

# Samplex

## SULFATO DE AMONIO LÍQUIDO

COMPOSICIÓN	P/P
Nitrógeno amoniacal (N)	8,4%
Azufre (SO <sub>4</sub> )	27,6 %

Grado equivalente: 8,4 – 0 – 0 – 27,6 (SO<sub>4</sub>)

Ph: 2,8

DENSIDAD: 1,22 g/ml

### SAMPLEX acciones:

- ✓ Poderoso Secuestrante de cationes (metales como el Ca; Mg; Fe; etc).
- ✓ Traslocador de principios activos dentro de los tejidos vegetales.
- ✓ Fertilizante foliar.
- ✓ Estabilizador de ph.

**Samplex** es un fertilizante de origen inorgánico de máxima calidad y pureza, diseñado para aplicar como fertilizante foliar, en fertirriego y como acompañante de fitosanitarios, corrigiendo el principal vehículo de aplicación “el agua” y potenciando la acción de estos.

Acondiciona el ph del agua dejándola en valores óptimos para la funcionalidad de los fitosanitarios, es un potente secuestrante de cationes.

El azufre que posee Samplex se encuentra en forma de sulfatos, quedando inmediatamente disponible para las plantas. Por otra parte, el sulfato (SO<sub>4</sub><sup>-2</sup>), tiene una característica muy importante, se une a elementos como el Calcio, Magnesio y otros metales; formando sales fuertes y estables. Cuando se incorpora Samplex al agua del tanque de pulverización se produce la unión entre el sulfato y los metales que contiene el agua, esto permite que tanto el calcio y el magnesio no entren en contacto con las moléculas de los fitosanitarios e inactiven al mismo. Además, disminuye el ph del agua mejorando la actividad de los fitosanitarios y evitando que estos se hidrolicen.

El nitrógeno aportado (de origen amoniacal), facilita el ingreso de moléculas orgánicas (fitosanitarios) a través de la cutícula de las hojas, gracias a la capacidad transportadora otorgada por la alta solubilidad del catión  $NH_4$ , esto permite un mayor ingreso del principio activo, que se traduce en mejores resultados en el control químico. Samplex es el resultado de la combinación de materias primas de máxima pureza y calidad junto con muchos años de experiencia y desarrollo para poder brindar al productor la mejor opción y siempre protegiendo el medio ambiente.



#### **RECOMENDACIONES DE USO**

##### **DOSIS DE APLICACIÓN:**

Para aplicaciones como secuestrante de cationes, la dosis varía de acuerdo a la calidad de agua de aplicación (dureza y ph) y al fitosanitario a aplicar, pudiendo variar desde el 0,5 % al 2% del total del caldo de aplicación.

Para aplicar como fertilizante foliar se recomienda utilizar las dosis establecidas en la etiqueta.

En todos los casos, ante cualquier duda, consulte a su ingeniero agrónomo de confianza.

##### **ORDEN DE APLICACIÓN EN EL TANQUE DE PULVERIZACIÓN:**

