

BESKRIVNING

Kristallin kaliumsulfat, avsedd för användning i näringslösningar och till bladgödsling. Produkten är tillverkad av naturliga mineraler genom fysikalisk extraktion och får användas i ekologisk produktion enligt förordning (EG) nr 889/2008.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kaliumsulfat används i näringslösningar till både bevattning och bladgödsling för att tillföra växtnäringsämnen kalium och svavel.

När kvävetillförseln behöver begränsas, t ex vid blomning, fruktbildning och i slutet av växtsäsongen, så är kaliumsulfat en utmärkt kaliumkälla. Det ger också värdefullt svavel till kulturen/grödan.

VARFÖR SKA JAG ANVÄNDA KALIUMSULFAT

Kalium förbättrar plantans tolerans mot torka, frost, skadegörare och ger då ökad skörd. Möjligheten att styra kalium/kvävekvoten ger också förutsättningar för en bättre kvalitet, hållbarhet och högre sockerinhåll i växten.

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. Svavelinnehållet gör kaliumsulfat extra lämpligt för växtslag som kålväxter, lökväxter, solros m fl, eftersom de tillverkar svavelrika organiska föreningar som skyddsämnen.

REKOMMENDATION

Dosering:

Droppbevattning: upp till 100 kg/1000 l stamlösning (och ytterligare en utspädning på 1:100 före utvattning). Haifa SOP BIO löser sig lätt och det går snabbt att lösa 100 kg i 1000 liter vatten.

För bladgödsling: 3-5 kg/ha i minst 200-400 l vatten. Provspruta först för att undvika brännskador. Provblanda alltid före användning tillsammans med andra växtskydds- eller växtnäringsprodukter.

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

Högsta tillåtna giva med avseende på tungmetallinnehåll eller växtnäringsinnehåll är: 2000 kg/ha.

Tungmetaller (mg/kg): Bly 0,21, kadmium <0,1, koppar 2,5 krom 1,8, kvicksilver <0,1, nickel 0,64, zink 2,0, silver <0,05.

Förvaring: Förvaras torrt i slutna förpackning.

TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %
K	42%
SO4-S	18 %

Blandbarhet

Ej med kalcium

Förpackning

25 kg säck, 1200 kg/pall

Form

Kristallin

Densitet

pH

Enhet

Kg

Farligt gods

Nej

Övrigt



Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com