



SPECIFIKACIJA

Amonio sulfatas N:21

Amonio sulfatas viena populiariausių trąšų žemės ūkyje. Trąšoje azotas yra amoniakinio azoto formoje, tai reiškia, kad augalai azotą iš trąšos paima palengva. Žieminių javų tręšimą pavasarį amonio sulfatu rekomenduojama derinti su tręšimu amonio salietra (NP 33:3 arba N34,4) arba kita trąša, turinčia nitratinio azoto, kad augalams būtų greitai prieinama azoto forma (NO₃). Trąšoje esanti siera reikalinga visiems augalams (ypač javams, rapsams), nes įeina į kai kurių svarbių aminorūgščių, kurias sintetina augalai, sudėtį.

Amonio sulfato kokybės rodikliai (SA)

Rodiklio pavadinimas	Norma
Azoto (N) masės dalis, %	21
H ₂ SO ₄ masės dalis, %	0,03
Vandens masės dalis, %, ne daugiau kaip	0,1
Netirpių vandenyje medžiagų masės dalis, %, ne daugiau kaip	0,02
Atsparumas, 100%	100

Pakuotė — Amonio sulfatas gabenamas uždaruose vagonuose



SPECIFICATION

Ammonium sulphate N:21

Ammonium sulphate contains 21% nitrogen as ammonia and 24% sulfur as sulfur tetraoxide (form 21N-0-0-24S). White rhombohedral crystalline substance. Ammonium sulphate is easily soluble in water: 38% solution (8N-0-0-9S) is largely used as a liquid or mixed fertilizer. Ammonium sulphate is used for manufacturing of: mixed or liquid fertilizers; herbicides; fodder; in dressing; as insulating material.

Indicator name	Rate
Mass share of nitrogen (N), %	21
H ₂ SO ₄ , %	0,03
Mass share of water, %, not higher than	0,1
Mass share of water-insoluble substances, %, not higher than	0,02
Friability	100

Packing — Ammonium sulphate is transported in covered or open railway wagons or in polymer containers in open wagons.