

INCAFOS-60

FERTILIZANTE SOLUBLE PARA FERTILIZACION
FOLIAR Y FERTIRRIGACION

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

Composición Garantizada

Nitrógeno Total (N).....	12.24
Nitrógeno Amoniacal.....	12.24
Fósforo Asimilable (P2O5).....	60.35
pH en solución al 10%.....	3.89
Solubilidad.....	36.20 g/100 ml

DESCRIPCIÓN

El **INCAFOS-60** es un fertilizante granulado soluble en agua y se disuelve rápidamente en el suelo si se presenta la humedad adecuada. Tras la disolución, los dos componentes básicos del fertilizante se separan liberando amonio (NH_4^+) y ortofosfato (H_2PO_4^-).

Ambos nutrientes son importantes para mantener un crecimiento vegetal saludable. El pH de la solución alrededor del gránulo es moderadamente ácido, lo que lo hace un fertilizante especialmente deseable en suelos con pH neutros y alcalinos.



BENEFICIOS DE INCAFOS-60

- Reduce el pH de los suelos alcalinos.
- Disuelve los micronutrientes, que normalmente precipitan al usar fertilizantes que generan pH altos ($\text{pH} > 7$).
- Forma eficiente de suministrar el fósforo a través de los sistemas de irrigación.
- Se puede mezclar con urea (granular o perlada), lo cual ayuda a evitar la pérdida de NH_3 proveniente de la descomposición de la urea, cuando ésta se aplica superficialmente al suelo.
- Regula mucho mejor el pH de aguas alcalinas y suelos alcalinos, promoviendo una mayor y más eficiente asimilación de todos los nutrientes.



- Reduce las pérdidas de nitrógeno por volatilización, al usarse acompañado de urea.
- La mayor solubilidad y acidez del incafos-60 le confiere mayor movilidad y menor fijación del fósforo en cualquier tipo de suelos, lo cual permite reducir las dosis necesarias de este, para similares rendimientos.



FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

- Los fertilizantes fosfáticos tradicionales de alto pH no evitan la precipitación del Ca y del Mg contenido en aguas duras usadas en irrigación, lo cual causa taponamientos severos de los sistemas de irrigación. **INCAFOS-60** tiene propiedades auto limpiantes ante incrustaciones de calcio y magnesio en sistemas de riego, por lo tanto, permite trabajar con aguas con un alto contenido de sales de calcio y magnesio (aguas duras y extra-duras).

PRESENTACIÓN

Saco de polipropileno x 25 kg de peso neto.

ALMACENAMIENTO

INCAFOS-60 se debe almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus empaques originales, debidamente cerrados para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o contaminación del producto.

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta.

Con el fin de aumentar la eficiencia de la fertilización con **INCAFOS-60**, las recomendaciones deben ser generadas por un técnico, teniendo en cuenta los requerimientos del cultivo, análisis de suelos, rendimiento esperado y compatibilidad con otros fertilizantes. También se deben tener en cuenta condiciones climáticas, suelo, etapa fisiológica del cultivo, entre otros.

INCAFOS-60 tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

DIRECCION CALLE 44 # 6 EA – 49
Hacienda San Pablo – Vía a Tienda Nueva
TELEFONO: (2) 262 40 23 / 310-4983868
WEB: www.agroinca.com.co
E-MAIL: I.herran@agroinca.com.co