

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

**NOMBRE COMERCIAL:** IRRIPLANT K FILL-S  
**NOMBRE COMUN:** Fertilizante simple K con S, Mg y micronutrientes  
**FORMULACIÓN:** Polvo soluble  
**USO:** Agrícola

**2. PRESENTACIÓN**

Saco de polipropileno por 20 y 50 kg

**3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Potasio Soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....	<b>30,0%</b>
Magnesio Soluble en agua (MgO).....	<b>3,0%</b>
Azufre Soluble en agua (S).....	<b>14,0%</b>
Boro Soluble en agua (B).....	<b>1,0%</b>
Manganeso Soluble en agua (Mn).....	<b>1,0%</b>
Zinc Soluble en agua (Zn).....	<b>1,3%</b>
Quelatado con EDTA, Acido Carboxílicos (Ácido Cítrico) y antioxidantes (Ácido ascórbico)	
pH (solución al 10%).....	<b>3,03</b>
Conductividad Eléctrica (1:100) .....	<b>9,73dS/m</b>
Solubilidad en agua a 20°C.....	<b>98,6g/100ml</b>

**4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

**ASPECTO:** Polvo soluble  
**COLOR:** Blanco pardo  
**SABOR:** Característico  
**Olor:** Inodoro

**5. CARACTERISTICAS**

**IRRIPLANT K Fill-S** es un fertilizante complejo químico de potasio como manejo Potasio y micronutrientes quelatados para contrarrestar clorosis en épocas críticas y mejorar el balance de K y Ca en el suelo para etapas de crecimiento de plántulas, estolonamiento, tuberización y formación de cabeza en hortalizas.

El balance de **IRRIPLANT K Fill-S** activa el proceso fotosintético de la planta mejorando el transporte de asimilados, formación de estructuras florales, raíces, tubérculos y como manejo en etapas de llenado y producción.



### 6. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

**Nota:** Las aplicaciones deben hacerse dentro de un plan integral de fertilización foliar o de fertirriego teniendo en cuenta la extracción nutricional por cada una de las etapas fenológicas.

**Aplicación Drench o líquida:** 2-4 L/200 L, realizar de 2 a 3 aplicaciones por ciclo en etapas de máxima extracción nutricional de los cultivos.

**Fertirriego:** Dependiendo del contenido del suelo, sustrato y el reciclaje de nutrientes aportar de 0,8 – 1,2 g/L **IRRIPLANT KFill-S**, aplicación semanal durante el ciclo del cultivo.

**Aplicación foliar:** 1,5-4 L de **IRRIPLANT Mg S** menores/ha, 3 -4 aplicaciones con frecuencia semanal durante el ciclo en suelos deficientes en Mg, y elementos menores.

### 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE ALMACENAMIENTO Y USO

**COMBUSTION:** No es un producto inflamable, en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

**PELIGROS QUIMICOS:** Nocivo por ingestión, puede irritar los ojos y la piel. **ALMACENAMIENTO:** Almacenar en ambientes secos y evitar el exceso de calor, preferiblemente sobre estibas y separado de sustancias combustibles.

**DERRAMES Y FUGAS:** Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, absorber en aserrín u otros absorbentes.

### 8. CONDICIONES GENERALES

**INGEPLAT SAS** garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a la descrita en la etiqueta. Sin embargo, no asume la responsabilidad por uso inadecuado del producto ya que su manejo final está fuera de su control. Para el empleo del Siliplant P Ca-Mg es necesario consultar la ficha técnica y hoja de seguridad.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo. Cualquier inquietud respecto a su uso y recomendación por favor consultar con nuestro Asesor en Nutrición Vegetal o contactar a nuestra compañía.