



Ficha Técnica
NITRO-SUN 20
(Solución Nitrogenada 20 % N)

1. Descripción

NITRO SUN 20 es un fertilizante líquido que contiene 20% de Nitrógeno puro, el cual se encuentra balanceado por partes iguales entre nitrógeno nítrico y nitrógeno amoniacal. Sus características lo sitúan como una de las fuentes nitrogenadas más completas y de fácil aplicación en los sistemas de riegos tecnificados.

El nitrógeno tiene muchas funciones en las plantas, es esencial para su crecimiento, ya que la mayor parte del nitrógeno que requieren lo absorben en forma de ión amonio (NH_4) o de nitrato (NO_3).

El nitrógeno amoniacal se fija en el suelo cuando se aplica en forma de pequeñas dosis, pero se mueve fácilmente cuando se aplica en dosis más altas, ya que satura la capacidad de fijación del suelo.

La eficacia de la absorción de nitrógeno por parte de la planta cuando se aplica junto al riego por goteo es mucho mayor que cuando se aplica con otros sistemas. Esto es debido a que la aplicación se realiza con una frecuencia mayor.

2. Propiedades Químicas

Contenido	Porcentaje
Nitrógeno Total	: 20 %
N-Nítrico	: 10 %
N-Amoniacal	: 10 %
pH a 20°C	: 6 - 6.5



Ficha Técnica
NITRO-SUN 20
(Solución Nitrogenada 20 % N)

3. Características físicas

Fórmula Química	: NH_2NO_3
Apariencia	: Líquido transparente.
Solubilidad a 20°C	: Líquido
Densidad	: 1,25 g/cc.

4. Almacenamiento:

Al ser un producto líquido no representa ningún problema su manipulación, el riesgo de inflamación es nulo y su envasado permite la inyección directa al sistema lo que hace este fertilizante nitrogenado uno de los más seguros en lo que a manipulación se refiere.

F U M E X L T D A