web: [www.bio-crop.com](http://www.bio-crop.com)

