

CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



FICHA TÉCNICA

MARCA REGISTRADA

RAZINE

NOMBRE DEL PRODUCTO

Fertilizante Orgánico Mineral para Aplicación al Suelo
Concentrado Soluble
Grado 6 - 11 - 4 + E.S.

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Nitrógeno total (N).....	79,5 g/l
Fosforo total (P ₂ O ₅)	136,3 g/l
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	52,6 g/l
Calcio total (CaO).....	6,7 g/l
Magnesio total (MgO).....	4,0 g/l
Carbono orgánico oxidable.....	108,1 g/l
Aminoácidos libres (2) *.....201,6 g/l	
*Contiene los siguientes aminoácidos libres: Acido aspártico y glicina	
pH en solución al 10%.....	7,3
Densidad.....	1,31 g/cm ³

DESCRIPCIÓN GENERAL

RAZINE es un fertilizante orgánico mineral formulado en proteína hidrolizada de caña, ácidos húmicos y aminoácidos. Además cuenta

con elementos mayores Nitrógeno (6%), Fosforo (11%), Potasio 4%; y elementos menores Calcio (0,6%) y Magnesio (0,4%).

La tecnología de hidrolisis fraccionada de la proteína hace que los nutrientes sean fácilmente asimilados por la planta, y que estén protegidos de reacciones indeseables antes de ser aplicados y absorbidos.

El vehículo en el cual esta formulado RAZINE, que es proteína hidrolizada de caña, aporta polisacáridos asimilables por la planta y con ello facilita la asimilación de los nutrientes esenciales necesarios para un buen desarrollo vegetal o para soportar condiciones de estrés biótico o abiótico.

La adición del ácido húmico, como activador del metabolismo celular, promueve procesos en las plantas como: fotosíntesis, respiración, síntesis proteica y absorción de nutrimentos con lo que se incrementa la calidad y el rendimiento de los cultivos.

El contenido de aminoácidos que aporta RAZINE lo hace especialmente activo al inicio del desarrollo de la planta, en los procesos de germinación a plantado y cuando las condiciones sean adversas para el desarrollo vegetal.

Por lo tanto, el contenido de nutrientes en RAZINE y su formulación orgánica aseguran un suministro asimilable de todos los elementos mayores y menores más importantes, y una nutrición vegetal más equilibrada.



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia





FICHA TÉCNICA

MODO DE USO

RAZINE se disuelve fácilmente en agua y puede ser asperjado a la planta de forma foliar o al suelo adyacente.

RAZINE puede utilizarse según las recomendaciones de uso de la siguiente tabla:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
Clavel - pompón	Al trasplante	0,5 l/ha	Aspersión a la plántula
Rosas	Después de la poda	0,5 l/ha	Aspersión foliar
	Al enraizamiento	1,5 l/ha	En drench
Hortalizas	Al trasplante	0,5 l/ha	Aspersión a la plántula
Papa	A la siembra	0,5 l/ha	Aspersión al surco
	A los 55 días de germinada	0,5 l/ha	Aspersión al follaje
Arroz	Primera aplicación de herbicida	0,3 l/ha	En mezcla con el herbicida
	Al macollamiento	0,3 l/ha	Aspersión foliar
Plátano	Después del destronque	1,0 l/ha	En semicorona
Maíz	Con aplicación de herbicida	0,3 l/ha	En mezcla con el herbicida
Caña de azúcar	En plantilla con el herbicida	0,5 l/ha	En mezcla con el herbicida
	A la aparición de las primeras hojas	0,5 l/ha	Aspersión al follaje
Algodón	En plantillas de 0-15 días después de germinación	0,5 l/ha	Aspersión al follaje
Frutales	Después de la cosecha de la poda	0,5 l/ha	Aspersión al follaje
Tomate	Al trasplante	0,3 l/ha	Aspersión a las plántulas
	Al inicio de la floración	0,3 l/ha	Aspersión al follaje
	A la formación de frutos	0,3 l/ha	Aspersión al follaje
Soya	Al inicio de la floración	0,5 l/ha	Aspersión al follaje
Cuando se presenta estrés por fitotoxicidad		1,0 l/ha	Aspersión foliar
Cuando se presenta acumulación de sales		1,0 l/ha	En riego (drench)



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia





FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES

- Almacenar en empaque original hasta la fecha de uso. En lugares frescos y secos, protéjase de temperaturas extremas.
- Evitar las aplicaciones en condiciones climáticas extremas (condiciones de sequía, elevada humedad, heladas y lluvias).
- El producto no es peligroso según definiciones de naciones unidas, no se requiere identificación de mercancía peligrosa para su transporte.
- La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un ingeniero agrónomo con base en análisis de suelos o de tejido foliar.
- Este producto puede mezclarse con los agroquímicos generales existentes en el mercado. Se recomienda realizar una premezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.
- No requiere la adición de coadyuvantes

Nota: Para temas de Seguridad, referirse a la Hoja de Seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos 20 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto, si la irritación persiste consultar al médico.

PIEL: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, si la irritación persiste consultar al médico.

INHALACIÓN: En caso de inhalación, trasladar la persona al aire fresco, si es necesario consultar al médico.

INGESTIÓN: En caso de ingestión, no induzca a la víctima a vomitar, dele grandes cantidades de agua o leche, mantener la víctima caliente y atienda el shock, acuda al médico de inmediato.

DISPOSICIÓN

- Para el manejo de desechos: No descargar el producto en fuentes de agua. La descarga de los residuos del producto debe hacerse teniendo en cuenta lo reglamentado en la resolución 0631 de 2015.
- Para el manejo de contenedores: Los recipientes que han contenido el producto se deben disponer de acuerdo a las regulaciones gubernamentales.

PRESENTACIONES

500 mL, 1 Litro, 3.785 Litros, 20 Litros y 200 Litros

REGISTRO Y VIGENCIA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 6619
Vigencia: Indefinida



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia

