

FICHA TÉCNICA



NUTRILINE®
Agro Science

DESCRIPCIÓN

NITROFOL 45 PS® es un nutriente foliar de alta eficiencia compuesto de nitrógeno, auxinas y aminoácidos equilibrado con carriers orgánicos y Oligoelementos quelatados. Está diseñado para promover un crecimiento vigoroso y un desarrollo vegetativo óptimo, contribuyendo así a obtener rendimientos elevados en tus cultivos.

El nitrógeno es un elemento primordial para las plantas, ya que forma parte de los aminoácidos, proteínas, amidas, clorofila, hormonas (como auxinas y citoquininas), nucleótidos, vitaminas, alcaloides y ácidos nucleicos.

La falta de nitrógeno en las plantas se manifiesta a través de diferentes signos, como la reducción en la producción de clorofila, que ocasiona el amarilleo de las hojas; una disminución en la capacidad de asimilación de la planta, debilitándola progresivamente; y la muerte de tejidos, seguida de la caída de hojas.

NITROFOL 45® se absorbe rápidamente a través de las hojas y complementa las aplicaciones de nitrógeno al suelo. Además, su bajo contenido en Biuret asegura que no cause fitotoxicidad en tus cultivos.



NITROFOL 45 PS® es una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Verde tenue
Apariencia:	Polvo-cristales solubles
Solubilidad:	100%
pH:	6.3
Densidad:	0.47

NITROFOL⁴⁵PS



PRESENTACIÓN

1 Kg, 3 Kg, 5Kg

REGISTRO

RSCO 587/XI/23

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Auxinas	200 ppm
Nitrógeno (N)	45%
Aminoácidos totales	3%
Zinc (Zn)	0.50%
Boro (B)	0.50%
Hierro (Fe)	0.30%
Extractos naturales y carriers	50.68%
Total	100%



Pasión por innovar y nutrir tu cultivo.

www.nutriline.mx



FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

NITROFOL 45 PS® es un nutriente foliar de alta eficiencia compuesto de nitrógeno, auxinas y aminoácidos, equilibrado con carriers orgánicos y oligoelementos quelatados. Este producto está diseñado para promover un crecimiento vigoroso y un desarrollo vegetativo óptimo, contribuyendo así a obtener rendimientos elevados en los cultivos.

El nitrógeno, elemento primordial para las plantas, forma parte de aminoácidos, proteínas, clorofila, hormonas, nucleótidos y vitaminas. Su rápida absorción a través de las hojas asegura una complementación eficaz de las aplicaciones de nitrógeno al suelo, mejorando la producción de clorofila y evitando el amarilleo de las hojas y la debilidad progresiva de la planta. Además, su bajo contenido en biuret previene la fitotoxicidad, garantizando la seguridad de los cultivos.

NITROFOL 45 PS® también incluye auxinas y aminoácidos que, junto con los carriers orgánicos y oligoelementos quelatados, mejoran la asimilación de nutrientes y promueven un desarrollo equilibrado. Esto resulta en un aumento de la producción y calidad de los cultivos, asegurando un crecimiento sano y vigoroso.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS Kg/Ha
Alfalfa	2 a 4
Algodón	3 a 4
Cafeto	3 a 6
Cítricos	2 a 4
Chile, Tomate, Papa, Berenjena	2 a 3
Frijol, Chicharo, Garbanzo, Soya	2 a 4
Fresa, Zarzamora	1 a 3

CULTIVO	DOSIS Kg/Ha
Frutales	2 a 4
Maíz, Sorgo	3 a 6
Melón, Sandía, Pepino, Calabaza	1 a 4
Papaya	2 a 4
Piña	1 a 3
Plátano	3 a 6
Trigo, Cebada, Arroz, Avena	2 a 3