

## FICHA TECNICA

**NOMBRE COMERCIAL:** ORO SOYA

**NOMBRE GENERICO:** Fertilizante Foliar

**PRESENTACION:** Envases de polietileno de alta densidad

**CONTENIDO NETO:** Envases (250, 500) ml / (1, 5, 20) litros

### **CARACTERISTICAS**

ORO SOYA es un fertilizante foliar complementado con reguladores de crecimiento que posee un valor nutrimental alto por su contenido de diversos elementos minerales, Aminoácidos libres y Ácidos Húmicos. Su presentación como Suspensión concentrada le permite una mejor calidad de aplicación.

ORO SOYA está diseñado para aumentar el desarrollo y tolerancia de los cultivos a las condiciones de estrés ambiental a las que puedan estar sometidas, puede ser usado para acelerar la madurez fisiológica de los cultivos, como también mejorar el cuaje y la retención de flores y frutos.

ORO SOYA presenta una acción bioestimulante y un efecto enraizador, proporciona un suministro nutricional balanceado para los cultivos, además aumenta la concentración de foto asimilados en órganos demanda.

### **APLICACIÓN**

ORO SOYA debido a su alta solubilidad permite ser aplicado con los diferentes sistemas de riego y aplicación foliar.

En el siguiente cuadro se dan las recomendaciones para la aplicación del ORO SOYA, según el cultivo:

<b>CULTIVO</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN Y DOSIS</b>
Soya	Tratamiento de semillas: 0.25 Litros por cada 100Kg de semillas Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando se desarrollan las primeras 3 o 4 hojas trifoliadas. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. una semana antes de la floración.
Arroz	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. al inicio del macollamiento. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. inmediatamente después de iniciada la elongación de los entre nudos o antes del embuchamiento.
Maíz y Sorgo	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando alcance 3 – 4 hojas. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando alcance 10 – 12 hojas.
Girasol	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando la plántula alcance los 20 cm de altura. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. al inicio de la floración.

Trigo	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. antes del macollamiento. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. en hoja bandera.
-------	--

**Dosis:** Se recomienda usar ORO SOYA en una dosis de 0.5 – 1.0 litro por hectárea de cultivo, según las recomendaciones de la tabla anterior.

**Preparación de la mezcla:**

Para la preparación de la mezcla se siguen los siguientes pasos:

- Llenar el tanque y/o mochila a la mitad de su capacidad con agua y agregar el ORO SOYA la cantidad que corresponde según la capacidad del tanque y la extensión de terreno que con este alcance a cubrir.
- Completar hasta el volumen final del tanque con agua, mezclar vigorosamente por unos minutos.

**COMPATIBILIDADES**

ORO SOYA es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes. Sin embargo, se recomienda pruebas de compatibilidad.

**COMPOSICION GARANTIZADA**

COMPOSICION	
Ingredientes Activos	P/V
Nitrógeno Total (N)	85.00 g/l
Nitrógeno Amoniacal	28.00 g/l
Nitrógeno Nítrico	18.00 g/l
Nitrógeno Uréico	39.00 g/l
Fósforo Disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	100.50 g/l
Potasio Soluble (K <sub>2</sub> O)	30.00 g/l
Hierro (Fe)	2.50 g/l
Cobre (Cu)	2.16 ppm
Cobalto (Co)	2.00 ppm
Manganeso (Mn)	6050.00 ppm
Molibdeno (Mo)	0.10 ppm
Zinc (Zn)	2.00 g/l
Boro (B)	5.00 g/l
Azufre (S)	20.00 g/l
Calcio (CaO)	37.00 g/l
Ácidos Húmicos	60.00 g/l
Ácido Indolacético	0.30 g/l
Ácido Giberélico	1.50 g/l
Ácido Indolbutírico	0.70 g/l
Ingredientes Inertes	560.45 g/l



## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

**Apariencia:** Líquido con tendencia visual "muy densa" con ligera separación de fases luego de las 72 horas (despreciable) pero de rápida homogenización al ser agitado

**Color:** Café oscuro

**Olor:** Ligeramente Amoniacal

**Densidad de Diseño a 20 °C:** 1.30 g/ml

**pH puro a 20°C:** 2.00 – 2.10 unidades

**Solubilidad:** Totalmente soluble en agua

## MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

### Manipulación del Producto:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No fumar o ingerir alimentos durante su manipulación o aplicación.

### Almacenamiento:

- Almacenar en un ambiente seco y con buena ventilación.
- No almacenar en casas, habitaciones y manténganse a la sombra en un lugar fresco y ventilado. No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados, no almacenar frente a productos alimenticios o forrajes.
- Evitar exposición innecesaria con el medio ambiente, mantener los recipientes cerrados

### Transporte:

- Evitar el transporte junto a productos alimenticios, ropa o forraje.
- No clasificado como mercadería peligrosa.

## TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración