

FICHA TÉCNICA

BIG N FT

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **BIG N FT**
 b) Ingrediente activo : Nitrógeno, Carbono Orgánico Oxidable, Ácidos Policarboxílicos, Ácidos Fúlvicos
 c) Clase de uso : Fertilizante soluble
 d) Formulación : Líquido
 e) Composición química :

Descripción	p/v
Nitrógeno Total (N)	33.00 %
Nitrógeno Ureico	17.00 %
Nitrógeno Amoniacal	8.00 %
Nitrógeno Nítrico	8.00 %
Ácidos Policarboxílicos	8.00 %
Ácidos Fúlvicos	9.40 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	6.40 %

(*) Concentración sobre base fúlvica

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Líquido
 b) Color : Marrón
 c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos períodos de almacenamiento.
 d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
 e) Densidad : 1.28 – 1.34 g/mL a 25 °C
 f) Inflamabilidad : No inflamable
 g) pH : 5.5 – 6.5

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN : **BIG N FT** es un producto que aporta diferentes formas de nitrógeno para una asimilación más constante y eficiente. Además, el Nitrógeno promueve la formación de proteínas y aminoácidos esenciales para el desarrollo y crecimiento del cultivo. **BIG N FT** actúa principalmente como un activador multienzimático de casi todos los procesos metabólicos conocidos como fotosíntesis, síntesis de almidón, proteínas y lípidos. **BIG N FT**, gracias a sus componentes quelatantes, estabiliza al Nitrógeno de su composición, favoreciendo su disponibilidad; por otro lado los componentes orgánicos de **BIG N FT** le confieren propiedades ligantes, de efecto adherente a la partícula de suelo, sobre todo en suelos arenosos, asegurando la permanencia del Nitrógeno en el perfil de suelo, cerca de las raíces, sin riesgo de lavarse o lixivarse. **BIG N FT** facilita el ingreso del Nitrógeno por la vía simplástica de manera rápida y segura. Asimismo, **BIG N FT** ejerce efectos solubilizantes sobre otros nutrientes minerales que podrían estar fijados o insolubles en el suelo, permitiendo su absorción por la raíz. Los componentes orgánicos de **BIG N FT** favorecen las condiciones físico-químicas y biológicas del suelo.

6. CUADRO DE USOS : Dependerá del tipo de suelo y de las exigencias del cultivo.

7. MODO DE APLICACIÓN : Aplicaciones al suelo (drench y/o riego tecnificado). No aplicar foliarmente.



8. RECOMENDACIONES

: Evitar que el producto entre en contacto directo con la semilla. Si se aplica a la siembra, hacerlo a 15 cm del surco.

9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERU SAC.

Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022

