



Descripción del producto

- 1.1 Nombre comercial: PK100
- 1.2 Clase de Producto: Fertilizante de uso agrícola
- 1.3 Tipo de formulación: Líquido
- 1.4 Categoría de toxicología: No aplica
- 1.5 Registro productor: 00011039
- 1.6 Presentación: 1 litro 4 litros 20 litros
- 1.7 Registro de venta ICA No: 14157

Composición Garantizada

Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	159 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	268 g/L
Magnesio soluble en agua (MgO)	2 g/L
Azufre Total (S)	10 g/L
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	1 g/L
pH en 10%	4.59
Densidad	52 g/L
Carbono Orgánico Oxidable (COOT)	1.324 g/cc
Conductividad eléctrica CE 1:200 a 21.5 °C	1.57 dS/m
Sólidos insolubles en agua	33 g/L
Sodio soluble en agua (Na)	2 g/L
Ascophyllum Nodosum	400 PPM

Propiedades del producto

- A. Aspecto: Líquido, café oscuro
- B. Estabilidad a las luz: Estable
- C. Estabilidad en medio acuoso: Alta
- D. Solubilidad en agua: Alta
- E. Sensibilidad al impacto material: Estable

Recomendaciones de uso

Debe emplearse con la recomendación de un ingeniero Agrónomo.

Almacene el producto en lugares frescos con temperatura menor a 40°C, fuera del alcance de los niños y animales.

Compatible con la mayoría de plaguicidas e insecticidas, sin embargo hay que hacer una pre mezcla previa si se va a usar con otros productos.

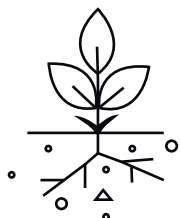
Mecanismos de acción:

PK100 es un producto formulado con alto contenido de Fósforo y Potasio de bajo índice de salinización, ideal para cultivos intensivos de total aprovechamiento por las plantas. Se trasloca rápidamente por los haces vasculares, induciendo el llenado de estructuras y transporte de carbohidratos (Síntesis de proteínas) aumentando de manera significativa la concentración de azúcares en los cultivos y el peso de las cosechas.

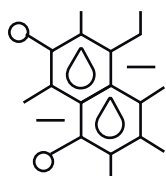
Beneficios



Ayuda a incrementar la fotosíntesis aumentando la velocidad del transporte de nutrientes.



Interviene en el crecimiento de las plantas, por su poder para activar enzimas y aumentar el peso de las cosechas.



Actúa como regulador hídrico controlando la apertura y cierre de estomas.



Potencializa la resistencia de las planta al ataque de plagas y enfermedades.

Condiciones de almacenamiento:

Conserve este producto en lugares ventilados, frescos y que no excedan temperaturas extremas, separado de materiales combustibles, alimentos y forrajes.

Mantener en el recipiente original y bien tapado.

No almacenar en temperaturas por debajo de 10°C ni por encima de 35°C

Desechar los recipientes después de terminado el producto de acuerdo a normas estatales.

Vencimiento 12 meses después de su fabricación.

Condiciones de generales:

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, garantiza que las características físico - químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas y que es excelente para los fines recomendados.

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, porque el manejo esta fuera de su control.

FERTIAGRIT DE COLOMBIA SAS

Km7 vía Cali - Jamundí - Cascajal

Tel. 3218118942- 3158197923