

Användning

Ger blåfärgning av blommorna i Hortensia (*Hydrangea macrophylla*)

BESKRIVNING

Granuler av aluminiumsulfat. En lösning med 300 gram/100 liter (0,3%) aluminiumsulfat har ett ledningstal på ca 2,7 mS/cm och innehåller 27 mg aluminium/liter.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Aluminiumsulfat vattnas ut för att färga Hortensia-blommor blå genom sänkning av pH-värdet och tillförelse av aluminiumjoner.

VARFÖR SKA JAG ANVÄNDA ALUMINIUMSULFAT

Aluminium behövs i färgämnet delphidin för att blommorna ska bli blå istället för rosa. pH-värdet sänks också, vilket underlättar upptagning av aluminium i växten och gör färgen mera intensiv.

REKOMMENDATION

Rekommendation till Hortensia (*Hydrangea macrophylla*):

Tillför aluminiumsulfat redan i augusti-september, eller vid drivning av hemköpta plantor. Kontrollera med plantleverantören om plantorna fått behandling med aluminiumsulfat och hur mycket som behöver tillföras ytterligare. Hög nivå av kalium anses gynna blåfärgningen, medan fosfor bidrar till att fastlägga aluminium så det inte blir tillgängligt. Ge därför ingen fosfor i utgående näringslösning under den period som aluminiumsulfat tillförs.

Ska bara ges vid blomdrivning. Ge inte aluminiumsulfat till unga plantor p.g.a. risken för rotskador och tillväxthämning

Produkten kan tillföras som granuler direkt i krukorna eller tillföras i bevattningen.

- **Dos fasta granuler:** 200-400 g/100 liter substrat vid minst två tillfällen eller totalt 15-50 g/planta. Vattnas ner.
- **Dos genom utvattning:** 1500-2000 gram/100 liter vatten. Behandlingen utförs ofta 3 gånger under de första 3-5 veckorna av drivningen.

Kontrollera att pH-värdet i jorden ligger på 4,0-4,2.

Förvaring: Förvaras torrt i sluten förpackning.

TEKNISK INFORMATION

Ämne	Innehåll vikt %	Blandbarhet	Densitet	Farligt gods
S	16	Lättlöslig	pH	Nej
Al	9	Förpackning	Ca 3	Övrigt
		25 kg säck, 1200 kg/pall	Enhet	
		Form	Kg	
		Kristallin		

Kontakt:

Telefon: 042-29 20 05

E-post: info@lmiab.com

Hemsida: www.lmiab.com