

# **Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.**

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0968192522

Website: <http://www.infiec.com>

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

---

## **FICHA TÉCNICA**

### **FULLSPEED®**

#### **1. PRODUCTO**

#### **FULLSPEED**

#### **2. NUMERO DE REGISTRO**

**F-2025-3415**

#### **3. TITULAR DE REGISTRO**

**Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.**

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Teléfono: (+593) 074138008

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

Cuenca – Ecuador

#### **4. CARACTERISTCAS DEL PRODCUTO**

**Fullspeed®** es un fertilizante foliar formulado en pastilla efervescente, diseñado para estimular la etapa reproductiva de los cultivos, específicamente para mejorar la floración y aumentar el porcentaje de cuajado de frutos. Su acción se basa en la sinergia nutricional entre Calcio (Ca), Boro (B) y Zinc (Zn), nutrientes críticos en los procesos de diferenciación floral, fecundación y retención del fruto. La aplicación foliar en momentos clave permite suplir de forma inmediata estos elementos, especialmente cuando la absorción radicular es limitada, favoreciendo que un mayor número de flores se transformen en frutos cuajados.

Calcio aporta estabilidad estructural a los tejidos reproductivos, fortaleciendo paredes celulares, brinda firmeza del fruto recién cuajado, lo que reduce la caída post-fecundación y mejora la uniformidad del amarre. Por su parte, el Boro cumple un rol determinante en la viabilidad del polen, el crecimiento del tubo polínico y la fecundación del óvulo, siendo uno de los nutrientes más limitantes del cuajado; deficiencias leves pueden provocar esterilidad floral y alto aborto. El Zinc participa en la síntesis de auxinas y la diferenciación de yemas reproductivas, promoviendo una mayor emisión de flores funcionales y mejor calidad floral.

De manera complementaria, el producto aporta Manganese, Hierro y Cobre, micronutrientes que respaldan el proceso reproductivo al sostener una fotosíntesis eficiente, activar sistemas enzimáticos y garantizar el suministro de energía y carbohidratos hacia flores y frutos jóvenes. En conjunto, esta formulación actúa como una herramienta nutricional estratégica para floración y cuajado, recomendada para su uso en prefloración, inicio de floración y floración plena, etapas en las que el cultivo define su carga productiva y su rendimiento final.

#### **Qué hace el producto:**

-Aporta y corrige deficiente de micronutrientes

# **Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.**

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0968192522

Website: <http://www.infiec.com>

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

---

-Prevenir y corregir deficiencias especialmente en fases de alta demanda: brotación, prefloración, floración, cuaje, llenado.

-Sostener fotosíntesis y metabolismo (Fe, Mn, Zn, Cu).

-Mejorar floración/cuaje y crecimiento de tejidos nuevos (Ca, B, Zn).

-Aumentar vigor y uniformidad cuando hay limitantes de absorción radicular (pH alto/bajo, compactación, estrés hídrico).

## **Momentos claves de uso:**

**Fullspeed®** debe aplicarse para su mejor respuesta en:

-Prefloración → inducción floral

-Inicio de floración → viabilidad del polen

-Floración plena – cuaje → amarre y retención del fruto

Con la finalidad de Incrementar el número de flores funcionales, mejorar la fecundación, aumentar el porcentaje de cuajado, reducir aborto floral y caída temprana de frutos.

## **Rol agronómico de cada componente:**

-Ca (Calcio): estructura de pared celular, firmeza de tejidos, integridad de membranas; soporte en crecimiento de brotes y calidad de fruta.

-B (Boro): clave en floración y cuaje, crecimiento del tubo polínico, movilidad de azúcares; tejidos nuevos son muy sensibles a su deficiencia.

-Zn (Zinc): activador enzimático; participa en crecimiento, síntesis de auxinas y formación de hojas; comúnmente ligado a entrenudos cortos/rosetas cuando falta.

-Fe (Hierro): esencial en síntesis de clorofila y transporte de electrones; deficiencia típica: clorosis internerval en hojas jóvenes.

-Mn (Manganeso): participa en fotosíntesis (complejo del agua), enzimas y metabolismo; deficiencia: clorosis y moteados.

-Cu (Cobre): enzimas redox, lignificación; soporte a tejidos y metabolismo.

**-pH:** 6,19

**-Densidad o Peso Específico:** 9241,40 N/m<sup>3</sup> a 25 °C

## **5. Composición garantizada**

<b>CONTENIDO GARANTIZADO (EXPRESADOS COMO %)</b>		
<b>Contenido declarado</b>	<b>% p/p</b>	<b>Método de análisis</b>
Calcio (Ca)	1,85	Volumetría

# **Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.**

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0968192522

Website: <http://www.infiec.com>

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

Boro (B)	1,87	Absorción atómica
Zinc (Zn)	0,90	Absorción atómica
Cobre (Cu)	0,49	Absorción atómica
Manganeso (Mn)	0,75	Absorción atómica
Hierro (Fe)	0,30	Absorción atómica

## **6. Cultivos y Dosis**

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION	FORMA DE APLICACION
Frutales, Hortícolas, Florícolas, Solanáceas, Musáceas, Malváceas, Cactáceas	10g/200l	Todas las etapas del cultivo	Foliar-Edáfico (Fertiriego)

## **7. PRECAUCIONES**

Utilice equipo de protección personal, evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga el producto en un lugar seco, fresco y bien ventilado protegido del sol.

## **8. RECOMENDACIONES**

No fume, beba ni coma mientras maneja el producto. Evite el sol intenso aplicando el producto en horas de baja evapotranspiración ya sea al iniciar el día o para finalizar la tarde.

“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con el estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo”.

## **9. MODO DE EMPLEO**

Previo a la preparación de la mezcla, regular PH del agua y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

## **10. INCOMPATIBILIDAD**

No se recomienda mezclar con aceites ni con productos de reacción muy alcalina. No se han detectado casos de incompatibilidad con fitosanitarios.

## **11. PRESENTACIONES**

# **Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.**

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Telf: (+593) 074138008 / (+593) 0968192522

Website: <http://www.infiec.com>

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

---

10g.

## **12. IMPORTADO Y DISTRIBUIDO:**

Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía. Ltda.

Dirección: Av. Cuenca-Naranjal s/n y Del Jengibre

Teléfono: (+593) 074138008

Email: [info@infiec.com](mailto:info@infiec.com)

Cuenca – Ecuador

## **13. RESPONSABILIDAD**

“El titular del registro 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 condiciones e instrucciones dadas”.

*Fullspeed® es una marca registrada de Ingeniería Fitosanitaria Ecuatoriana Infiec Cía.  
Ltda.*

**LEA CUIDADOSAMENTE LA INFORMADA PRESENTADA**

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

