

# FERTISOL ENGROSE

POLVO SOLUBLE

## FERTISOL ENGROSE

Es un fertilizante inorgánico que contiene:

Sustancia o Elemento	Contenido
	%p/p
Nitrógeno total	9,81
Anhídrido Fosfórico (P2O5)	10,68
Óxido de Potasio (K2O)	30,04

## CARACTERÍSTICAS

Por su alto contenido de potasio:

- ✓ Es de vital importancia para la fotosíntesis.
- ✓ Aumenta el peso de los granos y frutos, haciendo a éstos más azucarados y de mejor conservación.
- ✓ Estimula la formación de flores y frutos. Regula las funciones de la planta.-Aumenta la eficiencia de nitrógeno.
- ✓ Aumenta la resistencia a las heladas al aumentar la concentración salina de las células.

Cuando hay deficiencia de potasio (K) la fotosíntesis disminuye. A medida que el potasio (K) se hace deficiente, la respiración de la planta aumenta.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Aplicación foliar

**Dosis recomendada foliar:** 2 kg/ha.

**Volumen de agua para aplicación foliar:** 200 l/ha

Cultivo	Época y Frecuencia de aplicación	
Tomate riñón	3 aplicaciones, una cada 7 días.	E Durante el período de crecimiento reproductivo (floración)

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ✓ Estado físico: polvo
- ✓ Densidad: 1.15 g/ml a 25°C
- ✓ Color: Blanco
- ✓ Corrosividad: Sustancia no corrosiva
- ✓ PH: 5.144 a 21.2 °C



**ORGULLO DE  
SER AGRICULTOR**

- ✓ Vida útil: 2 años
- ✓ Humedad: 0.1%
- ✓ Solubilidad en agua: 100 g/l a 25 °C
- ✓ Conductividad eléctrica: 931  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 21.2 °C
- ✓ Inflamabilidad: No inflamable

**INCOMPATIBILIDAD:**

Es incompatible con productos a base de calcio, agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.



Av. General Enríquez # 8 y Av. General Rumiñahui  
Parroquia Cotogchoa - Vale de los Chilos  
(02) 208-0350 / (02) 208-2068 / (02) 380-8224