# PROSIMICTOS 484°

## Complejo granulado de micronutrientes Para suelos alcalinos

**PROSImicros 484** es un fertilizante granulado que aporta los micronutrientes esenciales para el desarrollo de cualquier cultivo. Por su alto contenido de Fe se recomienda para suelos neutros y alcalinos.

Está activado con **PROactil**, que le confiere a **PROSIMICOS 484** una mayor eficiencia de asimilación.

El azufre contenido en **PROSIMICFOS 484** mejora la absorción de otros nutrientes. Por su granulometría uniforme, es ideal para elaborar mezclas físicas homogéneas.



25 kg

Magnesio: Es la base estructural de la clorofila y por ello es esencial en el proceso de la fotosíntesis y la fijación de CO2. Hierro: Participa en los procesos de respiración, fotosíntesis, formación de clorofila y en el metabolismo de las proteínas. Zinc: Es esencial en la formación de hormonas de crecimiento, síntesis de la clorofila y carbohidratos; es un actor principal para promover los sistemas de defensa contra algunas enfermedades; mejora la tolerancia a factores de estrés ambiental (sequía); es necesario para mejorar la polinización.

Manganeso: Participa en la síntesis de clorofila, y es el responsable de la fotólisis en la fotosíntesis. Participa en la formación de cloroplastos y en el transporte de electrones.

Boro: Es esencial para la germinación del polen y el crecimiento del tubo polínico; interviene en la síntesis y transporte de carbohidratos; influye en la división celular, estimulando el crecimiento de la planta. Azufre: Contribuye a la formación de proteínas en los diferentes cultivos.



## 

## **APLICACIONES**

PROSImicros 484 se utiliza en aplicaciones al suelo, sólo o en mezclas físicas de fertilizantes, en dosis de 25 a 50 kg/ha. Se recomienda realizar las aplicaciones en las etapas tempranas al cultivo.

## **COMPATIBILIDAD EN MEZCLAS**

PROSImicros 484 es compatible física y químicamente con la mayoría de los fertilizantes que hay en el mercado.

ESPECIFICACIONES		
Granulometría		
0-2 mm	0-5%	
2-4 mm	85% mínimo	
>4 mm	0-10%	
Composición Garantizada	% (p/p)	
Magnesio (MgO)	4.0	
Hierro (FeO)	8.0	
Zinc (ZnO)	4.0	
Manganeso (Mn)	1.0	
Boro (B2O3)	2.0	
Sílice (SiO2)	23.0	
Calcio (CaO)	3.0	
Azufre (SO4)	13.0	
PROactil	2.0	

CULTIVOS	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Maíz y sorgo Trigo y cebada Caña de azúcar Forrajes Algodón Hortalizas Papa	25-50 kg/ha	Aplicación al suelo, sólo o en mezclas físicas de fertilizantes granulados.
Frutales	250-500 g/ árbol	Aplicar antes de floración

Distribuidor

### **OBSERVACIONES**

La información y datos contenidos en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible y se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se dé a la información o al producto en particular es responsabilidad del usuario.Consultar con el departamento técnico PROSISA en caso de duda.



México (442) 2120372 contacto@prosisa.com

www.prosisa.com