



FICHA TÉCNICA

Agra
CibuSil®

CÓDIGO: LE - 001



1. NOMBRE COMERCIAL Y FORMULADOR

Agra-CibuSil®

AgraForUm Sudafrica (PTY) LTD. República de Sudafrica.

<https://agraforum-sa.com>

2. TIPO DE FORMULACIÓN.

Concentrado Soluble - Fertilizante Simple – Uso Agrícola.

3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Potasio Soluble en Agua (K_2O)	140 g/l
Silicio Soluble en Agua (SiO_2)	322 g/l
pH en Solución al 10%	11.4
Densidad a 20°C	1.33 g/ml
C.E 1:100	3.38 dS/m

Fuente: Ácido Monosilícico + Hidróxido de Potasio

4. PROPIEDADES PRODUCTO FORMULADO.

Aspecto: Líquido Transparente

Estabilidad a la luz: Estable

Corrosividad: No Aplica

5. COMPATIBILIDAD

Compatibilidad: Agra **CibuSil**, es compatible con la mayoría de los ingredientes activos y fertilizantes para uso agrícola, puede ser usado en aplicaciones foliares, por sistemas de riego o al suelo, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad dada la diversidad de productos de uso agrícola existentes. No mezclar con metales pesados como Aluminio, Hierro, Cobre o Manganeseo. En el Tanque de mezcla usar en primer lugar en el orden de mezcla.

6. TITULAR DEL REGISTROS

Soluciones Holísticas e Integrales del Agro SAS – **AgraSahi SAS**

7. REGISTRO DE VENTA ICA.

Registro de venta ICA **12462**

ELABORÓ: DIRECTOR LÍNEA ESTRATÉGICA
FECHA: ENERO 15 de 2021

VERSIÓN
3

REVISÓ Y APROBÓ: GERENTE COMERCIAL
FECHA: ENERO 15 de 2021.



FICHA TÉCNICA

Agra
CibuSil[®]

CÓDIGO: LE - 001



8. BENEFICIOS

Agra CibuSil es una fuente de silicio, soluble en agua, altamente disponible en forma de complejo ionizado de Silicio, en forma de Ácido Monosilícico, de alta solubilidad y asimilación por las plantas.

Agra CibuSil actúa como potencializador de suelos y plantas, siendo muy eficaz en dosis bajas.

Agra CibuSil aplicado al suelo, reduce los efectos de toxicidad por Aluminio, formando de forma permanente, complejos insolubles con el aluminio presente en la solución del suelo.

Agra CibuSil, incrementa la capacidad de intercambio catiónico del suelo, lo que permite a su vez, incrementar la disponibilidad en la solución del suelo, de otros nutrientes insolubles presentes en el suelo.

Agra CibuSil, aplicado foliarmente, es fuente de silicio soluble, de rápida asimilación por la planta, en forma de ácido monosilícico, que incrementa la fortaleza y rigidez de las células de las plantas, estimulando la defensa mecánica de la planta y aporte de Potasio disponible como Nutriente, impactando en la activación de enzimas y producción de ATP.

Agra CibuSil, estimula los procesos de respiración, haciéndolos más eficientes, logrando mejorar el amarre y desarrollo de frutos, intensificando contenidos de azúcar.

Agra CibuSil, genera formación de cristales de silicio al interior de las células, que disuaden y reducen los ataques de insectos, hongos y herbívoros.

9. APLICACIÓN

Agra CibuSil, puede ser aplicado a todo tipo de cultivo, se aplica vía foliar o al suelo por sistemas de riego

Agra CibuSil, se emplea en las siguientes dosificaciones generales:

Aplicación foliar de 250cc a 300 cc/ha

Aplicación al suelo corrección de Metales Pesados: 0.5 a 1 L/ha

ELABORÓ: DIRECTOR LÍNEA ESTRATÉGICA
FECHA: ENERO 15 de 2021

VERSIÓN
3

REVISÓ Y APROBÓ: GERENTE COMERCIAL
FECHA: ENERO 15 de 2021.



FICHA TÉCNICA

Agra
CibuSil[®]

CÓDIGO: LE - 001



10. PRESENTACIONES

Agra CibuSil, se encuentra en envase plástico, de 500cc, 1, 4 y 20 Litros de Contenido Neto.

11. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente bien cerrado.

Mantenga lejos de alimentos, bebidas.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No tirar los residuos por el desagüe.

Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

12. CONDICIONES GENERALES

EL IMPORTADOR; AgraSahi SAS, garantiza las concentraciones y características físicas y químicas del producto, conforme al registro ICA, consignado en las etiquetas del producto.

Para el uso de este producto, consulte a su Ingeniero Agrónomo, **Agra CibuSil** debe emplearse bajo la recomendación e indicación del mismo.

El uso, manejo y custodia de **Agra CibuSil**, son responsabilidad única del usuario, ya que este manejo esta fuera de control de **AgraSahi SAS**.

13. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

ELABORÓ: DIRECTOR LÍNEA ESTRATÉGICA
FECHA: ENERO 15 de 2021

VERSIÓN
3

REVISÓ Y APROBÓ: GERENTE COMERCIAL
FECHA: ENERO 15 de 2021.