

FICHA TÉCNICA

**FERTILIZANTE COMPLEJO NPK PARA APLICACIÓN FOLIAR
Y AL SUELO EN FERTIRRIGACIÓN
POLVO SOLUBLE
USO AGRICOLA**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 5444

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)		7.0%
Nitrógeno Amoniacal	7.0%	
Fósforo Asimilable (P₂O₅)		47.0%
Potasio Soluble en Agua (K₂O)		6.0%
Carbono Orgánico Oxidable Total		9.7%
Carbono del Extracto Humico Total (CETH)		4.1%
Carbono de Ácidos Húmicos (CAH)	1.19%	
Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF)	2.98%	
Aminoácido Totales*		3.0%

*(Ácido aspártico, treonina, serina, ácido glutámico, glicina, alanina, valina, metionina, isoleucina, leucina, tirosina, fenilalanina, histidina, lisina, arginina, prolina)

pH en solución al 10% **5.5**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solubilidad	15 g/100 ml
Aspecto	Polvo
Color	Café claro
Olor	Característico

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:

ROOTEX® es un producto para aplicación al suelo en cultivos anuales y perennes, bajo condiciones de riego.

ROOTEX® es una combinación de fitohormonas, aminoácidos, ácidos orgánicos y nutrientes cuya finalidad es inducir la emisión de raíces, así como favorecer el crecimiento posterior de la planta.

Los beneficios generales del reforzamiento del sistema radicular son: una mayor capacidad exploratoria del suelo, una mejor formación de tejidos vasculares y una mayor capacidad para sintetizar hormonas, que en conjunto establecen condiciones para un mayor potencial productivo.

EPOCA DE APLICACIÓN:

ROOTEX® puede aplicarse en cultivos recién transplantados.

DOSIS:

Las 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 resultados del análisis de suelo foliar.

CULTIVOS	EPOCA Y NUMERO DE APLICACIONES	DOSIS
TOMATE	Realizar dos (2) aplicaciones, una por semana iniciando la primera a los 7 días después de transplante.	3.0 – 5.0 Kg/Ha (0.3 – 0.5 gr/m ²)
ROSAS	Realizar tres (3) aplicaciones, una por semana, iniciando a los 15 días después de establecidos los bancos de enraizamiento.	10.0– 5.0 gramos/cama de 30 m ² equivalente a 0.5-0.75 gr/m ²

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 recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después llene con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea 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 200 a 400 litros de agua por hectárea en aplicaciones terrestres.

ESTE PRODUCTO SE DISUELVE RAPIDAMENTE EN AGUA Y SU APLICACIÓN DEBE HACERSE EN FORMA FOLIAR.

COMPATIBILIDAD:

ROOTEX® es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

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

- 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 almacénalo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.

PRIMEROS AUXILIOS:

Puede provocar irritación de los ojos, nariz, garganta o piel.

- **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 muéstrela 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 envases 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: ROOTEX 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.