Matellus®

División Agro

ProsiMICROS® Z-37

COMPLEJO GRANULADO DE MICRONUTRIENTES ALTO EN ZINC PARA MEZCLAS FÍSICAS DE FERTILIZANTES

ProsiMICROS® Z-37 es un complejo granulado que aporta zinc, hierro y magnesio y previene sus deficiencias en los cultivos. Está activado con **ProACTIL®**, que le confiere al **ProsiMICROS® Z-37** una mayor eficiencia de asimilación. El azufre contenido en el **ProsiMICROS® Z-37** 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

Zinc. Es esencial en la síntesis de la clorofila y la fijación del CO_2 en la fotosíntesis, activa los mecanismos de defensa de la planta y es responsable de la formación de hormonas de crecimiento. El zinc es parte integral de las proteínas y confiere integridad de las membranas celulares ayudando a la planta a contrarrestar el estrés ambiental.

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.

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® Z-37 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.

Matellus®

División Agro

ProsiMICROS® Z-37

COMPLEJO GRANULADO DE MICRONUTRIENTES ALTO EN ZINC PARA MEZCLAS FÍSICAS DE FERTILIZANTES

Especificaciones

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% (p/p)
Zinc (Zn)	15.0
Hierro (Fe)	5.0
Magnesio (MgO)	3.0
Silicio (SiO_2)	21.0
Azufre (SO_4)	22.0
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 75 kg/ha	En las primeras etapas del cultivo.
Hortalizas		
Papa		
Frutales	250 a 750 g/árbol	Antes de la floración.

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.