

# FICHA TÉCNICA



**NOMBRE COMERCIAL:**



Complejo de micronutrientes granulados al suelo.

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**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>
Zinc (Zn)	10.00%
Boro (B)	4.00%
Manganeso (Mn)	4.00%
Silicio (Si)	10.00%
Calcio (Ca)	4.00%
Magnesio (Mg)	4.00%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Café rojizo
Apariencia	Granulado
Solubilidad	100 %
pH	5.39
Densidad	0.90 - 1.00

## MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

El mecanismo de acción del **INTELIFERT PREMIUM®** está determinado por las arcilla que contiene. Las arcillas no son solo el vehículo de los nutrientes sino también son medios que permiten 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"> <li>° Color inicial en caso severo</li> <li>° Sitio inicial de coloración</li> <li>° Crecimiento</li> <li>° Estructura</li> <li>° Desarrollo de brotes</li> </ul>	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		<p>Aplicarse en suelos donde los cultivos establecidos con bajos niveles de fertilidad.</p>	20 a 100
Trigo			20 a 100
Cebada	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>	20 a 100	
Rosales		20 a 100	
Claveles		20 a 100	
Frijol		20 a 100	
Soya		20 a 100	
Cacahuete		<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
Haba			20 a 100
Solanáceas	20 a 100		
Crucíferas	20 a 100		
Espinaca	20 a 100		
Zanahoria	20 a 100		
Berries	20 a 100		