

# **K35® Algae**

## **FITONUTRIENTE FOLIAR LIQUIDO (0-0-35) ENRIQUECIDO CON ALGAS MARINAS**

### **FICHA TÉCNICA**

#### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO**

**K35® Algae** es un fertilizante foliar líquido con alto nivel de potasio (0-0-35) y enriquecido con 8% de algas marinas. Adicionalmente **K35® Algae**, posee una amplia gama de nutrientes y aminoácidos requeridos por la planta.

**K35® Algae**, ha sido diseñado por Teresópolis S.A. para su aplicación vía foliar, siendo un abono líquido con una alta concentración de Potasio, el cual se encuentra unido a los polisacáridos de las algas marinas permitiendo un rápida absorción y asimilación por la planta. Su aplicación está vinculada a corregir y/o prevenir las carencias de potasio en cultivos que requieren un aporte elevado de este nutriente; así como apoyar el desarrollo y formación de los frutos, tubérculos, granos, racimos y turiones. De igual forma su uso contribuye a obtener una mejora en la calidad; incrementando los niveles de azúcares, brix, color y peso de la cosecha.

**K35® Algae**, se encuentra asociado a las etapas de desarrollo, crecimiento, fructificación y/o llenado de frutos. Su aplicación es recomendada para aumentar la calidad de la cosecha. **K35® Algae**, contribuye adicionalmente a reducir los efectos generados por el stress hídrico o de frío (heladas), regulando el uso del agua por la planta y aumentando la resistencia a niveles bajos de temperatura. De igual forma, **K35® Algae**, apoya a mejorar los procesos fisiológicos de la planta, logrando un uso eficiente de los nutrientes en los distintos procesos de la planta generando un buen desarrollo y cuajado del fruto, así como mejorando su calidad.

**Materia Orgánica ..... 9 %**

Fósforo Disponible ..... 10 %

Potasio Soluble ..... 35 %

Aminoácidos Libres ..... 0.5 %

Algas Marinas ..... 8 %

#### **Elementos adicionales:**

Carbohidratos: Manitol, Acido algínico, Laminarano.

## **BENEFICIOS**

Corrige y previene las deficiencias de potasio.

- Interviene en la acumulación de hidratos de carbono y grasas en los frutos.
- Controla y favorece la maduración y llenado de los frutos, granos, etc.
- Regula la apertura y cierre de los estomas.
- Interviene en el movimiento de azúcares y almidones.
- Incrementa los niveles de azúcares, mejorando la calidad de la cosecha.
- Incrementa la resistencia contra el estrés ocasionado por heladas y sequías.

## **RECOMENDACIONES DE USO**

Aplicar vía foliar **K35® Algae** a una dosis de 01 litro por cada 200 litros de solución. Realizar 2 a 3 aplicaciones foliares a lo largo del cultivo, siendo su aplicación asociada al desarrollo, crecimiento, fructificación y/o llenado de frutos. Su uso es recomendado desde el inicio del llenado, crecimiento y maduración de los frutos.

## **SUGERENCIAS**

Este producto es ligeramente tóxico y puede ocasionar irritación a la piel y a los ojos, por lo que se recomienda lavarse con abundante agua.

Las dosis recomendadas han demostrado los mejores resultados en los cultivos. La empresa no se responsabiliza de cualquier mal uso en su aplicación.

Aplicar bajo asesoramiento técnico.

## **AGITAR EL ENVASE FUERTEMENTE ANTES DE SU UTILIZACION**

## FORMA DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Espárrago	3 L/ha/campaña	Distribuir desde el brotamiento hasta la maduración.
Cítricos	3 L/ha/campaña	<b>Variedades tempranas 4 aplicaciones:</b> antes de floración, después de la caída fisiológica, crecimiento de fruto 1 y cuarta aplicación en crecimiento de fruto 2. <b>Variedades tardías 5 aplicaciones:</b> Las anteriores y la quinta en inicio de coloración del fruto.
Capsicum	4 L/ha/campaña	<b>3 aplicaciones:</b> antes de floración, después de la caída fisiológica y durante el crecimiento del fruto.
Cucurbitáceas	500 – 1 L/200 L	<b>3 aplicaciones:</b> antes de floración, después de la caída fisiológica y durante el crecimiento del fruto
Hortalizas	1 L/200 L	Al inicio de campaña aplicado al cuello de planta, durante el crecimiento y antes de cosecha.
Palto	3 L/ha/campaña	<b>3 aplicaciones:</b> antes de floración, después de la caída fisiológica y durante el crecimiento del fruto
Papa	1 L/200 L	<b>3 aplicaciones:</b> al cuello de planta durante el brotamiento, durante el crecimiento y al inicio de la tuberización.
Vid	3 L/ha/campaña	<b>3 aplicaciones:</b> antes de la floración, después de la caída fisiológica y en enero.

**\*En suelos con características salinas y/o sódicas realizar una aplicación adicional a la recomendada. En frutales, después de la poda; en los demás cultivos al inicio de la campaña.**