



SPECIFIKACIJA

Kalio sulfatas

Kalis — viena pagrindinių maisto medžiagų augalams. Pagrindinis kalio trąšų šaltinis - gamtinių kalio druskų telkiniai. Kalio trąšos tinka visiems augalams ir visuose dirvožemiuose, tačiau itin veiksmingos jauriniuose dirvožemiuose ir durpynuose.

Naudos: kalis yra svarbus augalams dėl medžiagų apykaitos pasikeitimų žydėjimo metu, bei žiedynų vystymuisi. Taip pat duoda augalui energijos, didina atsparumą ligoms, stiprina augalo tvirtumą.

Kalio sulfato kokybės rodikliai (SOP)

	Rodiklio pavadinimas	Norma
1	Kalio sulphate (K_2SO_4 tirpių vandenyje medžiagų) %	95,0
2	K_2O tirpių vandenyje medžiagų, %	50,0
3	Vandens masės dalis, %	1,14
4	pH (1)	6,10
5	Elektrinis laidumas (mS/cm)	11.90
6	Netirpių vandenyje medžiagų masės dalis, %	1,0

Pakuotė — Didmaišiai 1000 kg



SPECIFICATION Potassium sulphate

Potassium sulphate (K_2SO_4) or sulphate of potash (SOP), is the world's most popular fertilizer. Combining Potassium (50% K_2O) and Sulphur (18%) SOP offers a high concentration of nutrients readily available to plants.

Sulphate of Potash has a very low salinity index making it the preferred potash fertilizer in areas at risk from soil salinity.

Potassium sulphate quality parameters (SOP)

	Performance	Testing result
1	Potassium sulphate (K_2SO_4 soluble in water) %	95,0
2	K_2O soluble in water, %	50,0
3	Moisture, %	1,14
4	pH (1)	6,10
5	Electrical Conductivity (mS/cm) (1)	11.90
6	Water insoluble, %	1,0

Packing — Big-Bags 1000 kg