

# ENGROSAR



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total	81,4 g/L
Nitrógeno Nítrico	81,4 g/L
Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	104,8 g/L
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46 g/L
Potasio Soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	422,6 g/L
Boro (B)	6 g/L
pH	7,5
Densidad	1,75 g/C.C
Conductividad eléctrica 1:200	5,3 dS/m

## PRESENTACIÓN:



## FERTILIZANTE MEZCLADO COMPUESTO NPK Para aplicación al suelo mediante sistema de fertirriego

Registro de venta ICA No. N7980  
a nombre de Distribuidora Agrícola Agrotecnia S.A.S

“Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis de suelos y/o tejido foliar”

## FUNCIONES:

- El potasio participa activamente en procesos de regulación osmótica. Es muy importante en la resistencia que la planta pueda tener a condiciones de sequía, tiene influencia directa en procesos tan importantes como la fotosíntesis y la síntesis de lípidos y proteínas. Es importante en el llenado de frutos. El Fósforo, al ser parte del ATP y del ADP, es un elemento que participa activamente en el desarrollo de procesos vitales en el crecimiento de la planta, tales como el metabolismo energético, la transformación de sustancias, la fotosíntesis y el transporte de nutrientes. El está involucrado en los procesos de división celular. El Boro desempeña un papel importante en los procesos de floración y fructificación.

# ENGROSAR



## **FUNCIONES:**

- Entregar a la planta una concentrada fuente de Potasio y Fósforo de rápida y eficiente asimilación, acompañada por excelentes complementos de Nitrógeno y Boro.
- Estimular mayor llenado y crecimiento de frutas y hortalizas.
- Estimular el proceso de fotosíntesis, la respiración y la activación de enzimas en las plantas.
- Generar mayor eficiencia en la regulación de la presión osmótica y en el proceso metabólico de las plantas (fotosíntesis, síntesis de proteínas y carbohidratos).
- Favorecer la maduración y calidad de los cultivos.
- Estimular la producción de adenosina trifosfato (ATP).
- Generar mayor eficiencia en la retención de agua. las plantas con un suministro insuficiente de Potasio son más susceptibles al estrés hídrico.
- Aportar Buena cantidad de potasio ayuda en la absorción, translocación y asimilación del Nitrógeno, útil en la formación de las proteínas.



## **CARACTERÍSTICAS:**

- Alto contenido de Potasio y Nitrógeno.
- Su aporte de Boro ayuda en la construcción de la pared celular y la gestión de los fotoasimilados (azúcares y carbohidratos) que el cultivo produce.
- Alto contenido de Fósforo y Nitrógeno.



## **RECOMENDACIONES:**

- El producto debe ser agitado fuertemente durante 3 a 5 minutos antes de ser destapado.
- Recomendado para ser utilizado en etapas de crecimiento desarrollo.
- Puede ser mezclado con insecticidas de uso común.
- Para ser mezclado con fungicidas deben realizarse previamente pruebas de compatibilidad.
- Puede ser aplicado al suelo o foliarmente.
- La dosis oscila entre 700 cc y 1 litro por hectárea.

**Producido por: Distribuidora Agrícola Agrotecnia SAS.**

Planta de producción: El Recreo, El Jordán Vereda Bajo Coloradas. El Lago - Vereda La Astelia.

Teléfono: (57) (2) 2198838 - Sevilla Valle del Cauca Colombia.