



Bijlage 4

Eisen Dooimiddelen

Eisen Dooimiddel

Nat strooien: vlak voor het bereiken van de strooischotel - of het apparaat waaruit gestrooid wordt - wordt het droge zout (NaCl) vermengd met een zoutoplossing. Het mengsel verlaat de schotel als natzout. De zoutoplossing betreft (meestal) een oplossing van natriumchloride of calciumchloride in water.

1. Wegenzout, dooimiddel vast

1. Het gehalte NaCl, bepaald overeenkomstig EuSalt/AS 016-2005, dient ten minste 96,0 massaprocenten te bedragen.
2. Het gehalte H₂O, bepaald overeenkomstig ISO 2483, mag maximaal 3,5 massaprocenten bedragen.
3. Het gehalte onoplosbare delen, bepaald overeenkomstig ISO 2479, mag maximaal 2,0 massaprocent bedragen.
4. Het gehalte in wateroplosbare zouten, anders dan NaCl, zijnde de restwaarde na aftrekken van de som van de volgens lid 1, 2 en 3 bepaalde massaprocenten, mag maximaal 2,0 massaprocent bedragen.
5. Wegenzout mag maximaal, bepaald overeenkomstig EuSalt/AS 015-2007 opgelost in water pH4, bevatten:
 - 3,0 mg/kg Arseen,
 - 0,9 mg/kg Barium,
 - 0,1 mg/kg Cadmium,
 - 0,4 mg/kg Chroom,
 - 0,8 mg/kg Kobalt,
 - 2,0 mg/kg Koper,
 - 0,1 mg/kg Kwik,
 - 3,0 mg/kg Lood,
 - 64 mg/kg Molybdeen,
 - 1,8 mg/kg Nikkel en/of 1,5 mg/kg Zink.
6. Wegenzout mag maximaal 0,1 mg/kg Kwik, bepaald overeenkomstig Euro Chlor Analytical 7 opgelost in water pH4, bevatten.
7. Aan wegzout dient antiklontermiddel toegevoegd te zijn als Na₄Fe(CN)₆ en/of K₄Fe(CN)₆, met een concentratie van 40-100 mg/kg, uitgedrukt als Fe(CN)₆, of een gelijkwaardig cyanide-vrij antiklontermiddel.
8. De zeeffractie van wegzout kleiner dan 0,16 mm mag ten hoogste 8 massaprocenten bedragen. De zeeffractie groter dan of gelijk aan 5 mm mag ten hoogste 2 massaprocenten bedragen. Langwerpige bestanddelen die door de zeef van 5 mm vallen, mogen niet groter zijn dan 8 mm. Een en ander te bepalen door een zeefanalyse overeenkomstig NEN-EN 933-1 met gebruikmaking van zeven overeenkomstig NEN-2560.

2. Wegenzout, dooimiddel vloeibaar

1. Natte component dient te bestaan uit een oplossing in water van:
 - 20 tot 23 % (m/m) NaCl,
 - 18 % (m/m) MgCl,
 - 33 % (m/m) CaCl₂, of 16 % (m/m) CaCl₂.
2. Het gehalte aan Arseen, Cadmium, Chroom, Kobalt, Koper, Kwik, Lood, Molybdeen, Nikkel en Zink, gerekend in percentage vaste stof, dient te voldoen aan het bepaalde in artikel 1 lid 5 van deze bijlage.
3. Dooimiddel vloeibaar mag maximaal 400 mg/kg Barium, gerekend in percentage vaste stof, bepaald overeenkomstig EuSalt/AS 015-2007 opgelost in water pH4, bevatten.