

Raktározási és Tárolási Előírás **Genezis szilárd nitrogénműtrágyákhoz**

Az Előírás kötelezően betartandó a műtrágya eredeti minőségének és szabadon folyó képességének megőrzése, a minőségromlás elkerülése érdekében.

Az alábbi előírás minden GENEZIS szilárd nitrogénműtrágyára általános érvényű.

Általános előírások

- A műtrágyatároló területén a dohányzás és nyílt láng használata szigorúan tilos!
- Ammónium-nitrát műtrágyát ömlesztve tárolni szigorúan tilos!
- Műtrágyát szabadtéren ömlesztve tárolni tilos!
- Illetéktelen személyek a műtrágyaraktárba nem juthatnak be!
- A műtrágyát vízfolyástól vagy csatornanyílástól távol kell tárolni!
- A műtrágyák az alábbi anyagokkal nem szennyeződhetnek és keveredhetnek:
 - savak, lúgok (pl. sósav, kénsav, mész, cement)
 - fémporok, fémvegyületek (réz, cink, króm, nikkel, kobalt)
 - kloridok
 - szerves és éghető, gyúlékony anyagok
 - üzemanyag, olaj, zsír, szerves oldószerek, festékek, növényvédő szerek
 - mezőgazdasági termények, vetőmagok, széna, szalma
 - fa, fűrészpor, papír, rongy
 - a tárolt műtrágyával nem összeférhető egyéb anyagok
- Tűz vagy robbanás lehetséges forrásai közelében (pl. olajtároló, PB gázpalack, gáz-, elektromos vezeték, csatlakozó) közelében műtrágyát tárolni tilos!

Beltéri tárolásra (raktár) vonatkozó előírások

- Zárt, biztonságos épület nehezen vagy nem éghető anyagból (pl. beton, téglá)
- Időjárástól védett, 5-30 °C közötti belső hőmérséklet
- Száraz, por- és szennyeződésmentes
- Száraz, sima felületű aljzat
- Jól szellőző
- Ömlesztett műtrágya esetén az ajtókat folyamatosan zárva kell tartani!
- Tilos az ajtókat kinyitni, ha a külső levegő páratartalma a kritikus páratartalomnál magasabb!
Kritikus páratartalmak 20°C-on: prillezett Pétisó és Ammónium-nitrát: 55 RH%, granulált Pétisó: 62 RH %, Karbamid: 74 RH %.
A kritikus páratartalom érték a hőmérséklet csökkenésével növekszik.
- A műtrágyát nem lehet kitenni közvetlen napsugárzásnak, távol kell tartani forró tárgytól, felületektől, a hőmérséklete sehol sem emelkedhet 32 °C fölé, a helyi túlmelegedést meg kell akadályozni.
- Víz semmilyen formában nem juthat a raktárba.
- Rakodás csapadékos, ködös időben kerülendő.

Kültéri (szabadban, féltető alatt) tárolásra vonatkozó előírások

- Ömlesztett műtrágyát kültéren tilos tárolni.
- A műtrágyát az időjárás hatásaitól védeni kell.
- Nyári időszakban (legalább május elejétől szeptember végéig, de ettől eltérő időszakban is, ha a külső hőmérséklet és napsugárzás következtében a termék felszíni hőmérséklete meghaladhatja a 32 °C-ot) az ammónium-nitráttartalmú műtrágyák (Ammónium-nitrát, Pétisó) kültéri tárolása csomagolt formában sem megengedett.
Figyelembe veendő, hogy a fóliával történő letakarás nem akadályozza meg a műtrágya hőmérsékletének 32 °C fölé emelkedését!
- A nedvesség és egyéb szennyezők bejutásának megakadályozásához a műtrágyás zsákokat megfelelően rögzített, világos (feketével tilos!), vízhatlan fóliával takarja!
- A tároló tér
 - jó vízvezetésű, száraz
 - sima, kátyúmentes
 - árnyékos legyen.
- Ha a tároló tér nem sima, kátyúmentes terület, a zsákokat raklapon helyezze el!