

## FICHA TÉCNICA

**ARROCERO FERTILIZANTE**  
**FERTILIZANTE MEZCLADO DE ELEMENTOS MENORES,**  
**PARA APLICACIÓN AL SUELO.****GRANULADO - USO AGRÍCOLA**

Registro de venta ICA 3131

**1. DESCRIPCIÓN**

“ARROCERO FERTILIZANTE” es un fertilizante edáfico granulado, de lenta liberación. Su composición es útil para el cultivo del arroz en los suelos arroceros colombianos. Los elementos más importantes en la nutrición complementaria de este cultivo en nuestro medio son AZUFRE, BORO, COBRE, SILICIO y ZINC. Contiene una adición del 4 % de fósforo ( $P_2O_5$ ), contenido entre las fuentes utilizadas.

**2. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS**

Propiedades físicas: este producto se presenta en forma de gránulos finos (2 a 4 mm de diámetro promedio). Así, es apto para mezclar con otros fertilizantes granulados, tanto simples como compuestos. Esta característica favorece también la liberación de sus nutrientes en el suelo para los cultivos.

Propiedades químicas:

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

FÓSFORO ASIMILABLE ( $P_2O_5$ )	3,0 %
AZUFRE TOTAL (S)	4,0 %
BORO (B)	0,4 %
COBRE (Cu)	0,8 %
SILICIO ( $SiO_2$ )	16,0 %
ZINC (Zn)	6,8 %

PRESENTACIÓN: SACOS DE 50 kg

FUENTES: sulfato de zinc, óxido de zinc, sulfato de cobre, óxido de cobre, bórax, abonos fosfóricos, silicatos.

**3. RECOMENDACIONES DE USO**

ARROCERO FERTILIZANTE contribuye con la prevención y corrección de deficiencias específicas de zinc, cobre y boro, con significativos aportes de azufre y silicio, elementos esenciales en el cultivo

de arroz. Para su prescripción se recomienda efectuar análisis de suelos. Sin embargo, de manera general, se puede aplicar un (1) saco de 50 kilogramos por hectárea, al voleo, con el primer o segundo abonamiento (post emergencia temprana), en mezcla con los fertilizantes NPK.

#### **4. CONDICIONES DE MANEJO, SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO.**

Las materias primas empleadas en la fabricación de ARROCERO FERTILIZANTE no generan riesgos ni peligros en función de su reactividad. Sin embargo tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

- Nocivo si se ingiere.
- Almacene sobre estibas, bajo techo.
- No exponer el producto a la humedad o a los rayos solares.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales.
- No contamine aguas potables o de uso doméstico.
- Durante la aplicación en campo conviene usar tapabocas.
- Use equipo de protección apropiado: ropa protectora, botas, guantes de caucho, careta protectora o gafa.
- Lávese bien las manos y piel expuestas antes de comer y después de la labor.
- Cámbiese de ropa después de la aplicación.

#### **5. COMPATIBILIDADES**

ARROCERO FERTILIZANTE por lo general es compatible al mezclarlo con los fertilizantes edáficos usuales. No se recomienda guardar mezclas de fertilizantes para el día siguiente, especialmente si éstas contienen urea.

*“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización NPK”*

*La anterior información proviene de fuentes fidedignas y se expone bajo principios de buena fe. Pero no constituye seguro o garantía alguna. Esta información puede perder validez cuando la manipulación del producto se hace en mezclas con otras sustancias o en otros procesos. La interpretación y aplicación de estas recomendaciones son responsabilidad del usuario.*