

# FosfoTron

## 8-35-5



### FERTILIZANTE LÍQUIDO

#### DESCRIPCIÓN:

**FOSFO TRON** es una formulación de nutrientes que aportan nitrógeno, fósforo y potasio en forma químicamente óptima, lo que da propiedades de alta disponibilidad, asimilación y movilidad tanto en el suelo como dentro de la planta.

El **Nitrógeno** representa vida y se encuentra presente en varias partes de las células, el nitrógeno tiene un papel predominante dentro de los nutrientes del suelo, pero sin embargo, es mucho más fácil observarse sus efectos en el color y crecimiento de las hojas de las plantas, en donde se producirá un verde intenso y vigoroso.

El **Fósforo** como nutriente esencial para las plantas tiene varias funciones importantes y deberá estar presente en cantidades suficientes en los estadios tempranos de las plantas porque es necesario para la división y diferenciación celular y forma parte de los tejidos de las partes reproductivas de la planta, también es requerido para el desarrollo del sistema radicular y la formación de semillas, tanto para el proceso de respiración como para el proceso fotosintético se requiere de un buen suministro de fósforo para la formación de compuestos de alta energía, el Fósforo está presente en todas las células vivas y es utilizado por las plantas para formar ácidos nucleicos (RNA y DNA).

El **Potasio (K)** es un elemento nutritivo esencial para todos los organismos vivos. Los vegetales necesitan cantidades elevadas de este nutriente siendo semejante al requerimiento de Nitrógeno, se le encuentra en todos sus órganos movilizándose fácilmente de una parte a otra de la planta, el K cumple un rol importante en la activación de un número de enzimas (conociéndose más de 60 síntesis de proteínas y carbohidratos; también tiene incidencia en el balance de agua y en el crecimiento meristemático, al participar de estos procesos metabólicos el K actúa favoreciendo el crecimiento vegetativo, la fructificación, la maduración y la cantidad de los frutos.

#### COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	% EN PESO/ VOLUMEN
NITRÓGENO (N) TOTAL .....	8.0 %
FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	35 %
POTASIO (K <sub>2</sub> O) .....	5.0 %
MATERIA ORGÁNICA .....	0.3 %
DILUYENTES .....	51.7 %

#### DOSIS Y APLICACIONES:

**FOSFO TRON** puede utilizarse como fuente de Fósforo para fertilización. **FOSFO TRON** es de alta concentración y puede ser aplicado a través de sistemas de riego y en forma foliar para proporcionar a las plantas el Fósforo en una forma disponible y asimilable de inmediato

**FOSFO TRON** en forma foliar, debido a su formulación puede ser absorbido fácil y rápidamente y puede ser utilizado como una excelente herramienta para corregir deficiencias de Fósforo o como un complemento de un programa de fertilización.

La dosis a utilizar en aplicaciones foliares es de 1 a 4 ml/lit de agua de aspersión, siempre cuidando no bajar el pH de la solución abajo de 4.5.

CULTIVO	DOSIS Lt./ Ha.	OBSERVACIONES
<b>Hortalizas</b> Cucurbitáceas (Melón, Sandía, Pepino, etc.) Tomates y Chiles, Cebolla, Ajo,	5 -10	A los 8 días después del trasplante y repetir cada semana durante el ciclo.
Fresa	5 -10	A los 8 días después del trasplante y repetir 5 - 8 veces en el ciclo.
<b>Frutales Caducifolios</b> Vid, Manzana Nogal Durazno	8 -10	10 días después del amarre de frutos y repetir semanalmente hasta 15 días antes de cosecha.
<b>Frutales Perennes</b> Frambuesa, Zarzamora Arándanos, Mango, Cítricos, Aguacate	10	Antes de la floración y repetir cada 15 días durante el ciclo hasta cosecha.
<b>Granos</b> Maíz, trigo, sorgo, frijol etc.	10 -20	De 3 a 4 aplicaciones en el ciclo a intervalos de 15 días.

FORMULADO POR:

