

## Procedure za skladištenje Genezis mineralnih đubriva

Procedure imaju obavezujući karakter, u cilju sačuvanja kvaliteta i radi izbegavanja pogoršanja kvaliteta. Ove procedure se odnose na svaku vrstu GENEZIS mineralnih đubriva.

### Opšti propisi:

- Na teritoriji skladišta za mineralna đubriva je strogo zabranjeno pušenje i korišćenje otvorene vatre
- Čuvanje mineralnog đubriva AN ( amonijum nitrat ) u rinfuzi je strogo zabranjeno
- Zabranjeno je čuvanje mineralnog đubriva u rinfuzi na otvorenom
- Neovlašćena lica ne smeju ulaziti u skladišta mineralnih đubriva
- Mineralna đubriva trebaju da budu zaštićena od dodira sa vodom
- Mineralna đubriva ne smeju da se zagađuju i da se mešaju sa sledećim materijalima:
  - kiseline ili lužine ( sona kiselina, sumporna kiselina, kreč, cement)
  - prah od metala, metali ( bakar, cink, nikel, kobalt, hrom)
  - hloridi
  - zapaljive materije
  - gorivo, ulje, masti, farbe, pesticidi
  - usevi, semena, slama, seno
  - drvo, piljevina, papir, krpa
  - ostali materijali koji su nekompatibilni sa skladištenjem mineralnih đubriva
- Zabranjeno je skladištenje mineralnih đubriva u blizini potencijalnih izvora plamena ili eksplozije ( skladište nafte, gasnih boca, konektora)

### Propisi za skladištenje u zatvorenom prostoru ( skladište)

- Zatvoren i bezbedan objekat izgrađen od teško zapaljivog materijala ( cigla, beton)
- Zaštićen od vremena, unutrašnja temperatura između 5 i 30 stepeni celzijusa
- Suv, bez prašine i zagađenja
- Ima dobru ventilaciju
- U slučaju skladištenja robe u rinfuzi vrata stalno moraju da budu zatvorena
- Zabranjeno je otvaranje vrata ako je vlaga spoljašnjeg vazduha iznad dozvoljenih kritičnih nivoa. Kritični nivoi vazduha na 20 °C su: kod prilovanog AN-a i KAN-a 55% RH %, granulisani KAN 65 RH %, UREA 74 RH %, Kritična vrednost vlage u vazduhu se povećava sa smanjenjem temperature vazduha.
- Mineralno đubrivo ne sme da bude izloženo direktnom sunčanom zračenju, treba da se drži daleko od vrućih predmeta, površinska temperatura ne sme da pređe 32°C, mora da se izbegne lokalno pregrevavanje
- Voda ni na koji način ne sme da uđe u skladište
- Utovari u kišovitom i maglovitom vremenu treba da se izbegavaju

### Propisi za skladištenje na otvorenom ( ispod nadstrešnice)

- Zabranjeno je čuvanje robe u rinfuzi na otvorenom
- Mineralna đubriva moraju da se štite od uticaja vremena
- Za izbegavanje kontakta vlažnosti i ostalih zagađenja sa mineralnim đubrivima, džakove prekrijte sa svetlim vodootpornim folijama ( zabranjeno je prekrivanje crnom folijom)
- Mesto za skladištenje mora da bude:
  - suvo, sa dobro regulisanim odvodima vode
  - ravan teren, bez rupa
  - senovito
- Ako mesto za skladištenje nije ravno i bez rupa, robu čuvajte na paletama
- U letnjem periodu ( od početka maja do kraja septembra, ili u drugim periodima, kada zbog spoljašnjih temperatura i sunca površinska temperatura džaka može da pređe 32 °C) kod mineralnih đubriva koje sadrže amonijum nitrat ( AN, KAN) skladištenje na otvorenom je zabranjeno i u pakovanom obliku. Ovde je važno napomenuti da prekrivanje mineralnih đubriva folijom ne može da spreči da temperatura robe pređe iznad 32 °C.