

RindeMax®

Urea foliar

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 26 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 27 / Enero / 2020

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial	RINDEMAX®
¿Qué es?	Es un fertilizante granulado con una alta concentración de Nitrógeno. Esta diseñado para la etapa de mayor demanda de Nitrógeno en el momento de mayor crecimiento de las plantas.
¿Cómo actúa?	RINDEMAX® aporta uno de los nutrientes más importantes de las plantas que es el Nitrógeno (N), el cual es fundamental para su buen desarrollo y rápido crecimiento. Un buen suministro de Nitrógeno hace que se cumplan importantes funciones básicas de las plantas tales como: la formación de hormonas, ácidos nucleicos, clorofila, etc., incrementando el tamaño y la calidad de los frutos.
Ingrediente activo	Nitrógeno
Concentración	44 %
Fórmula condensada	CO(NH ₂) ₂
Fórmula desarrollada	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H}_2\text{N}-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$
Formulación	Esferas solubles
Tipo de presentación	1Kg y 30 Kg
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento
Usos	Agrícola
Persistencia	Baja (no persistente se degrada rápidamente)
Registro COFEPRIS	RSCO-0055/IV/97

FT_Rindemax_(I20)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Blanco
Olor	Leve olor amoniacal
Solubilidad	Altamente soluble 100% en agua
Estado físico	Sólido
Inflamabilidad	No inflamable
pH	7.2



PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, lleve al médico la etiqueta de los plaguicidas con los cuales se mezcló y seguir con los primeros auxilios recomendados en las etiquetas.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



Atención a inTOXicaciones
01 800 000 ATOX (2869)



RECOMENDACIONES DE USO

Se sugiere que antes de realizar un plan de fertilización se realice un análisis de suelo para que la dosis de **RINDEMAX[®]** esté basada en las necesidades del suelo, el tipo de cultivo y la cosecha esperada. Pero como orientación se presentan las siguientes recomendaciones.

Aplicación foliar	1 a 3 Kg./ha
Aplicación al suelo	100 a 400 Kg./ha



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

RINDEMAX[®] es absorbido por vía foliar rápidamente cuando las condiciones del suelo o del cultivo no permiten el suministro del Nitrógeno a través de las raíces; de esta manera puede completar las aplicaciones al suelo de este elemento. Cuando **RINDEMAX[®]**, se aplica por aspersión, debe disolverse en suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje, usualmente es de 100 - 200 L/ha par aplicaciones terrestres y de 60 - 100L/ha para aplicaciones aéreas. También puede ser aplicado en seco mecánicamente o manualmente. **RINDEMAX[®]** puede aplicarse disuelto en agua de riego en invernaderos y viveros. Es compatible con fungicidas, herbicidas e insecticidas, pudiendo aplicarse en mezcla.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad	Este producto no causa ningún efecto fitotóxico en los cultivos, por su bajo contenido de biuret.
Incompatibilidad	RINDEMAX[®] sólo deberá ser mezclado con agroquímicos registrados en los cultivos autorizados. No mezclare con sustancias fuertemente alcalinas.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

No contamine con este producto arroyos, canales, depósitos o fuentes de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilice para consumo humano o como abrevadero para ganado, en caso de derrames sólidos, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el material en un recipiente hermético para su disposición final. Ponga los envases en un contenedor apropiado y de ser posible llévelos a un centro de acopio. Maneje los envases vacíos y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad, respete siempre las buenas prácticas agrícolas. No tire los envases vacíos y residuos en el suelo, ríos lagunas, lagos. Realice la aplicación a sus cultivos de acuerdo a las necesidades del cultivo, divida las aplicaciones para su máximo aprovechamiento. No aplicar antes de una lluvia. No aplicar cuando el suelo está muy seco.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS:

- Ayuda a incrementar el tamaño y calidad de los frutos.
- Corrige los síntomas de una insuficiencia de Nitrógeno como: clorosis en el cultivo, hojas amarillentas y secas, madurez tardía, poca fruta y semilla pequeña.
- Propicia plantas más grandes, aceleración de la madurez y mejora la calidad de frutos y semillas.

BENEFICIOS:

- Aporta un óptimo balance de Nitrógeno, generando una rápida respuesta de la planta.
- Con el aporte de Nitrógeno se propicia mayor producción de biomasa verde de la planta y el reservorio de los nutrientes que después se acumularán en los órganos de almacenamiento (frutos, bulbo, tubérculos) determinando el calibre final.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación de **RINDEMEX[®]**: ropa protectora, guantes y lentes de seguridad. El producto debe mantenerse alejado de los menores de edad. Después de la jornada de trabajo lávese con agua y jabón.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco y seco, bien ventilado y bajo llave, aléjelo de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. No almacene en lugares poco ventilados y concurridos, en envases rotos o con fisuras. Transporte el producto en vehículos aptos y autorizados.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.