

# Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES



## DESCRIPCIÓN

**SUPER-K® 13-0-44** es un fertilizante concentrado en polvo, 100% soluble en agua, con alto contenido de potasio, recomendado para ser aplicado en forma foliar y al suelo. Contiene Nitrógeno Amínico en la forma de Monocarbodiámina, la cual es transformada directamente a aminoácidos y proteínas, sin mayor gasto de energía por la planta. Contiene Potasio, que favorece el movimiento de los azúcares.

**SUPER-K® 13-0-44** contiene nutrientes que son rápidamente absorbidos por las hojas y transportados hacia las zonas de mayor actividad fisiológica.

## GENERALIDADES

### COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/P
Nitrógeno (N)	13.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	44.0%

**FORMULACIÓN** Polvo soluble

**GRUPO QUÍMICO** Inorgánico

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- Color: Celeste claro
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: No aplica.
- Solubilidad: Soluble en agua
- Densidad (Kg/L): No disponible.
- pH: 6.50 – 8.00 solución al 10% p/p

### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

## MODO DE ACCIÓN

El Nitrógeno en forma amínica (CO-NH<sub>2</sub>) es de rápida absorción por las hojas el cual favorece la rápida producción de proteínas, sin mayor gasto de energía por la planta.

El Potasio es de inmediata absorción por el follaje. Este nutriente participa en la regulación del balance hídrico de la planta, así como en el fortalecimiento de los tallos y follaje, haciéndolos más resistentes a condiciones ambientales adversas: Heladas y bajas temperaturas.

## VENTAJAS DE USO

- Optimiza la absorción del Nitrógeno y Potasio.
- Corrige rápidamente la deficiencia de Potasio.
- Uniformiza la floración.
- Mayor movimiento de azúcares a los frutos y órganos de reserva, incrementando la calidad.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos y la calidad de las cosechas.

## DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

### Aplicación Foliar

Cultivo	Dosis		Momento de Aplicación
	Kg/Ha	Kg/200 L agua	
Hortalizas, Anuales,	2.0 – 4.0	1.0 – 2.0	Aplicar durante el desarrollo de fruto o llenado del órgano a cosechar, hasta 15 días antes de la cosecha. En cultivo de cosecha escalonada, aplicar al inicio de cuajado de cada piso de producción.
Perennes, Flores y Ornamentales	4.0 – 6.0	1.0 – 2.0	Realizar aplicaciones durante el crecimiento hasta 15 días antes de la cosecha.
Frutales	8.0 -10.0	1.0 – 2.0	Aplicar desde inicio del cuajado hasta el llenado del fruto.

### ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**SUPER-K® 13-0-44** se aplica durante la etapa de crecimiento y llenado de frutos, y órganos de almacenamiento.

- Hortalizas y Anuales: Aplicar en forma foliar, 4 a 3 semanas antes de la cosecha a intervalos de 7 a 10 días para favorecer el movimiento de los azúcares hacia los frutos.
- Frutales: Aplicar en forma foliar 4 a 6 semanas antes de la cosecha. Realizar 3 a 4 aplicaciones por temporada.
- Mango: Aplicar para inducir la floración precoz, sobre los brotes en maduración.
- Vid: Aplicar al envero y cambio de color de la baya.
- Piña: Aplicar desde la floración.

# Ficha Técnica

## SOLUCIONES NUTRICIONALES

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

**SUPER-K® 13-0-44** se aplica empleando mochila manual, de motor, motobomba o equipo aéreo (drone, avión, etc.). El equipo de aplicación debe estar en óptimas condiciones de uso. Use boquillas de cono para las aplicaciones foliares.

Al preparar la solución a aplicar, llene el tanque de mezcla con agua hasta la mitad de la capacidad del recipiente, adicione la dosis de uso de **SUPER-K® 13-0-44** agitando constantemente. Una vez disuelto, complete el recipiente con agua, y aplique.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Potencialmente irritante a la nariz, ojos y/o piel. Evite su inhalación. Evite la ingestión del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Piel:** lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

### INCOMPATIBILIDAD

No mezcle con materiales altamente alcalinos.

**SUPER-K® 13-0-44** es compatible con la mayoría de los pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

### FITOTOXICIDAD

**SUPER-K® 13-0-44** no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

### PRESENTACIONES

Envase por 1 Kg

Envase por 25 Kg

Actualizado a: **10.09.2023**

