

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:



Complejo de micronutrientes granulados al suelo.

INGREDIENTE ACTIVO:

| ANÁLISIS GARANTIZADO | |
|----------------------|---------|
| Silicio (Si)..... | 15.00% |
| Zinc (Zn)..... | 5.00% |
| Hierro (Fe)..... | 5.00% |
| Magnesio (Mn)..... | 5.00% |
| Calcio (Ca)..... | 5.00% |
| Azufre (S)..... | 3.00% |
| Manganeso (Mn)..... | 1.00% |
| Boro (B)..... | 1.00% |
| Cobre (Cu)..... | 0.0010% |

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE SÓLIDO DE APLICACIÓN AL SUELO

Presentación: Sacos de 20kg, 50kg.

Es un fertilizante granulado que contiene una fórmula balanceada de tres de los micronutrientes secundarios de mayor demanda en suelos ácidos y alcalinos. Además contiene otros elementos traza, todos retenidos en dos arcillas; la montmorillonita de alta capacidad de intercambiar nutrientes de carga positiva, es decir, de intercambio catiónico y la clinoptilolita, con altas propiedades electroquímicas. Es una fuente complementaria en la fertilización NPK con resultados en cantidad y calidad.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

| <i>DETERMINACIÓN</i> | <i>RESULTADO</i> |
|----------------------|------------------|
| Silicio (Si) | 15.00% |
| Zinc (Zn) | 5.00% |
| Fierro (Fe) | 5.00% |
| Magnesio (Mn) | 5.00% |
| Calcio (Ca) | 5.00% |
| Manganeso (Mn) | 1.00% |
| Boro (B) | 1.00% |
| Cobre (Cu) | 0.0010% |
| Azufre (S) | 3.00% |

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS:

| <i>¿CÓMO ES?</i> | |
|------------------|-------------|
| Color | Café rojizo |
| Apariencia | Granulado |
| Solubilidad | 100% |
| pH | 6.59 |
| Densidad | 0.90 - 1.00 |

MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción del **INTELIFERT BASIC**® está determinado por las arcilla que contiene. Las arcillas no es solo el vehículo de los nutrientes sino también es medio que permite el intercambio de los nutrientes retenidos en ella y las raíces de las plantas La arcilla es un coloide, esto es una partícula mineral extremadamente pequeña y es la responsable de la reactividad química de los suelos. Además según su origen tendrán una alta capacidad electroquímica y liberación inteligente de nutrientes en la presencia de humedad.

DOSIS DE APLICACIÓN:

| CULTIVO | ¿CUÁNDO APLICAR? | DOSIS Kg/Ha |
|------------|---|-------------|
| Aguacate | <p>Quando se manifiesten los siguientes síntomas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Color inicial en caso severo ° Sitio inicial de coloración ° Crecimiento ° Estructura ° Desarrollo de brotes | 20 a 100 |
| Durazno | | 20 a 100 |
| Cítricos | | 20 a 100 |
| Manzano | | 20 a 100 |
| Peral | | 20 a 100 |
| Ciruelo | | 20 a 100 |
| Sorgo | | 20 a 100 |
| Maíz | | 20 a 100 |
| Avena | | 20 a 100 |
| Trigo | | 20 a 100 |
| Cebada | Aplicarse en suelos donde los cultivos establecidos con bajos niveles de fertilidad. | 20 a 100 |
| Pastos | <p>Las cantidades o dosis dependen del cultivo y estado nutricional del suelo. Es conveniente aplicarlo durante la primera y segunda fertilización, siempre y cuando el fertilizante sea cubierto.</p> <p>En los frutales es recomendable aplicar en dos etapas al inicio de la temporada de lluvia y en la parte intermedia del temporal, para una mayor optimización de los nutrientes aportados.</p> | 20 a 100 |
| Rosales | | 20 a 100 |
| Claveles | | 20 a 100 |
| Frijol | | 20 a 100 |
| Soya | | 20 a 100 |
| Cacahuete | | 20 a 100 |
| Haba | | 20 a 100 |
| Solanáceas | | 20 a 100 |
| Crucíferas | | 20 a 100 |
| Espinaca | | 20 a 100 |
| Zanahoria | 20 a 100 | |
| Berries | 20 a 100 | |