

Ficha Técnica

SOLUCIONES FISIOLÓGICAS

FLOWER POWER®



DESCRIPCIÓN

FLOWER POWER® contiene Boro, Cobre y Zinc, nutrientes esenciales durante la etapa reproductiva de todo cultivo, para estimular la floración y hacer viable la polinización ya sea en condiciones favorables y en climas adversos (altas/bajas temperaturas), escaso/exceso humedad, poca luminosidad, etc.

GENERALIDADES

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/V
Zinc (Zn)	49.6 g/L
Boro (B)	37.2 g/L
Cobre (Cu)	1.2 g/L

FORMULACIÓN Concentrado soluble
GRUPO QUÍMICO Fertilizante inorgánico

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Azul.
- Olor: Sin olor.
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 110 °C
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad (Kg/L): 1.22 – 1.27
- pH: 8.25 – 9.15

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no disponible para el producto.

MODO DE ACCIÓN

FLOWER POWER® promueve la formación de las yemas y primordios florales bajo condiciones de climas adversos. **FLOWER POWER®** produce mayor diferenciación e incrementa el vigor de las yemas florales, logrando una floración más fuerte y reduciendo la caída y/o aborto de flores y frutos recién cuajados.

FLOWER POWER® reduce la susceptibilidad a enfermedades durante la floración.

VENTAJAS DE USO

- Reduce los niveles de Etileno
- Permite el movimiento de los azúcares en la floración.

- Mejora la fertilización de la flor.
- Aumenta la fertilidad de las yemas.
- Incrementa la uniformidad y fortaleza de la flor.
- Incrementa la viabilidad de la polinización.
- Evita la caída de flores y frutos.
- Promueve el desarrollo de las semillas.
- Disminuye los desórdenes fisiológicos de los frutos.
- Incrementa la resistencia a plagas y enfermedades de los frutos.

DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis (L/Ha/Aplic.)	Momento de Aplicación
Hortalizas, Extensivos, Anuales.	2.0 – 3.0	Aplicar en forma foliar desde el periodo de hinchamiento de yemas e inducción de primordios florales hasta finalizada la floración, a intervalos de 7 a 10 días.
Perennes, Flores, Ornamentales	2.0 – 3.0	
Frutales	2.0 – 4.0	

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

FLOWER POWER® se aplica desde el periodo de hinchado de yemas e inducción de primordios florales hasta finalizada la floración. En cultivos de floración prolongada, **FLOWER POWER®** debe ser aplicado cada 7 a 10 días a fin de uniformizar la floración y el cuajado de frutos.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

FLOWER 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 **FLOWER 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.
- 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.

Ficha Técnica

SOLUCIONES FISIOLÓGICAS

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. No inducir el vómito. 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

FLOWER 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

FLOWER 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**

