

CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



FICHA TÉCNICA

MARCA REGISTRADA
WEST GRO COVER

NOMBRE DEL PRODUCTO

Fertilizante Inorgánico de aplicación edáfica
Suspensión Concentrada (SC)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Silicio Total (SiO ₂).....	52.1 g/L
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	19.9 g/L
pH en solución al 10%	4.54
Densidad a 20°C	1,027 g/ml
Apariencia.....	Líquido fucsia
Conductividad 1:100	0.06 dS/m

West Gro Cover es un fertilizante líquido de aplicación edáfica que contiene 5.1 % de óxido de silicio formulado para facilitar su penetración en el tejido vegetal.

La adición de silicio a los vegetales es de gran importancia para la mayoría de las plantas gramíneas como maíz, arroz, trigo, sorgo, entre otras, y en algunas dicotiledóneas comunes como cucurbitáceas y solanáceas; ya que juega un papel fundamental en las situaciones de estrés sea hídrico o térmico, ayudando a

umentar las defensas y la resistencia de la planta y contribuyendo a fortalecer la estructura de las hojas, tallos y haces vasculares evitando que estos colapsen.

El silicio asimilable (ácido silícico) absorbido por la planta es transportado por el xilema a la velocidad de la transpiración hacia el endoderma de la raíz, membranas celulares de las haces vasculares y las células de las hojas en la epidermis justo debajo de la cutícula. El silicio que se deposita en las paredes celulares de los vasos del xilema previene que se compriman en condiciones de alta transpiración causadas por sequía o estrés térmico. El silicio que queda dentro de las células de las hojas comienza un proceso natural de polimerización que convierte el ácido silícico en sílica insoluble, lo que permite fortalecer los tejidos vegetales y los protege del ataque de plagas y enfermedades.

MODO DE USO

West gro Cover se aplica en dosis de 5 ml/L de agua para un volumen de mezcla de 200 Litros/hectárea (1.0 L/Ha). Este producto debe ser mezclado con agua y aplicado en drench pesado dirigido a la raíz de la planta para lograr una óptima acción del ingrediente activo. Se recomienda aplicarse de manera preventiva, antes de que los síntomas de deficiencia (acame de cultivos) se presenten.



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.
- El producto no es peligroso según definiciones de Naciones Unidas, no se requiere identificación de mercancía peligrosa para su transporte.
- Este producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.
- 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.
- West Gro Cover puede mezclarse con los agroquímicos generales existentes en el mercado. Se recomienda realizar una premezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.

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

PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS: Si se produce contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos 20 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Consultar al médico si la irritación persiste.

- PIEL: En caso de contaminación de la piel, lavar con agua abundante 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, suministre 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: 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 enjuagar abundantemente hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro. Después de esta operación, los envases pueden reutilizarse para fines industriales o de limpieza.



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



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



FICHA TÉCNICA

PRESENTACIONES

1 Litro, 3.785 Litros, 20 Litros y 200 Litros.

REGISTRO Y VIGENCIA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 11691
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

