

MAGNESIUMSULFAT

Mg 10 + S 13

BESKRIVNING

Kristallin magnesiumsulfat, avsedd för användning i näringslösningar och till bladgödsling.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Magnesiumsulfat används i näringslösningar till både bevattning och bladgödsling för att tillföra växtnäringsämnen magnesium och svavel.

VARFÖR SKA JAG ANVÄNDA MAGNESIUMSULFAT

Magnesiumsulfat används för att tillföra växtnäringsämnen magnesium och svavel till näringslösningen. Magnesium är viktigt för fotosyntesen eftersom klorofyllmolekylen innehåller magnesium. Det används också i enzymer, vid proteinsyntesen och i cellväggarna. Magnesium konkurrerar med upptagningen av kalcium och ska därför inte tillföras i alltför stor mängd, särskilt till växtslag som är känsliga för fysiogena sjukdomar som orsakas av kalciumbrist. Exempel på det är pistillröta i tomat, kantbränna i sallat och pricksjuka på äpplen.

Svavel ingår som en beståndsdel i vissa aminosyror och är därför helt avgörande för proteinsyntesen. Svavel ingår t ex också i fettsyntesen och i energioverföringsreaktioner i cellerna.

REKOMMENDATION

Standarddos av magnesiumsulfat i droppbevattning är 0,5 g/l näringslösning eller 50 kg/1000 l stamlösning (vid en utspädning på 1:100).

För bladgödsling används 10-50 kg/ha i 200-400 l vatten.

Magnesiumsulfat har vätande egenskaper och kan med 200 g/100 l vatten användas i sprutvätska för att minska ytspänningen.

Blanda inte magnesiumsulfat med gödselmedel som innehåller kalcium, eftersom det då bildas fällning av gips (kalciumsulfat).

TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %	Blandbarhet	Densitet	Farligt gods
Mg	10%	Ej med kalcium	pH	Nej
SO4-S	13 %	Förpackning 25 kg säck, 1200 kg/pall	Enhet Kg	Övrigt

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com