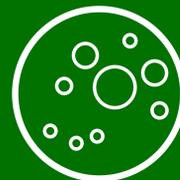




FICHA TÉCNICA FERTITEC



Antecedentes técnicos

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

| PRODUCTO | ELEMENTO | CONCENTRACIÓN ELEMENTOS |
|-----------------|---------------------|-------------------------|
| FERTITEC | Nitrógeno Total (N) | 21 % |
| | Azufre (S) | 24 % |

*En suelo, una vez aplicado el producto

Características Física

Presentación: Saco 25Kg y Maxisacos 500Kg
Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en lugares frescos.

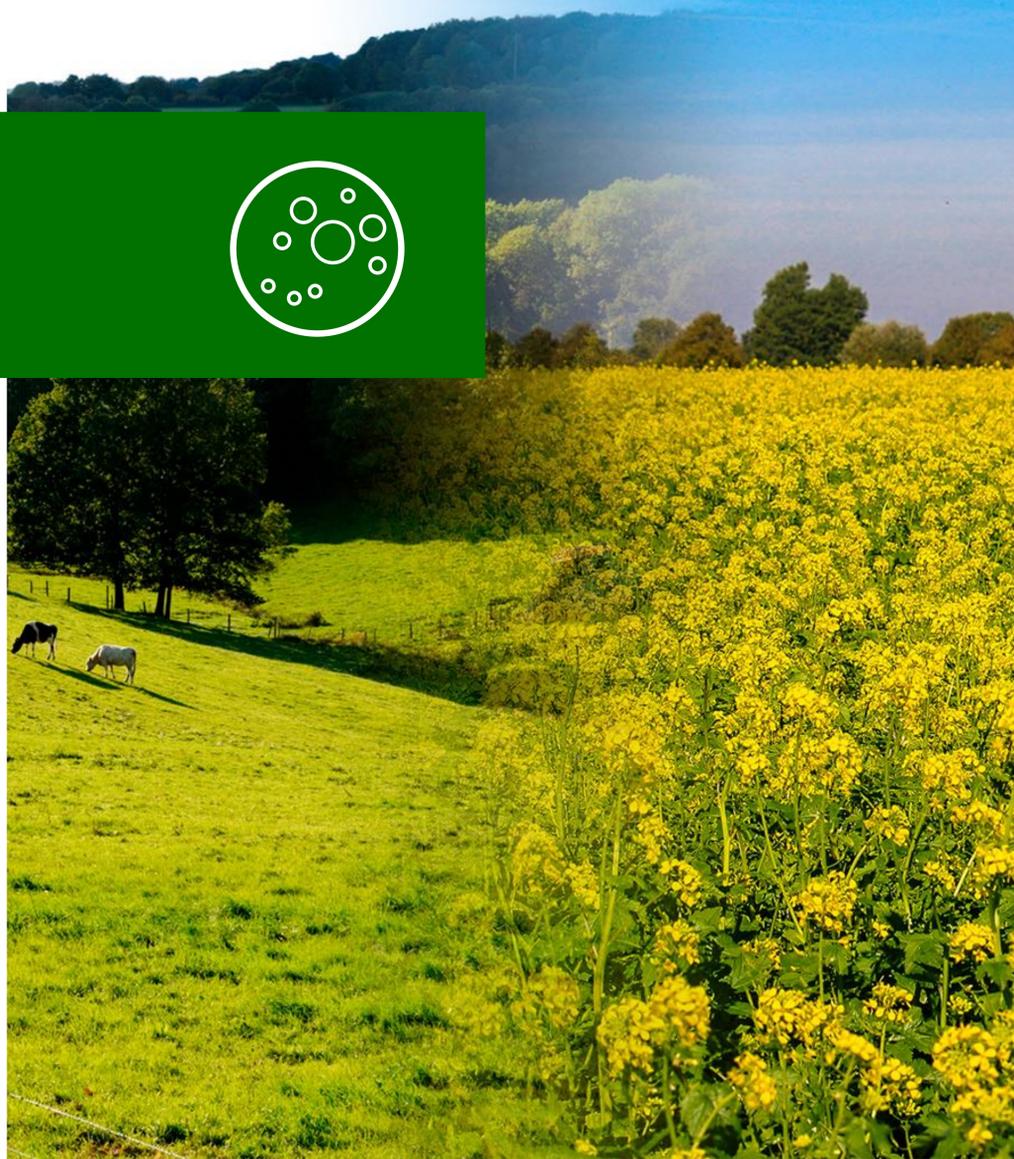
Metales pesados

| 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 | < 0.01 | % |
| Solubilidad en agua a 20°C | 856 | g/L |

| CULTIVO | DOSIS (Kg/Ha) |
|------------|---------------|
| REMOLACHA | 500-600 |
| MAÍZ | 600-700 |
| PAPA | 450-550 |
| CEREALES | 400-500 |
| PRADERAS | 350-400 |
| CÍTRICOS | 700-900 |
| FRUTALES | 400-500 |
| HORTALIZAS | 250-400 |

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

*Fertitec puede ser utilizado en maquinas fertilizadoras



Beneficios

Contiene DMPP, el cual retrasa la transformación 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.

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.

"Evita pérdidas de nitrógeno por lixiviación y no contamina napas subterráneas.

"Mayor eficiencia de uso del nitrógeno"

