

NOMBRE COMERCIAL: **AFITAL NSFe****PRODUCTO:** Fertilizante de Base o fondo**GRADO:** 20,5 – 0 – 0 - 5,8 S – 5 Fe**RIQUEZAS GARANTIZADAS :**
Nitrógeno (N) total20,50 % p/p
Azufre (S).....5,80 % p/p
Hierro (Fe).....5,00 % p/p

CARACTERÍSTICAS y APLICACIONES: **AFITAL NSFe** es un fertilizante líquido de base de aplicación por fertirriego o asperjado directamente al suelo, que contiene nitrógeno, azufre y hierro en forma balanceada rápidamente disponible para las plantas, por lo que está especialmente recomendado su utilización para el desarrollo y producción de todo tipo de cultivos.

AFITAL NSFe es apto para todo tipo de cultivos, tanto de explotación intensiva como extensiva, El Nitrógeno es esencial para el crecimiento de las plantas, necesario para la síntesis de clorofila y como parte de su molécula está involucrado en el proceso de la fotosíntesis. El nitrógeno es un componente fundamental constituyente de numerosos compuestos orgánicos de importancia general, aminoácidos, proteínas, ácidos nucleicos, combinado con los hidratos de carbono constituye la lignina de las paredes celulares, forma parte del sistema energético de la planta e interviene en la síntesis de vitaminas y auxinas.

La incorporación de azufre en el suelo resulta imprescindible para suelos alcalinos, atento que en el proceso de oxidación del azufre da como resultado la formación de ácido sulfúrico (SO₄H₂) permitiendo la acidificación del suelo y por ende la reducción del pH poniendo disponibles nutrientes que estaban inmovilizados en las condiciones de suelos alcalinos. Asimismo, las plantas adsorben el azufre como sulfato (SO₄) y en el proceso de asimilación (reducción) el azufre se incorpora rápidamente a una molécula orgánica formando los dos aminoácidos de azufre más importantes en las plantas (Cisteína y Metionina) que son bloques constructivos esenciales y su deficiencia inhiben la síntesis proteica, teniendo como consecuencia la disminución de las tasas de crecimiento de los cultivos.

El hierro interviene esencialmente en el proceso de síntesis de la clorofila, en numerosos procesos enzimáticos y tiene una participación muy importante en el metabolismo del nitrógeno, participa en la formación de aminoácidos y proteínas.

AFITAL NSFe aporta nutrientes que son constituyentes de las proteínas vegetales, enzimas y vitaminas que regulan casi la totalidad de los procesos biológicos de las plantas y también están asociados con la formación de la clorofila.

AGRO EMCODI S.A. -Brasil 860 – Lanús – Pcia. de Buenos AiresTelFax: 011-4218-4000 -E-Mail: info@afital.com.ar web: www.afital.com.ar

AFITAL NSFe se puede aplicar en riegos presurizados (goteo, microaspersión) y superficiales (surcos o melgas) o directamente por chorreado en la línea del cultivo.

DOSIS y APLICACIONES:

Aplicaciones en fertirriego:

Frutales de pepita y carozo: 100 - 200 lts./ha

Cítricos : 100 – 200 lts./ha

Vid y Uva de mesa: 100 – 150 lts./ha

Olivos y Nogales: 150 – 200 lts./ha

Hortalizas: 50 – 100 lts./ha

En todos los casos aplicar la dosis recomendada en varias aplicaciones

En aplicaciones directas al suelo aumentar la dosis un 20%

Cultivos extensivos: 150 – 250 lts./ha

Pastura: aplicar en presiembra o luego de un corte

Cereales de invierno: aplicar en presiembra o macollaje

Maíz, sorgo, girasol: aplicar en presiembra o post emergencia.

RECOMENDACIONES y PRECAUCIONES:

AFITAL NSFe puede ser mezclado con la mayoría de los pesticidas, con cualquier fertilizante nitrogenado y con la mayoría de los herbicidas. Excepcionalmente, no se debe mezclar con Trifluralina en cultivos sensibles a los productos fluorados. Igualmente se recomienda realizar las pruebas de compatibilidad correspondiente, mezclas pequeñas, a dosis proporcionales, agitar, reposar y observar, si hay precipitados o coagulación indica incompatibilidad.

AFITAL NSFe debe almacenarse en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado, no almacenar ni transportar junto a productos alimenticios, prendas de vestir y alimentos de animales. No exponer el producto a la intemperie ni a temperaturas extremas

PRESENTACIONES: Bidones de 20 lts, tambores de 200 lts o tanques de 1.000 lts.