

Zafiro[®] Fertilizante Foliar

8-0.8-7 +S+Mg+ME

Composición química

Nitrógeno total (N).....	8%
Fósforo disponible (P ₂ O ₅).....	0.8%
Potasio disponible (K ₂ O).....	7%
Azufre (S).....	1.3%
Magnesio (MgO).....	0.5%
Boro (B).....	79 ppm
Cobre (Cu)**.....	105 ppm
Hierro (Fe)**.....	39 ppm
Manganeso (Mn)**.....	65 ppm
Zinc (Zn)**.....	77 ppm

* Quelatado como EDTA

** Como ácido bórico.

Ventajas

- ✓ Formulado con materias primas de elevada riqueza, pureza, solubilidad y cristalinidad.
- ✓ Libre de cloruros.
- ✓ Nitrógeno, fósforo y potasio inmediatamente disponibles para los cultivos.
- ✓ Aporte de magnesio, nutriente muy importante por su incidencia en la formación de la clorofila y en la activación de enzimas de la fotosíntesis.
- ✓ Boro en forma biodisponible para los cultivos. El B interviene en el crecimiento meristemático, la síntesis de carbohidratos y flavonoides, en la utilización de fosfatos, síntesis de polifenoles, etc. Como nutriente agrícola, el B promueve el desarrollo y crecimiento radicular, además de favorecer el crecimiento de flores y frutos.
- ✓ EDTA Cu de elevada solubilidad. El Cu interviene en numerosos procesos oxidativos, fotosíntesis, metabolismo de carbohidratos y proteínas, en la Fijación Biológica de Nitrógeno (FBN) en cultivos de leguminosas, etc.
- ✓ EDTA Zn de elevada solubilidad. El Zn participa en el metabolismo de carbohidratos y proteínas.
- ✓ EDTA Mn de elevada solubilidad. El Zn hace posible procesos de oxido-reducción, interviene en el metabolismo de la fotosíntesis, la asimilación del amonio, etc.
- ✓ EDTA Fe de elevada solubilidad. El Fe es fundamental por su función en la FBN y en la fotosíntesis.

- ✓ Ideal para la aplicación en situaciones de carencias de microelementos, aún en condiciones de suelos con pH elevados en donde la aplicación a suelo presenta una baja eficiencia agronómica.
- ✓ El agregado de macro y microelementos biodisponibles vía foliar incrementa la calidad de flores y frutos.
- ✓ El agregado de P y K mejora la resistencia y reduce la severidad de enfermedades.
- ✓ Posibilita la aplicación conjunta con fitoterápicos, reduciendo costos de aplicación.

Deficiencias de microelementos en plantas ornamentales.

La fertilización foliar permite corregir rápidamente la deficiencia de microelementos caracterizados por su escasa movilidad en suelos y sustratos con suelo (plantas en maceta).



Deficiencia de hierro en Palmeras



Deficiencia de boro en hojas de una herbácea floral.

Deficiencia conjunta de potasio y magnesio en Phoenix.



Recomendaciones agronómicas de uso

La fertilización con **Zafiro® Foliar** podrá optimizar y complementar la fertilización tradicional efectuada a suelo. Las mayores probabilidades de éxito se verificarán en situaciones de deficiencias de macro y micronutrientes o en situaciones en donde por cuestiones de suelos y/o clima, se restrinja el abastecimiento de nutrientes a los cultivos.

La aplicación del **Zafiro® Foliar** se deberá integrarse dentro de un esquema agronómico de buenas prácticas agrícolas. En este sentido, es necesario optimizar las diferentes prácticas de manejo (implantación, monitoreo y control de adversidades, fertilización, cosecha, etc.) diseñadas en el plan de producción.

La calibración y regulación de los equipos pulverizadores resulta indispensable para asegurar una elevada eficiencia y calidad de aplicación. En cultivos efectuados al aire libre, se recomienda efectuar las aplicaciones temprano por la mañana o durante el atardecer, evitando hacerlas con altas temperaturas y/o con vientos mayores a 12 km/h.

En cultivos sensibles como florales, plantas herbáceas y/o arbustos ornamentales, se debe realizar una prueba de aplicación con las dosis recomendadas en una pequeña fracción de cultivo para luego extender la aplicación a todo el cultivo, debido a la posible ocurrencia de efectos fitotóxicos.

Zafiro® Foliar es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas de uso común. Se recomienda de todas maneras realizar una prueba de compatibilidad previa a su aplicación, sobre todo por las variaciones en la calidad del agua utilizada.

En la tabla siguiente se resumen las dosis de aplicación y los momentos de fertilización de **Zafiro® Foliar** en los principales cultivos ornamentales, florales y hortícolas. Las dosis consignadas son orientativas y deben ser ajustadas a cada sistema de producción según recomendación de un profesional Ingeniero Agrónomo o asesor técnico equivalente.

Recomendaciones generales de fertilización en principales cultivos intensivos.

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Flores de corte y ornamentales	200-300 cc/100 litros	Aplicar en situaciones de estrés y/o ante deficiencias de micronutrientes.
Hortalizas de hoja	200-300 cc/100 litros	1° aplicación luego del trasplante. Repetir cada 15 días.
Hortalizas de fruto	200-300 cc/100 litros	1° aplicación en formación de botón floral. Repetir cada 15 días.



Almacenamiento

Conservar en su envase original bien cerrado y en lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. Destruya el envase una vez utilizado.