

RENDI-FOL® Desarrollo

Fertilizante Complejo compuesto PK para aplicación Foliar.

Registro de Venta ICA N°6675

RENDI-FOL® Desarrollo, es un fertilizante en formulación Polvo Soluble para aplicación foliar o mediante sistemas de fertirriego, especialmente diseñado para etapas de desarrollo de todo tipo de cultivos. Compuesto de elementos mayores, secundarios y micronutrientes.

1.1. Composición química:

NOMBRE	ELEMENTO	CANTIDAD %p/p.
Fósforo Asimilable	P ₂ O ₅	12.7
Potasio soluble en agua	K ₂ O	21.5
Magnesio soluble en agua	MgO*	0.50
Azufre total	S	1.42
Boro soluble en agua	B	1.76
Cobre soluble en agua	Cu*	0.22
Manganeso soluble en agua	Mn*	0.65
Zinc soluble en agua	Zn*	1.27

* Elementos 100% Quelatados con EDTA

Estos valores tendrán una tolerancia de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC1061

1.2. Propiedades Físicas:

Apariencia	polvo
pH en solución acuosa al 10%	7.4
Solubilidad g/100ml	25
Conductividad eléctrica 1:200	109.8 (mS/m)

2. ACCION:

RENDI-FOL® Desarrollo es un fertilizante a base de elementos mayores (fósforo, potasio), elementos secundarios (magnesio, azufre) y elementos menores (boro, cobre, manganeso y zinc) que, aplicado en las dosis y momentos adecuados, mejora el desarrollo de las plantas, la que incide en una mayor productividad.

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO.

Es ampliamente reconocido el efecto positivo de las aplicaciones foliares. Productos ricos en fósforo y potasio estimulan el desarrollo de la planta, que requiere además de magnesio y azufre para generar los procesos fotosintéticos.

No menos importantes son los elementos menores, que al estar en forma quelatado, tienen una mayor asimilación y están menos expuestos a condiciones desfavorables tanto en suelo como en los tanques de mezcla. **RENDI-FOL® Desarrollo** combina, elementos mayores secundario y menores de alta disponibilidad, balanceados para procesos de desarrollo de los cultivos.

3. ATRIBUTOS:

Fácil manejo.

Eficiente por tener materias primas de calidad, la asimilación de ellos nutrientes es alta y el efecto en la planta se evidencia al aplicar **RENDI-FOL® Desarrollo**.

De fácil manejo por su alta solubilidad, la mezcla a asperjar es homogénea, garantizando uniformidad en el resultado. Use siempre en las aplicaciones foliares **COSMO IN d** para asegurar su penetración al tejido de la planta.

CULTIVOS:

Papa y hortalizas han sido estudiados, pero su composición aplica para estimular el desarrollo de todo tipo de cultivos.

FORMAS DE APLICACIÓN:

RENDI-FOL® Desarrollo se aplica vía foliar, con equipo de espalda manual o de motor, en mezcla con COSMO IN d para asegurar su penetración a la parte aérea de la planta (tallos y hojas). Volumen de agua por hectárea: 200 a 600 litros, según el cultivo y el equipo utilizado. Puede también usarse en sistemas de fertirriego.

Dosificación:

2 a 3 Kg. De **RENDI-FOL® Desarrollo**/Ha

Fraccionado en 2 aplicaciones durante el ciclo (1 a 1.5 Kg/aplicación).

APLICACIÓN en campo:

Cultivo	Cantidad	Unidad	Época de aplicación
Papa	2 a 3	Kg/caneca de 200 litros	Después del aporque y repetir a los 15 días.

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

COMPATIBILIDAD:

RENDI-FOL® Desarrollo, no presentan incompatibilidades de mezcla sin embargo, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad, antes de aplicarlo en mezcla, considerando el gran número de productos agroquímicos disponibles en el mercado.

FITOTOXICIDAD:

RENDI-FOL® Desarrollo, No es fitotóxico si se aplica siguiendo las recomendaciones de dosis y uso dadas en esta etiqueta.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Conserve el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

Guarde el producto en un lugar seco y fresco.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. MATÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Para la venta y aplicación de este fertilizante, es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar. Use equipo de protección durante su uso.

PRECAUCIONES:

Evite las aplicaciones bajo condiciones climáticas extremas (heladas, sequía, lluvia, etc.) o si se espera lluvia inmediatamente después de su aplicación.

“ESTE FERTILIZANTE ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA”

Aviso de garantía:

“El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo”.

Presentaciones:

1 Kg, 1 Kg y 25 Kg.

Elaboró: Dpto. Técnico y Mercadeo	Actualizó: Dpto Técnico y Mercadeo Mayo- 2020	Revisó y Aprobó: Jefe de Laboratorio	Página 3 de 3
-----------------------------------	--	--------------------------------------	---------------