



SPECIFIKACIJA Monoamonio fosfatas

Monoamonio fosfatas kristalinis tirpus (MAP) gaminamas iš ekstrakcinės fosforo rūgšties, neutralizuojant ją amoniaku. Tai baltos spalvos kristalinė, labai koncentruota, tirpi, bechlorė, be sunkiųjų metalų azoto-fosforo trąša. Monoamonio fosfatas – naudojamas žemės ūkyje įvairių dirvožemių ir daugelio kultūrų tręšimui. Tinka tręšimui per lapus.

Monoamonio fosfato kristalinio tirpaus (MAP) kokybės rodikliai

Rodiklio pavadinimas	Norma
Azoto (N) masės dalis, %	12
Bendrų fosfatų, perskaičiuotų į P ₂ O ₅ masės dalis, %	61
Vandens masės dalis, %, ne daugiau kaip	0,2
Netirpių vandenyje medžiagų masės dalis, %, ne daugiau kaip	0,1
Vandenilio jonų aktyvumo rodiklis pH (1% tirpalas)	4,5
Tirpumas vandenyje, esant 20 °C, g/l	380
Maistinių medžiagų leistino nuokrypio neigiamos vertės (masės procentinės dalies absoliučioji vertė)	
Azoto (N), %, ne daugiau kaip	1,1
Fosfatų (P ₂ O ₅), %, ne daugiau kaip	1,1
Suminis neigiamas deklaruojamos vertės nuokrypis, %, ne daugiau kaip	1,5

Pakuotė – Didmaišiai 500 kg



SPECIFICATION

Mono-ammonium phosphate N:P 12-61

Mono-ammonium phosphate, soluble crystalline (MAP) is produced from wet-process phosphoric acid, by neutralising it with ammonia. It is a white crystalline, highly concentrated, soluble, chlorine-free, nitrogen- phosphorus fertiliser, containing no heavy metal. Mono-ammonium phosphate is used in agriculture for fertilisation of a variety of soils and many cultures. It is suitable for foliar fertilisation.

Quality indicators of mono-ammonium phosphate, soluble crystalline (MAP)

Indicator name	Rate
Mass share of nitrogen (N), %	12
Mass share of common phosphates, recalculated into P ₂ O ₅ , %	61
Mass share of water, %, not higher than	0,2
Mass share of water-insoluble substances, %, not higher than	0,1
Hydrogen ion activity index, pH (1% solution)	4,5
Solubility in water, at 20 °C, g/l	380
Negative values tolerance of nutrients (absolute value of mass percentage)	
Nitrogen (N), %, not higher than	1,1
Phosphates (P ₂ O ₅), %, not higher than	1,1
The total declared value of negative deviation, %, not higher than	1,5

Packing – Big-Bags 500 kg