

# FICHA TÉCNICA

## **SUPRAZIME®**

### (BIOACTIVADOR ENZIMÁTICO CON MICRONUTRIENTES)

#### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

**SUPRAZIME®**, es un poderoso aportador de micronutrientes acomplejados con aminoácidos levógiros libres, que le permiten una distribución inteligente y sistémica dentro de la planta a través del floema, alcanzando las zonas con deficiencias de cada elemento.

#### Contenido:

<b>Aminoácidos libres</b>	<b>286.7 g/L</b>
<b>Nitrógeno total</b>	<b>67.1 g/L</b>
Nitrógeno amoniacal	18.3 g/L
Nitrógeno orgánico	54.9 g/L
<b>Boro (B)</b>	<b>0.61 g/L</b>
<b>Cobre (Cu)</b>	<b>0.61 g/L</b>
<b>Hierro (Fe)</b>	<b>2.44 g/L</b>
<b>Manganeso (Mn)</b>	<b>1.22 g/L</b>
<b>Molibdeno (Mo)</b>	<b>0.24 g/L</b>
<b>Zinc (Zn)</b>	<b>1.22 g/L</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2.20 g/L</b>
pH	5.5 - 6.0
Densidad	1.22 ± 0.02 g/mL

**SUPRAZIME®** aporta un contenido balanceado de los principales micronutrientes que la planta necesita en la mayor parte de sus etapas fenológicas como: Boro, Cobre, Hierro, Manganeso, Molibdeno, Zinc y el elemento secundario Magnesio, los cuales son los principales activadores enzimáticos metabólicos que necesita la planta para potenciar su sistema enzimático, de esta manera la planta optimiza sus procesos fisiológicos.

**SUPRAZIME®** a su vez contiene un alto contenido de aminoácidos levógiros libres que tienen efecto Bioestimulantes, ya que activan el crecimiento de la planta en cualquier etapa fenológica: brotación, floración, cuajado o crecimiento de frutos. A su vez, este aporte alto de aminoácidos le ayuda a superar cualquier período de estrés.

#### BENEFICIOS DE SUPRAZIME®

- El aporte de Hierro, Cobre y Magnesio le permiten incrementar el contenido de clorofila para mejorar el proceso de Fotosíntesis e incrementar el contenido de azúcares disponibles para crecimiento de brotes o de frutos.

- El aporte de Boro ayuda en el crecimiento del tubo polínico para asegurar el cuaje de frutos y facilita el movimiento de azúcares hacia el fruto.
- El aporte de Zinc permitirá la formación de auxinas de manera natural para un buen crecimiento de raíces, brotes y de frutos sin deformaciones.
- El aporte de Manganeso y Molibdeno aseguran que la planta pueda aprovechar todo el nitrógeno, ya que activan las enzimas que convierten el nitrógeno nítrico en nitrógeno amoniacal para usarlo en la formación de aminoácidos que son los componentes básicos de las proteínas.

**RECOMENDACIONES DE USO.**

CULTIVOS	DOSIS (20 L)	DOSIS (200 L)	RECOMENDACIONES
Algodón	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Cuando la planta alcance los 30 cm. 2. Al inicio de la floración
Arroz, cebada y trigo.	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Al estadio de 3-5 hojas. 2. Antes del espigado
Ajo, cebolla, zanahoria, betarraga, poro, nabo.	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Al estadio de 4 a 5 hojas 2. Al inicio del bulbo.
Caña de azúcar	50 - 75 cc	500-750 cc	Tras establecimiento plantación ó tras corte para estimular brotación, repetir a los 25-30 días.
Flores	30 - 40 cc	300-400 cc	Realizar aplicaciones cada 15 días
Cítricos: Mandarina, naranja, toronja, tangelo, limón. Caducifolios: uva, manzana, peral, ciruelo, y demás caducifolios. Arándano, palto, mango, fresa, papayo, banano o plátano, café, cacao, lúcuma, piña, maracuyá, granadilla, granado, pecano, aguaymanto, higo, olivo y demás frutales.	30 - 40 cc	300-400 cc	1. Al brotamiento 2. Al cuajado de frutos. 3. Aplicar 30 días después y repetir 3 semanas después.
Espárrago	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Cuando el brote tenga 30 cm. 2. Una segunda aplicación, 30 días después. 3. Una tercera aplicación, 30 días antes del corte.
Ajies, pimientos, tomate, rocoto, piquillo, páprika, pimiento morrón, ají jalapeño y demás ajies, marigold, alcachofa y fresa.	50 - 75 cc	500-750 cc	1. En prefloración. 2. Dos a tres aplicaciones más con intervalos de 2 a 3 semanas.
Maíz, cebada, trigo y sorgo	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Aplicar cuando tenga 4 -5 hojas 2. Dos aplicaciones con intervalo de 2 semanas
Papa, camote, yuca	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Al estadio de 4 a 5 hojas verdaderas. 2. Dos aplicaciones con un intervalo de 3 semanas.

CULTIVOS	DOSIS (20 L)	DOSIS (200 L)	RECOMENDACIONES
Alfalfa y pastos	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Después del corte, cuando tenga 5 cm de altura. 2. Después aplicar cada 2 a 3 semanas para activar crecimiento.
Leguminosas: Arveja, caupí, habas, garbanzo, pallar, frijol, vainita, holántao.	50 - 75 cc	500-750 cc	1. Cuando tenga 4 a 5 hojas verdaderas. 2. Al inicio de floración 3. La tercera aplicación al llenado de las vainas.
Brócoli, coliflor, col, col de Bruselas y demás crucíferas. Tabaco y té	50 - 75 cc	500-750 cc	1. A partir de 7 días después del trasplante. 2. La segunda en pleno crecimiento del cultivo. 3. En prefloración
Cucurbitáceas: Zapallo, melón, pepinillo, berenjena y demás cucurbitáceas	50 - 75 cc	500-750 cc	1. A las 2 semanas de la emergencia. 2. Repetir a los 15 días 3. Inicios de botón floral 4. Durante el desarrollo del fruto, con intervalos de 2 a 3 semanas.

**COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO.**

SupraZime posee un pH entre 5.5 a 6 que le permite ser mezclado con otros productos de la Línea Nutrizium o con plaguicidas sin problemas de compatibilidad.

**DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados, por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.



**RESPONSABILIDAD CIVIL** El titular del Producto garantiza que las características físico químicas 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 indicaciones e instrucciones dadas.