

Sur Flow CALCIO

SUR



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



**Rápido Control de la
Acidez del Suelo**



**Mejorador de las
propiedades del suelo**



**Aporte de Calcio de Alto
Aprovechamiento por
los Cultivos**



**Reduce la solubilidad del
aluminio y manganeso**



**Reduce la fijación y
pérdida de fósforo**



**Mejora la respuesta de las
fertilizaciones edáficas**



**Incrementa la población,
el tamaño y la actividad
de las lombrices**



**Permite un adecuado
desarrollo de la actividad
microbiana del suelo**





COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO

SUR **Sur Flow** **CALCIO**

Fertilizante Mineral
Orgánico de Calcio



SUR FLOW CALCIO está diseñado para prevenir las deficiencias de calcio a mediano plazo, supliendo y corrigiendo las carencias de este elemento en la mayoría de los cultivos. **SUR FLOW CALCIO** es una fuente concentrada que se puede aplicar al suelo o sustratos mediante sistemas de fertirrigación y/o en aspersiones foliares. Aplicaciones de **SUR FLOW CALCIO** desde las fases iniciales de los cultivos son esenciales para el desarrollo, fomentando la absorción y transporte de micronutrientes. **SUR FLOW CALCIO** mejora los procesos de germinación, enraizamiento, crecimiento de las plantas y formación de los frutos. Aplicaciones de **SUR FLOW CALCIO** permite formar frutos con cascara de mayor grosor, lo que permite tener más resistencia al golpe, logrando así cosechas con mayor vida anaquel, mejores rendimientos y de alta calidad. La alta solubilidad de **SUR FLOW CALCIO** lo hace una de las fuentes de calcio más eficiente para las plantas.

Características del Producto

Nombre Comercial	SUR FLOW CALCIO
Nombre Químico	Trioxocarbonato (IV) de Calcio
Nombre Común	Calcio Micronizado
Clase Registral	Nutriente agrícola
Contenido (p/v)	o Calcio (Ca2O) 56.00 %
Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Capacidad de suspensión en agua	Muy alta
Solubilidad	Muy alta





Descripción Agronómica



COMPLEX AGRO
MONARCA DEL CAMPO



• **SUR FLOW CALCIO** es producido a través de un proceso de micronización que permite obtener partículas altamente finas (hasta mesh 2000) característica que posibilita lograr soluciones muy concentradas.

• **SUR FLOW CALCIO** es un material natural de alta fineza (Micronizado) que puede ser aplicado mediante una suspensión acuosa en todo el campo de cultivo y/o localizado, cerca o alrededor de las plantas de interés.

• Aplicaciones periódicas de **SUR FLOW CALCIO** reducen la toxicidad por aluminio y manganeso en los cultivos.

• En suelos ácidos **SUR FLOW CALCIO** permite reducir la perdida de las aplicaciones fosfatadas.

• **SUR FLOW CALCIO** mejora apreciablemente las condiciones de los suelos ácidos, permitiendo un adecuado desenvolvimiento de la actividad microbiología del suelo, mismo que favorece el proceso de fijación de Nitrógeno atmosférico.

• **SUR FLOW CALCIO** libera algunos nutrientes retenidos en el suelo y aumenta significativamente los niveles de calcio en suelo y plantas.

• Está demostrado que aplicaciones de **SUR FLOW CALCIO** incrementan la población, el tamaño y la actividad de lombrices de tierra, repercutiendo en un significativo efecto positivo en la estructura del suelo y su macroporosidad.

• **SUR FLOW CALCIO** es una fuente de calcio que se logra suspender en una solución acuosa, misma que se le aplica vía fertirriego y/o foliar.

WHITE PROTECTOR COMPLEX está recomendado para aplicarse en

o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo, Amaranto, Cebada y Soya.

o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga, Brócoli, Calabacita y Zanahoria.

o **Frutos (Berries):** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.

o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña, Coco y Papaya.

o **Raíces y tubérculos como:** Tiquisque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa.

o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera.

o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla.

o **Cucurbitáceas como:** Pepino, Chayote, Sandía y Melón.

o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Alfalfa, Agave, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales.

Para más información consulte al agrónomo de su confianza.



Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Agregar un cuarto del volumen de agua a aplicar.
- Poner el equipo en constante agitación.
- Para obtener una mejor mezcla agregar **SUR FLOW CALCIO** lentamente a la solución en agitación mientras agrega más agua al equipo.
- Mantener el equipo en constante aplicación.
- Realizar las mezclas con lentes y mascarilla para polvos.
- Despues de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.



Dosis

- **SUR FLOW CALCIO** se puede aplicar en forma dirigida (drench) y/o foliar.
- La dosis de **SUR FLOW CALCIO** puede variar en un amplio rango, desde 50.0 hasta 200.0 kg/Ha. A mayor porcentaje de **WHITE PROTECTOR COMPLEX** por volumen de agua mejor serán los resultados esperados.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.



Momento de la Aplicación

- Puedes aplicar **SUR FLOW CALCIO** en la mayoría de los cultivos, desde la fase de germinación hasta desarrollo de planta y frutos.
- En algunos cultivos se puede aplicar incluso después de la fase de reproducción

Compatibilidad

- **SUR FLOW CALCIO** es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.



Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica. Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.

Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

Garantía



Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.