

# Ficha Técnica

SOLUCIONES FISIOLÓGICAS

## FRUIT POWER®



### DESCRIPCIÓN

**FRUIT POWER®** es un fertilizante líquido a base de Calcio y Boro, nutrientes que estimulan la división celular que favorecen el aumento del número de células en frutos, semillas y órganos a cosechar; incrementa el calibre, mejora la calidad y la vida post cosecha de los frutos.

**FRUIT POWER®** previene los desórdenes fisiológicos y la pérdida de características de calidad de los frutos, particularmente bajo condiciones de estrés abióticos (climas adversos).

### GENERALIDADES

#### COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/V
Calcio (CaO)	96.4 g/L
Boro (B)	4.3 g/L

**FORMULACIÓN** Concentrado soluble  
**GRUPO QUÍMICO** Fertilizante inorgánico

#### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón.
- Olor: Olor característico a molasas.
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 100 °C
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad (Kg/L): 1.19 – 1.28
- pH: 5.30 – 9.70

#### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.  
 DL50 (ratas) = 1,000 mg/kg como Cloruro de Calcio  
 DL50 (1pr-ratón) = 280 mg/kg como Cloruro de Calcio

### MODO DE ACCIÓN

**FRUIT POWER®** promueve y mantiene la continua división celular en los órganos a cosechar (frutos, semillas, vainas, mazorcas, etc.), promoviendo su crecimiento continuo y evitando desórdenes fisiológicos. **FRUIT POWER®** favorece el flujo de los azúcares, asegurando que la adecuada cantidad de almidones sea depositada en los órganos de almacenamiento.

### VENTAJAS DE USO

- Reduce los desórdenes fisiológicos de los frutos.
- Reduce la caída de frutos durante el periodo de crecimiento y llenado.
- Previene el crecimiento secuencial de los frutos, uniformizando el crecimiento y llenado de estos.
- Incrementa el rendimiento de frutos de calidad.
- Incrementa las características de calidad de los frutos: mayor calibre y peso de frutos, mayor grados brix, aroma, color, etc.
- Incrementa la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.

### DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis (L/Ha/Aplic.)	Momento de Aplicación
Hortalizas, Anuales,	1.5 – 2.0	Aplicar vía foliar a la planta desde el 80% de flor abierta hasta que el fruto tenga de 4 a 10 mm de calibre, y a intervalos de 7 a 10 entre aplicaciones.
Perennes, Flores, Ornamentales	2.0 – 3.0	
Frutales	2.0 – 4.0	

### ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**FRUIT POWER®** se aplica vía foliar a la planta desde el 80% de flor abierta hasta que el fruto tenga de 4 a 10 mm de calibre. En cultivos de fructificación múltiple o periodo de fructificación prolongado, **FRUIT POWER®** debe ser aplicado a lo largo del periodo de cuajado de frutos, a intervalos de 7 a 10 días entre aplicaciones.

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

**FRUIT POWER®** se aplica empleando mochila de mano, de motor, motobomba y equipo aéreo (drone, avión, etc.). El equipo de aplicación debe estar en óptimas condiciones de uso. Emplear boquillas de cono para las aplicaciones de **FRUIT POWER®**.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Agite antes de usar.
- Potencialmente irritante a la nariz, ojos y/o piel. Evite su inhalación. Evite la ingestión del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

A Corteva Agriscience Business

Stoller.pe

STOLLER PERÚ S.A.  
 Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076  
 Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022  
 Central Telefónica (+51) 01391 0388  
 ventas@stoller.com.pe

# Ficha Técnica

## SOLUCIONES FISIOLÓGICAS

- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Piel:** lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

### INCOMPATIBILIDAD

Prevenir la mezcla con fosfatos y/o sulfatos a fin de prevenir el riesgo de precipitación.

**FRUIT POWER®** es compatible con la mayoría de los pesticidas y fertilizantes foliares. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

### FITOTOXICIDAD

**FRUIT POWER®** no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- Desecho de Envases y Recipientes: Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para

evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

### PRESENTACIONES

Envase por 1 L  
Envase por 5 L  
Envase por 20 L  
Envase por 200 L

Actualizado a: **11.07.2023**