

## Descripción

Vera K 35 % es un fertilizante líquido a base de potasio al 35%. Gracias a su formulación especial juntamente con aminoácidos y ácidos húmicos fúlvicos presenta más ventajas que un abono convencional a base de potasio.

El potasio es un elemento esencial en el proceso metabólico de las plantas (fotosíntesis, síntesis de proteínas y carbohidratos). Este elemento regula la presión osmótica como motor de la turgencia celular lo que le confiere una importante incidencia en el balance de agua y el crecimiento meristemático (movilidad de nutrientes). El potasio es el elemento más importante en el crecimiento vegetativo, la fructificación, la maduración y la calidad de los frutos. El desarrollo de la molécula fertilizante del ion potasio a partir de un ácido orgánico "Hidroxi-ácido tricarboxílico" (orgánico) permite que la fuente de este elemento esté mayormente como potasio soluble en la solución del suelo reduciendo de esta manera la dependencia del tipo de arcilla, mientras que en la aplicación foliar el tamaño de la molécula y la forma como "Hidroxi-ácido tricarboxilato de K" le confiere una capacidad de translocación y movilidad dentro de la planta que favorece la formación de citrato al inicio del ciclo de Krebs a cambio de un bajo consumo de energía en el proceso y por ende una mayor disponibilidad del ion elemental en la formación de ATP. El Hidroxi-ácido tricarboxilato de Potasio es una formulación exclusiva que permite colocar el potasio en una forma totalmente disponible para la planta.

## Composición química

Nutriente	Porcentaje (P/V)
Potasio (K <sub>2</sub> O)	35.00 %
Aminoácidos	5.00 %
Ácidos húmicos fúlvicos	2.00 %
Ingredientes inertes	58.00 %
Total	100.00 %

## Características físicas y químicas

Color y apariencia	Líquido color negruzco
pH a dosis de 5 cc/litro de agua	11.63

## **Compatibilidad**

Este producto se recomienda aplicarse solo debido a su pH muy alcalino. Puede agregar un corrector de pH para llevarlo a rangos normales en la fumigación.

## **Modo de uso**

Vera K 35% por su fórmula totalmente asimilable puede ser aplicado vía foliar y radicular mediante cualquier sistema de riego. Dosis general: De 3.75 a 5 cc por litro de agua según la fase fenológica del cultivo. Realizar pruebas de acuerdo a los requerimientos del cultivo. Aplicar en horas frescas.

## **Manejo y almacenamiento**

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y en sus envases originales. Manténganse lejos del alcance de los niños.

El formulador garantiza el contenido de este producto, pero no es responsable del uso que de él se haga, el cual estará a riesgo exclusivo del comprador.