AGROCORP S.A.

Fertigro 8 - 24 - 0

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN FOLIAR AL SUELO EN FERTIRRIEGO
CONCENTRADO SOLUBLE
USO AGRICOLA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 5443

COMPOSICIÓN GARANTIZADA		
Nitrógeno Total (N)		**104.0 g/L**
Nitrógeno Amoniacal	**104.0 g/L**	
Fósforo Asimilable (P_2O_5)		**312.0 g/L**
Carbono del Extracto Humico Total (CEHT)		**29.3 g/L**
Carbono de Ácidos Humicos (CAH)	**21.0 g/L**	
Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF)	**8.3 g/L**	

Fuentes: Nitrato de Amonio y Ácido fosfórico

pH en solución al 10% **6.4 – 7.0**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Solubilidad en agua	**Soluble**
Aspecto	**Líquido**
Color	**Café**
Olor	**Característico**
Densidad a 20º C	**1.30 g/cm 3**

PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE FERTILIZANTE ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELO O DE TEJIDO FOLIAR.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

FERTIGRO® 8-24-0 es una fórmula líquida nutricional especialmente diseñada para proporcionar parte del Nitrógeno y todo el fósforo que requiere un cultivo. Contiene ácidos orgánicos que puedan ayudar a la planta a asimilar mejor algunos nutrientes presentes o adicionados al suelo.

FERTIGRO® 8-24-0 se fabrica de acuerdo con procedimientos protegidos por el Gobierno de los Estados Unidos. Estos permiten presentarlo con un contenido mínimo de 70% en la forma de ortofosfato que es la mejor forma de asimilación por la planta. Nuestras recomendaciones tienen carácter general y se basan en los resultados de las pruebas de eficacia. Se sugiere ajustarlas siempre a los requerimientos del cultivo y a los resultado del análisis de suelo.

EPOCA DE APLICACIÓN

FERTIGRO® 8-24-0 puede ser aplicado en presiembra, banda lateral (sidedress) o debajo de las semillas de los cultivos sembrados directamente. En caso de cultivos ornamentales, aplicar en fertirriego o en "drench".

DOSIS:

En virtud de que las condiciones de los suelos y de los cultivos varían grandemente en la diferentes zonas, no pueden darse recomendaciones de carácter general. Se aconseja usar prácticas agronómicas recomendadas para diseñar programas nutricionales con FERTIGRO® 8-24-0 tomando en cuenta que:

1. Las recomendaciones deben basarse en análisis de suelo, en las necesidades del cultivo y en una cosecha estimada.
2. El contenido de Nitrógeno y Fósforo expresado en esta etiqueta (8-24-0) está dado de forma porcentual, peso por peso. Esta fórmula contiene un peso específico de 1.30, lo que significa que cada litro contiene 24% de Nitrógeno y 30.72% de Fósforo, pero por volumen.
3. Cuando las necesidades nutricionales de un cultivo requieran mayores cantidades de Potasio, Nitrógeno o micronutrientes no contenidos en este producto, éstas deberán satisfacerse complementando la recomendación con otros productos de reconocida eficacia.

Recomendado para aplicarse en sistemas de riego, microaspersión.

CULTIVOS	EPOCA Y NUMERO DE APLICACIONES	DOSIS
PAPA	Realizar una sola aplicación al momento de la siembra, asperjando la semilla sobre el surco y luego tapar, utilizando un volumen de agua de 600-800 litros/ha.	100 litros/Ha
ROSAS DE EXPORTACION	Realizar tres (3) aplicaciones al suelo, iniciando después del corte de la flor, con intervalos de 15 días, en "drench", 80 litros de agua por cama.	100 cm^3 por cama de 30 m^2 (20 litros/Ha)

Para emplear las dosis apropiadas consulte con un Ingeniero Agrónomo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:
En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad de FERTIGRO® 8-24-0 recomendada, agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después llene con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como se posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas, de acuerdo con el volumen de preparado final y la presión necesaria. Se recomienda utilizar de 600 a 800 litros de agua por hectárea en aplicaciones terrestres.

COMPATIBILIDAD:

FERTIGRO® 8-24-0 es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

FERTIGRO®8-24-0 no es compatible con productos hechos a base de sales de metales pesados como Magnesio, Cobre, Manganeso, Zinc e Hierro. FERTIGRO® 8-24-0 si es compatible con otros micronutrientes de la línea FERTIGRO® si se mezcla a razón de 8 partes de FERTIGRO® 8-24-0 por cada parte de la línea FERTIGRO®. Nunca mezcle FERTIGRO® 8-24-0 con fertilizantes convencionales hechos a base de Calcio, pero si se puede aplicar en mezcla con FERTIGRO® 8-24-0

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante Registro Oficial de Venta se verificó que es apto para los fines recomendados en la etiqueta de acuerdo con las indicaciones de empleo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Es conveniente seguir todas las precauciones básicas que rigen el buen uso y manejos de los insumos. Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado para evitar el contacto y la inhalación del producto.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO:

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Por ingestión**: Haga lavado estomacal y siga con tratamiento sintomático.

- **Por contacto con la piel:** Remueva la ropa contaminada con el producto y lave con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

- **Por contacto con los ojos:** Abra los párpados y lave los ojos durante 10 minutos con abundante agua, si la irritación persiste lleve al paciente al médico.

- **En caso de intoxicación**: lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como bebederos para el ganado.
- No se reutilice el envase. Disponga los envase vacíos de conformidad con las disposiciones legales de la región donde se aplique el producto, para protección del ambiente y el equilibrio ecológico.
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Peligro de fuego	**No ocurre**
Peligro de explosión	**No ocurre**
Medio de extinción en caso necesario	**Agua y Espumas**
Procedimiento especial de combate de incendios	**No se requiere**

DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad	**Estable**
Condiciones a evitar	**Ninguna**
Materiales incompatibles	**Materiales fuertemente alcalinos o ácidos**
Polimerización peligrosa	**No ocurre**

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: FERTIGRO ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE RECOGERSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE. DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL AREA CON ABUNDANTE AGUA.