



# SAFENER®

**RESISTENCIA & TOLERANCIA  
EFICIENTES**

CONCENTRADO SOLUBLE PARA USO AGRÍCOLA  
REGISTRO DE VENTA ICA No 12134

COMPOSICIÓN GARANTIZADA		g/L
Nitrógeno Total (NT)		85.60
Nitrógeno Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	39.80	
Nitrógeno Ureico (NU)	45.80	
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		83.80
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)		90.00
Calcio Total (CaO)		0.44
Magnesio Total (MgO)		1.51
Azufre Total (S)		55.80
Densidad	1.37 g/mL	
pH	2.77	
Conductividad Eléctrica (1:100)	5.64 dS/m	
Sólidos Insoluble en agua	38.50 g/l	

Contiene trazas de hierro, manganeso, cobre, zinc, boro, cobalto y molibdeno.

## CARACTERÍSTICAS

SAFENER® es nutrición y activación vegetal de avanzada, para ser usado como herramienta MIPE (manejo integrado de plagas y enfermedades), para dar tolerancia a factores abióticos y como regulador auxínico/citoquinínico.

## BENEFICIOS

Como herramienta MIPE, estimula la producción natural de sustancias defensivas contra patógenos, logrando un menor grado de daño por hongos, bacterias y oomycetos. Además, induce la síntesis endógena de moléculas protectoras, haciendo que las plagas no prefieran el cultivo (antixenosis), que disminuyan su índice de reproducción, su tasa de consumo de follaje y su esperanza o tiempo de vida (antibiosis). Compensando el costo metabólico de la inducción defensiva.

SAFENER® mejora la tolerancia a factores abióticos como temperaturas extremas, sequías y golpes por herbicidas.

El uso de SAFENER también mejora el sistema radicular, aumenta el transporte de fotosintatos hacia estructuras reproductivas, frutos, granos, bulbos y tubérculos, sin generar patrones fuertes de dominancia apical, aumentando la emisión y el desarrollo de estructuras basales y la buena formación y funcionalidad de todo el rizoplasma.

# SAFENER®



## VENTAJAS

SAFENER® no presenta riesgos para la salud ni el medio ambiente, no es perjudicial para la flora ni la fauna benéficas. Cuando se usa acorde a las recomendaciones, no es fitotóxico ni altera los patrones de crecimiento, siendo compatible con la mayoría de productos de uso agrícola. Por su formulación líquida, permite una fácil manipulación.

## USO Y MANEJO

Antes de usar el producto lea cuidadosamente la etiqueta, consulte su ingeniero agrónomo de confianza y haga las pruebas de compatibilidad de mezclas y de fitotoxicidad. SAFENER® debe agitarse muy bien y disolverse antes de colocar en el tanque de mezcla. De forma general se presentan las siguientes directrices:



RECOMENDACIONES GENERALES(*)			
Cultivo	Época	Objetivo	Dosis
Arroz	Inicio del macollamiento Embuchamiento	Control golpe herbicidas Incrementar número y peso de granos.	0,5 a 1,0 L/ha
Banano	Plantilla semanas 3, 7 y 20 Producción continua cada 8 a 12 semanas	Desarrollo y producción Herramienta MIPE y mejora de raíces	0,5 a 1,0 L/ha
Cebollas	Con el primer control químico de malezas A la formación de bulbos y mitad del engrosamiento	Control golpe herbicidas Herramienta MIPE y llenado de bulbos	0,5 L por 200 litros de agua
Flores	Cada 15 días en producción continua	Herramienta MIPE, mejora raíces y tallos	0,5 a 1,0 mL por litro de agua
Frutales	Cada 30 días en producción continua	Herramienta MIPE y mejora de raíces	1 mL por litro de agua
Leguminosas (Arveja- Frijol)	A los 15 días de emergencia y en prefloración	Herramienta MIPE y mejora de raíces	0,5 L por 200 litros de agua
Maíz	A la formación del tercer entrenudo	Herramienta MIPE y bajar golpe por herbicidas	0,5 L/ha
Papa	A la desyerba y al aporque Al final del llenado o 45 días antes de cosecha	Desarrollo y tuberización Incremento de diámetro y peso de tubérculos	0,5 L por 200 litros de agua 1,0 L por 200 litros de agua
Pasturas	Al inicio del rebrote	Aumento de cantidad y calidad de forraje	0,3 L/ha
Tomate	Cada 15 días	Herramienta MIPE y de producción.	1 mL por litro de agua



PRODUCIDO POR:



**FISIOLOGÍA VEGETAL  
PARA EL RENDIMIENTO**

informacion@limerencia.co

(+57) 315 3168106

DISTRIBUIDO POR:

