

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

**NITRO KP PS®** es un nutriente foliar de alta eficiencia, contiene una concentración de fósforo, nitrógeno y potasio, que en su balance equilibrado juega funciones nutricionales muy importantes en las plantas. Es un excelente promotor de raíces y de la floración, por ser fuente rápida de energía contribuye en la formación de estructuras estructurales de las plantas.

Está fortificado con oligoelementos en forma quelatada, esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas, y por ende, para obtener altos rendimientos.



**NITRO KP 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:       | Rosa tenue               |
| Apariencia:  | Polvo-cristales solubles |
| Solubilidad: | 100%                     |
| pH:          | 5.87                     |
| Densidad:    | 0.997                    |

**NITRO** 



### PRESENTACIÓN

1 Kg, 3 Kg y 5 kg

### REGISTRO

RSCO 085/II/26

### GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Auxinas                                  | 100 ppm     |
| Nitrógeno (N)                            | 20%         |
| Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 20%         |
| Potasio (K <sub>2</sub> O)               | 20%         |
| Aminoácidos totales                      | 3%          |
| Zinc (Zn)                                | 0.50%       |
| Boro (B)                                 | 0.50%       |
| Hierro (Fe)                              | 0.30%       |
| Extractos naturales, carriers            | 35.69%      |
| <b>Total</b>                             | <b>100%</b> |

## FICHA TÉCNICA



## MECANISMOS DE ACCIÓN

**NITRO KP PS®** es un nutriente foliar desarrollado con una alta concentración de potasio, interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, y aumenta la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos. Además de potasio, contiene fósforo y oligoelementos que complementan la nutrición.

**NITRO KP PS®** es un nutriente foliar de alta eficiencia diseñado para usarse en la etapa final de fructificación de los cultivos, promoviendo la consistencia, calidad y tamaño de los frutos durante su etapa productiva.

**NITRO KP PS®** está elaborado para su aplicación en cualquier tipo de cultivo durante la etapa de desarrollo de la planta, brindando mayor fortaleza en etapas críticas gracias a su abastecida fórmula.

Se recomienda su aplicación durante el ciclo de desarrollo de la planta para proporcionar mayor vitalidad al proporcionar nutrientes en etapas delicadas o de estrés.

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                          | ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO                                                                                                                                        | DOSIS Kg/Ha |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Alfalfa                          | Aplicar a los 15 días después de cada corte.                                                                                                                                  | 2 - 4       |
| Algodón                          | Utilizar al deshojar, en el papaloteo y cuando esta en bellota.                                                                                                               | 3 - 4       |
| Aguacate                         | Realizar de 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo, floración y fructificación.                                                                              | 3 - 5       |
| Cafeto                           | Realizar de 2 a 3 foliadas durante el desarrollo vegetativo y prefloración                                                                                                    | 3 - 4       |
| Tomate, Berenjena, Chile         | Hacer de 3 a 5 aplicaciones dependiendo del ciclo de cada cultivo.                                                                                                            | 1 - 4       |
| Papa                             | De 2 a 4 aplicaciones durante el primer tercio de ciclo.                                                                                                                      | 2 - 4       |
| Garbanza, Soya, Frijol, Chicharo | A los 30 y 60 días de nacidas y en producción (vaina verde)                                                                                                                   | 1 - 3       |
| Fresa, Zarzamora                 | Con suficiente follaje previo al trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción. Hacer de 3 a 5 aplicaciones dependiendo del ciclo de cada cultivo. | 2 - 4       |

| CULTIVO                        | ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO                                                                                  | DOSIS Kg/Ha |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Frutales                       | Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.                      | 3 - 6       |
| Maíz, Sorgo                    | Realizar 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y al inicio del llenado.                                       | 1 - 4       |
| Sandía, Melón, Pepino, Calbaza | A partir de los 30 días de nacidas y asperjar de 3 a 4 ocasiones y en intervalos de 10 a 15 días entre cada aplicación, | 1 - 4       |
| Papaya                         | Aplicar cada 2 meses.                                                                                                   | 1 - 3       |
| Trigo, Arroz, Cebada           | Aplicar 1 o 2 veces durante el desarrollo vegetativo.                                                                   | 1 - 3       |
| Piña                           | Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3 a 5 foliadas.                                                            | 3 - 5       |
| Plátano                        | Aplicar cada 2 meses.                                                                                                   | 2 - 3       |