



Matellus

484

COMPLEJO GRANULADO DE MICRONUTRIENTES PARA SUELOS ALCALINOS

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 **484** una mayor eficiencia de asimilación.

El azufre contenido en **484** mejora la absorción de otros nutrientes.

Por su granulometría uniforme, es ideal para elaborar mezclas físicas homogéneas.

- Magnesio: es la base estructural de la clorofila y por ello 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 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.

ProsiMICROS GRANULADOS

APLICACIONES

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.

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 (Fe)	8.0
Zinc (Zn)	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
----------	-----------------	-------------------------------

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 servicio técnico de Matellus en caso de duda.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLAS

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

Distribuidor

ProsiMICROS

www.matellus.mx