

Lagerungs- und Aufbewahrungsvorschriften für Genezis Mineraldünger

Die Vorschriften sind unbedingt Einzuhalten um die Originalqualität und die Rieselflüssigkeit der Mineraldünger zu bewahren und um die Qualitätsminderung zu verhindern.

Die vorliegenden Vorschriften sind für alle GENEZIS Düngemittel allgemein gültig.

Allgemeine Vorschriften

- Rauchen und offenes Feuer ist auf dem Lagerplatz des Mineraldüngers strengstens verboten!
- Die Lagerung von Ammoniumnitratdüngern als Schüttgut ist strengstens verboten!
- Die Lagerung von Mineraldüngern als Schüttgut im Freien ist strengstens verboten!
- Der Zutritt von unbefugten Personen ins Düngerlager ist zu verhindern!
- Die Düngemittel müssen von Wasserläufen und Kanalöffnungen entfernt gelagert werden!
- Die Mineraldünger dürfen nicht mit den folgenden Materialien vermischt oder durch diese verunreinigt werden:
 - Säuren, Laugen (z.B. Salzsäure, Schwefelsäure, Kalk, Zement)
 - Metallpulver, Metallverbindungen (Kupfer, Zink, Chrom, Nickel, Kobalt)
 - Chloride
 - Organische, brennbare, entzündliche Stoffe
 - Treibstoff, Öl, Fett, organische Lösungsmittel, Farben, Pflanzenschutzmittel
 - Landwirtschaftserzeugnisse, Saatgut, Heu, Stroh
 - Holz, Sägemehl, Papier, Textilien
 - Sonstige Stoffe, die unverträglich für Mineraldünger sind
- Es ist strengstens verboten Mineraldünger in der Umgebung von Zünd- oder Explosionsquellen aufzubewahren (z.B. Ölbehälter, PB Gastank, Gasleitung, Stromleitung, Stromanschluss)!

Vorschriften für die Lagerung in geschlossenen Räumen (Lager)

- Geschlossene, sichere Gebäude aus schwer oder gar nicht brennbaren Baumaterialien (z.B. Beton, Ziegel)
- Temperaturen zwischen 5-30 °C, geschützt vor der Witterung
- Trockene Räume, frei von Staub und Verunreinigungen
- Trockene, ebene Bodenfläche
- Gute Lüftung
- Im Falle von Lagerung der Mineraldünger als Schüttgut sind die Türen permanent geschlossen zu halten!
- Es ist verboten die Türen zu öffnen wenn die externe Luftfeuchtigkeit höher ist als die kritische Luftfeuchtigkeit!
Kritische Luftfeuchtigkeit bei 20°C: gepillter KAS und Ammoniumnitrat: 55 RH%, granulierter KAS: 62 RH %, Harnstoff: 74 RH %.
Der kritische Luftfeuchtigkeitswert erhöht sich mit dem Senken der Temperatur.
- Die Düngemittel dürfen nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, sie müssen von heißen Objekten, Oberflächen fern gehalten werden, die Temperatur darf nirgendwo 32 °C überschreiten, die lokale Überhitzung muss verhindert werden.
- Wasser darf unter keinen Umständen ins Lager gelangen.
- Ladearbeiten bei Regen und Nebel sind zu vermeiden.

Lagervorschriften für die Aufbewahrung im Freien (im Freien, unter Halb-dach)

- Es ist verboten Mineraldünger als Schüttgut im Freien zu lagern.
- Düngemittel müssen vor Witterungseinflüssen geschützt werden.
- In der Sommerzeit (mindestens von Anfang Mai bis Ende September, aber auch in anderen Perioden, wenn die Flächentemperatur des Produktes durch die Außentemperatur oder Sonneneinstrahlung 32 °C überschreitet) ist die Lagerung im Freien von Düngemitteln mit Ammoniumnitrat auch in verpackter Form nicht erlaubt. Sie müssen beachten, dass die Abdeckung mit einer Folie die Überschreitung der Temperatur von 32 °C des Mineraldüngers nicht verhindert!
- Um das Eindringen von Feuchtigkeit und Verunreinigungen zu vermeiden decken Sie die Düngersäcke mit einer entsprechend befestigten, hellen, wasserdichten Folie ab! (Die Verwendung von schwarzer Folie ist verboten!)
- Anforderungen für Lagerplätze
 - Gute Wasserableitfähigkeit, Trockenheit
 - Ebene Bodenfläche, frei von Löchern
 - Schatten.
- Wenn die Bodenfläche des Lagerplatzes nicht eben oder frei von Löchern ist müssen die Säcke auf Paletten deponiert werden!