

## AMMÓNIUMNITRÁT 34 %

**Kémiai képlete :**  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

**UN-száma:** 2067

**Veszélyességi besorolása:** ADR/RID osztály 5.1.02. III.

**Hatóanyag-tartalma:**

- 17 % ammónium-nitrogén ( $\text{NH}_4$ )
- 17 % nitrát-nitrogén ( $\text{NO}_3$ )

**Felhasználási terület**

Kalciummal jól ellátott talajokon javasolt. Alap- és fejtrágyázásra egyaránt alkalmas. Csekély pufferképességű talajokon átmeneti savanyodást okoz. A növény fejlődési ütemének megfelelő, osztott adagú nitrogéntrágyázás nemcsak a termés mennyiségi és minőségi növekedését, hanem a jobb nitrogénhasznosulást is lehetővé teszi.

Tekintettel arra, hogy a magas ammóniumnitrát-tartalmú műtrágyák veszélyes anyagként kezelendők, forgalmazását egyre több országban korlátozzák, így várhatóan felhasználása visszaszorul annak ellenére, hogy szántóföldi, kertészeti kultúrákban egyaránt hatékony tápanyagforrás.

**Kiszerezés**

- 10-50 kg-os polietilén zsákokban, palettás egységgrakatban vagy anélkül
- 600-1000 kg-os big-bag zsáokban.

## Tárolás

Az ammóniumnitrát tárolásakor ügyelni kell arra, hogy más műtrágyákkal, éghető és szerves anyagokkal ne keveredjen. Nedvességtől és napsugárzástól védett helyen, zsákokban tárolható. A tárolóhelyen és annak 5 méteres körzetében dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.

Helyettesítésére Pétisót, nitrosolt, nitrosol-Ca-t ajánlhatunk.

R9 Éghető anyagokkal érintkezve robbanásveszélyes

R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S15 Hőhatástól távol tartandó

S17 Éghető anyagoktól távol tartandó

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz fordulni

S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni

S41 Robbanás vagy tűz esetén keletkező gázokat nem szabad belélegezni

<b>Javasolt műtrágyázási adagok:</b>	gabona:	200-400 kg/ ha
(tájékoztató jelleggel)	kukorica:	300-500 kg/ ha
	rét, legelő:	250-550 kg/ ha
	házikert:	200-400 kg/ ha (20-40 dkg/ 10 m <sup>2</sup> )

A nagytisztaságú ammóniumnitrát üledékmentes, a csöpögtető műtrágyázáshoz hasznosítható.