

BESKRIVNING

Kristallin magnesiumnitrat, avsedd för användning i näringslösningar och till bladgödsling. Produkten är mycket löslig i vatten och fri från natrium, klorid och andra skadliga ämnen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Magnesiumnitrat används i näringslösningar till både bevattning och bladgödsling för att tillföra växtnäringsämnen magnesium och nitratkväve.

VARFÖR SKA JAG ANVÄNDA MAGNESIUMNITRAT

Magnesiumnitrat innehåller magnesium och nitrat, eftersom nitrat är lättupptagligt, så underlättar det också upptagningen av magnesium i plantan.

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.

Kväve är det växtnäringsämne som växten behöver i störst mängd, eftersom det byggs in i DNA, klorofyll och alla aminosyror som växten behöver till proteinsyntes och enzymer som har många funktioner i växten.

REKOMMENDATION

Standarddos av Haifa Mag magnesiumnitrat är 0,5 g magnesiumnitrat/l näringslösning, eller 40-50 kg magnesiumnitrat/1000 l stamlösning, vid en utspädning på 1:100.

För bladgödsling används 3-5 kg/ha i 200-400 l vatten. Var uppmärksam på risken för brännskador.

TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %	Blandbarhet	Densitet	Farligt gods
NO ₃ -N	11%	Ej med fosfor vid höga pH		Nej
Mg	9,6 %	Förpackning 25 kg säck, 1000 kg/pall	pH	Övrigt
		Form Kristallin	Enhet Kg	

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com