

NUTRIX6P-4S-2Mg

Ficha Técnica



SOJA



NUTRIX
nutrientes líquidos



100% GARANTIZADO
CRECIMIENTO



PRODUCTOS
ECOLOGICOS

La fertilización es una técnica clave en la agricultura moderna. La incorporación de dosis crecientes de N, P y S permite maximizar el rendimiento y el beneficio económico, lo que obliga a trasladar y aplicar en el campo gran cantidad de fertilizantes.

La línea de fertilizantes líquidos NUTRIX viene a dar una solución para poder adaptarse a las nuevas técnicas y demandas de la agricultura moderna. Los depósitos móviles a campo, el veloz trasvasamiento de los mismos a las máquinas de aplicación con una bomba y su alta eficiencia, lo transforman en una mejor opción.



NUTRIX

NUTRIX S.A.
Parque Industrial Carcarañá | Ruta N°9 Km. 348.5
2138 Carcarañá | Santa Fe | Argentina

info@nutrix.com.ar | www.nutrix.com.ar

NUTRIX6P-4S-2Mg

INTRODUCCION

Entre las características químicas de un suelo que están directamente relacionadas con la fertilidad, se puede mencionar que la capacidad de intercambio catiónico (CIC) es una de las más importantes y se refiere a la aptitud que tiene el suelo para intercambiar cationes, siendo los responsables de esta propiedad el contenido de arcilla y MO (materia orgánica).

Otro parámetro de la fertilidad es el porcentaje de saturación en bases (PSB), representa el % de la CIC cubierta con cationes como Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Potasio (K) y Sodio (Na). El uso continuo del suelo modifica el contenido de MO y con ello disminuye el PSB y el contenido de azufre (S) y Magnesio (Mg) disponible, elementos indispensables para el desarrollo de los cultivos. La absorción de Mg por parte de la planta es influenciado negativamente por una relación K:Mg- y Ca: Mg alta, así como un bajo valor de pH de los suelos. De esta forma, a pesar del suelo tener un alto contenido de Mg, puede aparecer una deficiencia de magnesio latente o aguda para las plantas.

Funciones del Magnesio en la planta

- Es la base estructural de la clorofila y por ello esencial en el proceso de la fotosíntesis y la fijación de CO₂ como coenzima.
- Es esencial en todos los procesos de fosforilación de la planta, promoviendo la transferencia y conversión y acumulación de la energía. Esto es, en la fotosíntesis, síntesis de carbohidratos, proteínas, ruptura de los carbohidratos en ácido pirúvico (respiración).
- Tiene un efecto activador sobre diversas enzimas.
- Regula el balance energético de las plantas, porque es necesario para la formación de puentes entre enzimas y el portador de energía ATP. En donde haya necesidad de ATP, es imprescindible la presencia de Mg.
- Influencia la formación de RNA y con ello la transformación de la información genética en proteínas.
- Participa en la formación de las paredes celulares. Etc.

CARACTERISTICAS

NUTRIX 6P-4S-2Mg

es un fertilizante líquido dual, especialmente formulado para soja, que busca por un lado aumentar la disponibilidad de Mg, ya que nuestros suelos poseen una elevada cantidad de K, elemento, este último, que ejerce gran antagonismo sobre el Mg, y por el otro aportar nutrientes tan esenciales como el Mg que participa en indispensables funciones para la planta como ser, entre otras, formar parte de la molécula de clorofila.

Macro-Nutrientes

N - P₂O₅ - K₂O - Ca - Mg - S

0 - 6 - 0 - 0 - 2 - 4

(Kg. de elementos cada 100 Kg de producto)

Propiedades Físico-Químicas

Aspecto Físico Líquido transparente

Densidad 1,14 Kg/lit (Ver certificado de análisis)

pH (Ver certificado de análisis)

Reacción en el suelo NEUTRA

Punto de Cristalización -15°C

APLICACION

- La aplicación de NUTRIX 6P-4S-2Mg puede hacerse con pulverizadores adaptadas para el manejo de fertilizantes líquidos, chorreándolo con pastillas de 3 a 5 chorros, cubriendo franjas del lote, o incorporándolo con fertilizadoras adaptadas. El producto penetra en los primeros centímetros del suelo ya que lo aplicamos en forma líquida y cualquier lluvia posterior, lo incorporará todavía mucho más.

- Las dosis varían de acuerdo al lugar y al cultivo en donde se va aplicar, que a su vez dependerá del análisis de suelo, historia del lote y fundamentalmente del rendimiento esperado, pero a modo de practicidad, se recomienda aplicar la misma dosis con la que se viene trabajando con los fertilizantes granulados o sólidos.

Soja y otras Leguminosas: 70 a 150 lts/ha

VENTAJAS

Aplicación

- Uso en riego superficial y fertirriego.
- Fertilizantes listos para ser aplicados.
- Mejor control de dosis.
- Homogeneidad de aplicación y distribución de nutrientes.
- Mezclas homogéneas, esto garantiza que cada planta disponga en forma adecuada de todos los nutrientes, sin que ocurra segregación de los mismos.
- Mayor velocidad de aplicación.
- Disminuye costos operativos y de aplicación.
- Pueden realizarse mayor número de aplicaciones.

Agronómicas

- Mejor distribución de nutrientes, cada planta recibe todos los nutrientes que contiene la mezcla.
- Nutrientes inmediatamente disponibles.
- Aplicación según las necesidades del cultivo.
- Alta eficiencia en aplicaciones en superficie.
- Alta concentración de nutrientes/vol., aún en mezclas.
- Facilidad de mezclado.

Logística

- Logística
- Manejo de stocks a campo.
- Mejor control de stocks.
- Alta seguridad en el manipuleo.
- Menores tiempos de carga y descarga.
- Nutrix se entrega a campo en formulaciones a medida de sus necesidades.

IMPORTANTE

Los fertilizantes líquidos son corrosivos para el cobre, bronce, Zinc, por lo que las recomendaciones para tanques, bombas, cañerías y picos de pulverización son: plástico reforzado, fibra de vidrio y acero inoxidable.

Los fabricantes de maquinarias han tenido en cuenta este factor, equipando adecuadamente los diferentes equipos de aplicación.