

TURBO-K

Fertilizante Inorgánico



Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio (K ₂ O)	% EN PESO
Densidad	30 %
pH al 10%	1.20 gr/mL
	10

INSTRUCCIONES DE USO:

Turbo-K es un producto líquido con 30% de potasio en forma de citrato orgánico. El potasio en esta forma proporciona una ventaja importante sobre las sales inorgánicas tales como cloruro de potasio y sulfato de potasio. La molécula de citrato (la cual se encuentra en todas las plantas) es inmediatamente reconocida y asimilada por la planta, después se convierte rápidamente en carbohidratos los cuales maduran y dan firmeza al fruto.

Beneficios del Turbo-K

Fuente de Potasio orgánico de inmediata captación para mejorar la fuerza de la planta. La planta es completamente capaz de asimilar el producto y por ende los nutrientes necesarios con bajas dosis de aplicación.

La alta concentración de su fórmula reduce la cantidad de producto necesario y ahorra costos de embalaje y transporte de producto.

Turbo-K es una fórmula líquida que permite que sea fácil de aplicar sin requerir equipos sofisticados.

DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis Lt/Ha	Época de aplicación
Árboles frutales		
Hortalizas	1-2	De 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
Ornamentales en gral.		

La importancia del Potasio.

El potasio regula los electrolitos y la turgencia de las células vegetales. El potasio se encuentra en los estomas de las plantas y por lo tanto es esencial en la respiración y la transpiración. El potasio también ayuda en la división celular, síntesis de proteínas y carbohidratos. La falta de potasio cuando la planta es joven no puede ser compensado más adelante.

Síntomas de deficiencia

Una característica de la deficiencia de potasio son los bordes de las hojas quemados, se presenta un cambio de color de amarillo a marrón. Antes de los síntomas en hojas se presenta un bajo rendimiento y calidad del producto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Turbo-K puede ser aplicado por vía foliar y radical (fertirrigación) en cultivos tales como: plátano, algodón, cucurbitáceas, granos, piña, papa, pepino, fresa, vegetales, etc. La dosis recomendada de **Turbo-K** es de 2 a 3 cc por litro de agua por vía foliar, y de 1 a 2 Lt por hectárea vía riego por goteo.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **Turbo-K** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **Turbo-K** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido amarillo

Densidad: 1.15 – 1.25 gr/mL

PH neto: Mínimo 10

Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: > de 100°C

Solubilidad: en agua

Olor: Característico

PELIGROSIDAD

