

# UAB PREKYBOS NAMAI WALDIS

---

+370 46 397900 +370 46 397907  
sergejs@waldis.lt for@waldis.lt

## PAŽYMĖJIMAS Amonio sulfatas N:21

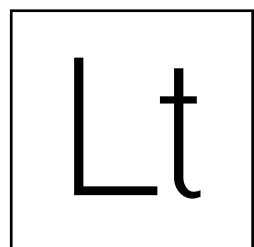
Amonio sulfatas viena populiausiu trąšų žemės ūkyje. Trąšoje azotas yra amoniakinio azoto formoje, tai reiškia, kad augalai azotą iš trąšos paima palengva. Žieminiųjavų tręsimą pavasarį amonio sulfatu rekomenduojama derinti su tręsimu amonio salietra (NP 33:3 arba N34,4) arba kita trąša, turinčia nitratinio azoto, kad augalams būtų greitai prieinama azoto forma (NO<sub>3</sub>).

Trąšoje esanti siera reikalinga visiems augalams (ypač javams, rapsams), nes jeina į kai kurių svarbių aminorūgščių, kurias sintetina augalai, sudėtį.

Amonio sulfato kokybės rodikliai (SA)

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

Pakuotė — Amonio sulfatas gabenamas uždaruose vagonuose



Lt

# UAB PREKYBOS NAMAI WALDIS

---

+370 46 397900 +370 46 397907  
sergejs@waldis.lt for@waldis.lt

## CERTIFICATE 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

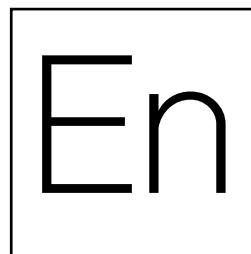
in dressing

as insulating material

### Ammonium sulphate quality parameters (SA)

Indicator name	Rate
Mass share of nitrogen (N), %	21
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , %	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.



# UAB PREKYBOS NAMAI WALDIS

---

+370 46 397900 +370 46 397907  
sergejs@waldis.lt for@waldis.lt

## СЕРТИФИКАТ Сульфат аммония N:21

Сульфат аммония ( $\text{NH}_4\text{SO}_4$ ) является удобрением для щелочных почв. В почве ион аммония выделяется и образует небольшое количество кислоты, снижая кислотный pH-баланс почвы, внося существенный азот (N) для роста растений.

Применяется: в качестве эмульгатора и эффективного стабилизатора в кулинарии, также он улучшает свойства муки и приготовленных из нее хлебобулочных изделий; на химических предприятиях в процессе очистки белка; для обработки питьевой воды — как средство, позволяющее уменьшить в ней содержание хлора и для предупреждения процесса коррозии металлических труб; в искусственных водоемах, где разводят рыбу; в ходе производства материалов для обеспечения изоляции; как составляющую при изготовлении кормов для животноводческих предприятий; на одном из этапов изготовления кожаных изделий; в ходе получения вискозы; при получении марганца.

### Показатели качества сульфата аммония (SA)

Показатели	Данные
Содержание азота (N), %	21
Содержание $\text{H}_2\text{SO}_4$ , %	0,03
Содержание влаги, %, не более	0,1
Нерастворимые элементы, %	0,02
Рассыпчатость, %	100

Упаковка — насыпь / ж.д. вагон

