



# FICHA TÉCNICA

# FERTITEC 21

Con tecnología COMPO-Expert®

## Antecedentes técnicos

**Nitrógeno Total:** 21% Amoniacal  
**Azufre:** 24%  
**Nombre técnico:** SAM (Sulfato de Amonio) Soluble + DMPP® (3,4-Dimetilpirazol Fosfato) (by COMPO-Expert®)  
**Nombre comercial:** FERTITEC 21 Soluble

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS
<b>FERTITEC 21</b> Con tecnología COMPO-Expert®	Nitrógeno Total (N)	21 %
	Azufre (S)	24 %

*\*En suelo, una vez aplicado el producto*

## Características Física

**Presentación:** Fertilizante Soluble - Saco 25Kg

**Almacenamiento:** Este producto debe almacenarse en lugares frescos.

## Beneficios

Contiene DMPP (by COMPO®) que retrasa la transformación del nitrógeno Amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) a nitrógeno Nítrico (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) por la inhibición temporal de las bacterias Nitrosomonas. Evitando las pérdidas de nitrógeno por lixiviación o "lavado de suelos", incrementa la disponibilidad de N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>: molécula que la planta asemeja de mejor manera, siendo más eficiente tanto en su consumo energético como en su rendimiento final. Se puede disminuir la aplicación de nitrógeno hasta en un 20%, reflejándose en menores costos de aplicación

Por la naturaleza de su molécula de nitrógeno presenta un mínimo nivel de pérdidas de nitrógeno por volatilización, no superiores al 1,2%.

Aporta azufre en la forma de Sulfato (SO<sub>4</sub><sup>-</sup>), molécula absorbida rápida y directamente por la planta. El Azufre ejerce un importante rol junto al Nitrógeno en la construcción de aminoácidos esenciales.

"Nutrición Inteligente, para rendimiento eficiente"

## Recomendación de dosis

CULTIVO	DOSIS (Kg/Ha)
REMOLACHA	500-600
MAÍZ	200-400
PAPA	350-700
CEREALES	200-300
PRADERAS	200-300
CÍTRICOS	500-700
FRUTALES	250-500
HORTALIZAS	200-300

## Metales pesados

ESPECIFICACIONES		UNIDAD
Nitrógeno	21.08	%
H <sub>2</sub> O	0.6	%
Azufre	24.09	%
Plomo	< 5	mg/kg
Cadmio	< 2	mg/kg
Arsénico	< 2	mg/kg
Mercurio	< 0.5	mg/kg
pH	5.36	
Humedad relativa crítica	< 0.01	%
Solubilidad en agua a 20°C	856	g/L

*\*Dosis solo como referencia. Será necesario conocer producción esperada, estado fenológico, densidad de plantación, junto con análisis de suelo y foliares*

*\*Fertitec 21 Soluble puede ser utilizado en todos los sistemas de riego: Aspersión (micro-aspersión), goteo, pivote y maquinas fertilizadoras*