



FICHA TÉCNICA FERTITEC 21



Antecedentes técnicos

Nombre Comercial: Fertitec 21
Nitrógeno Total: 21% Amoniacal
Azufre: 24%
DMPP: 0,89% en relación con el nitrógeno amoniacal
Nombre técnico: SAM (Sulfato de Amonio) Soluble + DMPP® (3,4-Dimetilpirazol Fosfato)

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓ N ELEMENTOS
FERTITEC 21	Nitrógeno Total (N)	21%
	Azufre (S)	24%

Características Física

Presentación: Saco 25 Kg
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en lugares frescos.

Metales pesados

ESPECIFICACIONES		UNIDAD
Nitrógeno	21.08	%
H ₂ 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	> 80	%
Solubilidad en agua a 10°C	730	g/L

CULTIVO	
Hortalizas	200 - 300
Frutales	250 - 500
Cítricos	500 - 700
Maíz	200 - 400
Papa	350 - 700
Cereales	200 - 300
Praderas	200 - 300
Remolacha	500 - 600

Beneficios

Contiene DMPP, que retrasa la trasformación del nitrógeno Amoniacal (NH₄⁺) a nitrógeno Nítrico (NO₃⁻) por la inhibición temporal de las bacterias Nitrosomonas. Evitando las pérdidas de nitrógeno por lixiviación o “lavado de suelos”, incrementa la disponibilidad de N-NH₄⁺: 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 (SO₄⁻), 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”



**Dosis solo como referencia. Será necesario conocer producción esperada, estado fenológico, densidad de plantación, junto con análisis de suelo y foliares*
**Fertitec 21 puede ser utilizado en todos los sistemas de riego.*