

# FERTISOL ESPECIAL ENGROSE

POLVO SOLUBLE (P.S.)

## FERTISOL ESPECIAL ENGROSE:

Es un fertilizante inorgánico que contiene:

| Sustancia o Elemento       | Contenido |
|----------------------------|-----------|
|                            | %p/p      |
| Nitrógeno total            | 9,53      |
| Anhídrido Fosfórico (P2O5) | 9,35      |
| Óxido de Potasio (K2O)     | 42,36     |

## CARACTERÍSTICAS

Por su alto contenido de potasio:

- ✓ Es de vital importancia para la fotosíntesis.
- ✓ Aumenta el peso de los granos y frutos, haciendo a estos 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.

## DOSIS

### Aplicación foliar

### VIA DE APLICACIÓN

| CULTIVO                                | DOSIS   |              | ÉPOCA DE APLICACIÓN   | VÍA DE APLICACIÓN |
|--|---------|--------------|---|-------------------|
|  | Dosis   | Vol. de agua |   |                   |
| Banano                                 | 2 kg/ha | 200 l/ha     | Realizar 12 aplicaciones por año cada 15 días   | Aplicación foliar |
| Papas                                  | 3 kg/ha |              | Realizar 4 aplicaciones cada 10 días durante el ciclo de cultivo                          |                   |
| Maíz                                   | 3 kg/ha |              | Realizar 3 aplicaciones, cada 10 días   |                   |
| Fréjol<br>Arveja<br>Lenteja<br>Cebolla | 2 kg/ha |              | Realizar 5 aplicaciones, repetir cuando sea necesario para aumentar el vigor de la planta |                   |

|                 |         |  |
|-----------------|---------|--|
| Mango<br>Papaya | 2 kg/ha | Realizar 5 aplicaciones, durante el ciclo del cultivo  |
| Frutilla        | 2 kg/ha | Realizar aplicaciones con intervalos de 10 días a lo larga de la temporada de producción.  |
| Tomate riñón    | 3 kg/ha | Realizar 4 aplicaciones cada 10 días a la formación del primer racimo floral   |
| Brócoli         | 2 kg/ha | 1era aplicación: Semana 8 post-trasplante<br>2da aplicación: Semana 10 post-trasplante<br>3era aplicación: Semana 11 post-trasplante |
| Maracuyá        | 2 kg/ha | Realizar 6 aplicaciones cada 10 días   |
| Piña            | 4 kg/ha | Realizar 2 aplicaciones cada 15 días   |
| Arroz           | 3 kg/ha | Una aplicación a los 80 días   |
| Palma Africana  | 4 kg/ha | Realizar 2 aplicaciones cada 15 días a los 10 meses  |
| Pastos          | 2 kg/ha | Realizar 2 aplicaciones cada 10 días según el crecimiento que desee.   |

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ✓ Estado físico: polvo
- ✓ Densidad: 0.86 g/ml a 25°C
- ✓ Color: Blanco
- ✓ Corrosividad: Sustancia no corrosiva
- ✓ PH: 4.757 a 21.4 °C
- ✓ Vida útil: 2 años
- ✓ Humedad: 5.55%
- ✓ Solubilidad en agua: 100 g/l a 25 °C
- ✓ Conductividad eléctrica: 424 µS/cm a 21.1 °C
- ✓ Inflamabilidad: No inflamable

### INCOMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos ácidos fuertes sin diluir y a base de agentes oxidantes.