



ProsiMICROS® 484

COMPLEJO GRANULADO DE MICRONUTRIENTES PARA SUELOS ALCALINOS

ProsiMICROS® 484 es un complejo granulado que aporta los micronutrientes esenciales para el buen desarrollo de los cultivos. Por su alto contenido de hierro se recomienda su uso en suelos neutros y alcalinos. Está activado con **ProACTIL®**, que le confiere a **ProsiMICROS® 484** una mayor eficiencia de asimilación. El azufre contenido en **ProsiMICROS® 484** mejora la absorción de otros nutrientes. Por su granulometría uniforme, es ideal para elaborar mezclas físicas homogéneas y su presentación de 25 kg facilita su manejo.

Resumen de los efectos de los nutrientes

Hierro. Participa en los procesos de fotosíntesis, respiración y síntesis de la clorofila. Activa el metabolismo de las proteínas y el proceso de reducción de nitratos.

Zinc. Es esencial en la síntesis de la clorofila y la fijación del CO₂ en la fotosíntesis, activa los mecanismos de defensa de la planta y es responsable de la formación de hormonas de crecimiento.

Manganeso. Responsable de la fotólisis del agua en la fotosíntesis y en la síntesis de la clorofila. Activa los sistemas de defensa de la planta y ayuda a la formación de los cloroplastos.

Boro. Ayuda a la germinación de los granos de polen y a la formación del tubo polínico. Participa activamente en el transporte de azúcares y es responsable del desarrollo de los puntos de crecimiento.

Magnesio. Forma parte de la clorofila y es esencial en el proceso de la fotosíntesis, ayuda a la transferencia y

acumulación de energía en la planta y estimula el crecimiento radicular.

Azufre. Contribuye a la formación de proteínas y fomenta el desarrollo vegetativo de las plantas.

Aplicación y Compatibilidad

ProsiMICROS® 484 se usa en aplicaciones al suelo, sólo o en mezclas físicas ya que es compatible con la mayoría de los fertilizantes granulados que hay en el mercado.

ProsiMICROS® 484

COMPLEJO GRANULADO DE MICRONUTRIENTES PARA SUELOS ALCALINOS

Especificaciones

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Magnesio (MgO)	4.0
Hierro (Fe)	8.0
Zinc (Zn)	4.0
Manganeso (Mn)	1.0
Boro (B ₂ O ₃)	2.0
Silicio (SiO ₂)	23.0
Calcio (CaO)	3.0
Azufre (SO ₄)	13.0
ProACTIL®	2.0

GRANULOMETRÍA	
0-2 mm	0-5%
2-4 mm	85% mínimo
>4 mm	0-10%

CULTIVOS	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Maíz y sorgo		
Trigo y cebada		
Caña de azúcar	25 a 50 kg/ha	En las primeras etapas del cultivo.
Hortalizas		
Papa		
Frutales	250 a 500 g/árbol	Antes de la floración en 2 aplicaciones.

Observaciones

La información y datos contenidos en este documento son correctos conforme 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 servicio técnico de Matellus® en caso de duda.